



Preisliste 2014

ZUM KATALOG „MESSTECHNIK FÜR LABOR & UMWELT“

GÜLTIG AB 1. JANUAR 2014



a xylem brand

Wichtige Hinweise

- Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle bisherigen Preislisten und Sondervereinbarungen ihre Gültigkeit.
- Die Preise verstehen sich ohne MwSt. und können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Es gelten ausschließlich die allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen der Firma WTW GmbH.
- Der Mindestbestellwert pro Auftrag beträgt € 50,00 (netto exklusive MwSt.), siehe Punkt 4 der Liefer- und Zahlungsbedingungen.

WTW-Sendungsverfolgung:



Einfach und schnell – informieren Sie sich über den aktuellen **Status Ihrer Lieferung** (nach Deutschland oder Österreich)! Folgen Sie dem Link und geben Sie ihre **Auftragsnummer** dort als „Sendungsreferenz“ an; „Status ermitteln“ klicken, und Sie erhalten sofort alle Detailinformationen zu Ihrer Lieferung:

http://wwwapps.ups.com/WebTracking/track?actpan=1&loc=de_DE

Mit Smartphone oder Tablet gelangen Sie über den QR-Code direkt zur Sendungsverfolgung:



1/2014

Änderungen vorbehalten!

nach Bestell-Nr.	4
Mehrparameter-Systeme	14
pH	24
Redox	32
ISE	34
Sauerstoff	40
Leitfähigkeit	46
Datenlogger	51
BSB/Zehrung	52
Photometer	60
Trübung	90
Keimzählung	92
Software/Drucker	92
Abverkaufsartikel	94
Index	96
Liefer- und Zahlungsbedingungen	98

nach Bestell-Nr.

Bestell-Nr.	Modell	Preis in €	Preisliste-Seite	Bestell-Nr.	Modell	Preis in €	Preisliste-Seite
102269	TFK 150/E	320,00	LC 31	106608	Cd 500 BNC	966,00	LC 36
102270	TFK 150-1,5	284,00	LC 31	106609	Cd 500 DIN	966,00	LC 36
102274	TFK 150	231,00	LC 31	106610	Cl 500 BNC	724,00	LC 36
102280	TFK 325	118,00	LC 31	106611	Cl 500 DIN	724,00	LC 36
103630	SenTix® 20	85,00	LA 26	106612	CN 500 BNC	724,00	LC 36
103631	SenTix® 21	108,00	LA 26	106613	CN 500 DIN	724,00	LC 36
103632	SenTix® 21-3	138,00	LA 26	106614	Cu 500 BNC	966,00	LC 37
103633	SenTix® 22	108,00	LA 26	106615	Cu 500 DIN	966,00	LC 37
103635	SenTix® 41	172,00	LA 26	106616	F 500 BNC	724,00	LC 37
103636	SenTix® 41-3	202,00	LA 26	106617	F 500 DIN	724,00	LC 37
103637	SenTix® 42	172,00	LA 26	106618	I 500 BNC	755,00	LC 37
103639	SenTix® 60	121,00	LA 26	106619	I 500 DIN	755,00	LC 37
103640	SenTix® 61	126,00	LA 26	106620	K 500 BNC	741,00	LC 37
103641	SenTix® 62	126,00	LA 26	106621	K 500 DIN	741,00	LC 37
103642	SenTix® 81	195,00	LA 26	106622	K 500/AT	387,00	LC 37
103643	SenTix® 82	195,00	LA 26	106624	NO 500 BNC	741,00	LC 37
103644	SenTix® H	198,00	LA 26	106625	NO 500 DIN	741,00	LC 37
103645	SenTix® Sp	245,00	LA 28	106626	NO 500/AT	387,00	LC 37
103646	SenTix® Sur	204,00	LA 28	106628	Pb 500 BNC	984,00	LC 37
103647	SenTix® Mic	226,00	LA 28	106629	Pb 500 DIN	984,00	LC 37
103648	SenTix® ORP	172,00	LA 33	106650	Ag/S 800 BNC	985,00	LC 37
103650	SenTix® HW	202,00	LA 28	106651	Ag/S 800 DIN	985,00	LC 37
103651	SenTix® 51	184,00	LA 28	106652	Br 800 BNC	931,00	LC 37
103652	SenTix® 52	184,00	LA 28	106653	Br 800 DIN	931,00	LC 37
103660	SenTix® Mic-D	251,00	LA 28	106654	Ca 800 BNC	948,00	LC 37
103661	SenTix® Mic-B	251,00	LA 28	106655	Ca 800 DIN	948,00	LC 37
103664	SenTix® Ag	190,00	LA 33	106656	Ca 800/AT	387,00	LC 37
103665	SenTix® Au	349,00	LA 33	106658	Cd 800 BNC	1.172,00	LC 37
103666	SenTix® PtR	235,00	LA 33	106659	Cd 800 DIN	1.172,00	LC 37
103690	SenTix® V	111,00	LA 28, 31	106660	Cl 800 BNC	931,00	LC 37
103695	SenTix® 91	303,00	LA 28	106661	Cl 800 DIN	931,00	LC 38
103696	SenTix® 92	303,00	LA 28	106662	CN 800 BNC	931,00	LC 38
103709	Sensolyt® WQL	219,00	LK 51	106663	CN 800 DIN	931,00	LC 38
103710	TA-Sensolyt® SEA	233,00	LC 31	106664	Cu 800 BNC	1.172,00	LC 38
103711	TA-Sensolyt® PtA	273,00	LC 31	106665	Cu 800 DIN	1.172,00	LC 38
103714	Sensolyt® WQL-Pt	242,00	LK 51	106666	F 800 BNC	931,00	LC 38
103730	SenTix® Sp-DIN	262,00	LA 28	106667	F 800 DIN	931,00	LC 38
103731	SenTix® HWD	285,00 Neu	LA 28	106668	I 800 BNC	964,00	LC 38
103732	SenTix® RJD	218,00 Neu	LA 28	106669	I 800 DIN	964,00	LC 38
103740	SenTix® 940	200,00	LA 21, 28	106670	K 800 BNC	948,00	LC 38
103741	SenTix® 940-3	222,00	LA 21, 28	106671	K 800 DIN	948,00	LC 38
103748	Sensolyt® 900-P	373,00 Neu	LB 20, 21, 28	106672	K 800/AT	387,00	LC 38
103749	Sensolyt® 900 ORP-P	414,00 Neu	LB 20, 21, 33	106674	NO 800 BNC	948,00	LC 38
103750	SenTix® 950	215,00	LA 21, 28	106675	NO 800 DIN	948,00	LC 38
103780	SenTix® 980	222,00	LA 21, 28	106676	NO 800/AT	387,00	LC 38
103790	SenTix® ORP 900	200,00	LA 21, 33	106678	Pb 800 BNC	1.189,00	LC 38
106375	DX 223 NA	362,00	LC 36	106679	Pb 800 DIN	1.189,00	LC 38
106395	NH 500/2	771,00	LC 36	108060	D 530	303,00	LC 31, 50
106570	R 503/P	357,00	LD 38	108062	MG/pH	49,00	LC 31
106571	R 503/D	357,00	LD 38	108064	MB 50	9,00	LG 31, 55
106575	ELY/BR/503	91,00	LD 38	108065	pH-Cap	9,00	LC 31
106576	ELY/BR/503/N	91,00	LD 38	108110	AS/DIN	35,00	LC 28, 33
106577	ELY/BR/503/K	91,00	LD 38	108112	AS/DIN - 3	48,00	LC 28, 33
106580	ISA/K	91,00	LD 38	108114	AS/BNC	35,00	LC 28, 33
106600	Ag/S 500 BNC	776,00	LC 36	108120	AS S/D1	101,00	LD 28
106601	Ag/S 500 DIN	776,00	LC 36	108122	AS S/D3	125,00	LD 28
106602	Br 500 BNC	724,00	LC 36	108125	AS S/B1	101,00	LD 28
106603	Br 500 DIN	724,00	LC 36	108126	AS S/B3	125,00	LD 28
106604	Ca 500 BNC	741,00	LC 36	108130	ADA S7/IDS	139,00	LC 22, 28
106605	Ca 500 DIN	741,00	LC 36	108131	ADA 94pH/IDS DIN	204,00	LC 22
106606	Ca 500/AT	387,00	LC 36	108132	ADA 94pH/IDS BNC	204,00	LC 22

Bestell-Nr.	Modell	Preis in €	Preisliste-Seite
108270	ADA/TA 197 pH	198,00	LC 31
108272	ADA/VARIO®-S7	45,00	LC 31
108273	ADA/VARIO®-DIN	50,00	LC 31
108509	ADA-DIN-BNC	50,00	LC 31
108698	TEP 2	54,00	LI1 30
108700	TEP 4	32,00	LI1 30
108701	TEP 4/10	277,00	LI2 30
108702	TEP 7	32,00	LI1 30
108703	TEP 10 Trace	32,00	LI1 30
108704	TEP 10	32,00	LI1 30
108706	STP 4	9,80	LI1 30
108708	STP 7	9,80	LI1 30
108710	STP 10	9,80	LI1 30
108722	STP 10 TRACE	9,80	LI1 30
108725	TEP 7/10	277,00	LI2 30
108726	TEP 10/10	277,00	LI2 30
108727	TEP 10 TRACE/10	277,00	LI2 30
108728	TEP 4/25	638,00	LI2 30
108729	TEP 7/25	638,00	LI2 30
108730	TEP 10/25	638,00	LI2 30
108731	TEP 10 TRACE/25	638,00	LI2 30
108800	TPL 4	11,50	LI1 30
108801	TPL 4/10	105,00	LI2 30
108802	TPL 7	11,50	LI1 30
108803	TPL 7/10	105,00	LI2 30
108804	TPL 10	11,50	LI1 30
108805	TPL 10 Trace	11,50	LI1 30
108807	TPL 10/10	105,00	LI2 30
108809	TPL 10 TRACE/10	105,00	LI2 30
108811	TPL 4/25	258,00	LI2 30
108812	TPL 7/25	258,00	LI2 30
108813	TPL 10/25	258,00	LI2 30
108814	TPL 10 TRACE/25	258,00	LI2 30
108820	SORT/TPL	61,00	LI1 30
108822	SORT/TEP/G	116,00	LI1 30
108823	SORT/TPL/G	55,00	LI1 30
108824	SORT/TPL/TRACE	61,00	LI1 30
108825	SORT/TPL/G/TRACE	55,00	LI1 30
108826	SORT/TEP/TRACE	122,00	LI1 30
108827	SORT/TEP/G/TRACE	116,00	LI1 30
108980	SORT/TEP	122,00	LI1 30
109000	PL 2	21,60	LI1 30
109020	STAPL-4/7/9	129,00	LD 30
109110	PL 4	19,80	LI1 30
109120	PL 7	19,80	LI1 30
109130	PL 9	19,80	LI1 30
109315	EH/40 SW	98,00 Neu	OE 20
109316	EH/70 SW	113,00 Neu	LC 20
109400	PL 12	21,70	LI1 30
109415	SORT/K	77,00	LI1 31
109648	PEP/pH	54,00	LC 31
109702	KCl-AgCl-250	17,50	LC 31
109705	KCl-250	17,50	LC 31
109721	SORT/STP/G	51,00	LC 30
109730	SORT/RH	106,00	LC 33
109735	ELY/ORP/Ag	29,00	LC 33
109740	RH 28	26,00	LC 33
109807	Safe Kit	127,00	LC 31
109809	STH 650	176,00	LC 31, 39, 50
109813	STH 9400	191,00 Neu	LC 22
109818	TFK 325/HC	129,00	LC 31
109821	HC 325	65,00	LC 31
109823	TFK 325/HC-3	138,00	LC 31
109825	WQL-RB	9,25	LC 51
109830	QSC KIT	20,00	LC 22, 30

Bestell-Nr.	Modell	Preis in €	Preisliste-Seite
120100	ES/Pb	98,00	LD 39
120120	ES/Br	98,00	LD 39
120140	ES/Cl	98,00	LD 39
120160	ES/F	98,00	LD 39
120180	ES/I	98,00	LD 39
120190	ES/Cu	98,00	LD 39
120200	ES/Ca	98,00	LD 39
120210	ES/K	98,00	LD 39
120220	ES/NO3	98,00	LD 39
120222	ES/Na	98,00	LD 39
120240	ES/NH4	98,00	LD 39
140100	TISAB	200,00	LD 38
140110	ISA/FK	91,00	LD 38
140120	ISA/Ca	91,00	LD 38
140140	ISA/Ag/FI	200,00	LD 38
150120	TISAB/NO3	200,00	LD 38
150125	ISA/Na	50,00	LD 38
150130	MZ/NH3/CN	88,00	LD 38
180100	ZBK/NH3/2	325,00	LD 39
180130	S/FK	46,00	LD 39
1AA110	inoLab® pH 7110	561,00	LA 25
1AA111	inoLab® pH 7110 SET 1	587,00 Neu	LA 25
1AA112	inoLab® pH 7110 SET 2	724,00	LA 25
1AA114	inoLab® pH 7110 SET 4	745,00	LA 25
1AA120	inoLab® pH 7110 BNC	561,00	LA 25
1AA127	inoLab® pH 7110 BNC SET 7	724,00	LA 25
1AA129	inoLab® pH 7110 BNC SET 9	745,00	LA 25
1AA310	inoLab® pH 7310	796,00	LA 25
1AA310P	inoLab® pH 7310P	1.153,00	LA 25
1AA312	inoLab® pH 7310 SET 2	959,00	LA 25
1AA312P	inoLab® pH 7310P SET 2	1.316,00	LA 25
1AA314	inoLab® pH 7310 SET 4	979,00	LA 25
1AA314P	inoLab® pH 7310P SET 4	1.336,00	LA 25
1AA320	inoLab® pH 7310 BNC	796,00	LA 25
1AA320P	inoLab® pH 7310P BNC	1.153,00	LA 25
1BA300	inoLab® Oxi 7310	1.208,00	LB 41, 53
1BA300P	inoLab® Oxi 7310P	1.618,00	LB 41, 53
1BA301	inoLab® Oxi 7310 SET 1	1.708,00	LB 41, 53
1BA301P	inoLab® Oxi 7310P SET 1	2.117,00	LB 41, 53
1BA304	inoLab® Oxi 7310 SET 4	1.844,00	LB 41, 53
1BA304P	inoLab® Oxi 7310P SET 4	2.254,00	LB 41, 53
1CA100	inoLab® Cond 7110	756,00	LB 47
1CA101	inoLab® Cond 7110 SET 1	1.029,00	LB 47
1CA103	inoLab® Cond 7110 SET 3	936,00	LB 47
1CA300	inoLab® Cond 7310	946,00	LB 47
1CA300P	inoLab® Cond 7310P	1.313,00	LB 47
1CA301	inoLab® Cond 7310 SET 1	1.280,00	LB 47
1CA301P	inoLab® Cond 7310P SET 1	1.648,00	LB 47
1CA306	inoLab® Cond 7310 SET 6	1.895,00	LB 47
1CA306P	inoLab® Cond 7310P SET 6	2.263,00	LB 47
1FD350	inoLab® Multi 9310 IDS	887,00	LB 16
1FD350P	inoLab® Multi 9310P IDS	1.244,00	LB 16
1FD351	inoLab® Multi 9310 SET 1	1.082,00	LB 16
1FD351P	inoLab® Multi 9310P SET 1	1.439,00	LB 16
1FD352	inoLab® Multi 9310 SET 2	1.105,00	LB 16
1FD352P	inoLab® Multi 9310P SET 2	1.462,00	LB 16
1FD353	inoLab® Multi 9310 SET 3	1.280,00	LB 16
1FD353P	inoLab® Multi 9310P SET 3	1.637,00	LB 16
1FD354	inoLab® Multi 9310 SET 4	1.575,00	LB 16

Bestell-Nr.	Modell	Preis in €	Preisliste-Seite	Bestell-Nr.	Modell	Preis in €	Preisliste-Seite
1FD354P	inoLab® Multi 9310P SET 4	1.932,00	LB 16	205400	OxiCal® -CX	141,00	LC 44
1FD35C	inoLab® Multi 9310 SET C	1.475,00	LB 16	205405	OxiCal®-MPP	156,00	LC 23
1FD35CP	inoLab® Multi 9310P SET C	1.832,00	LB 16	205700	KF 12	28,00	LD 44, 53
1FD35K	inoLab® Multi 9310 SET K	2.185,00	LB 16	205710	TS 19	164,00	LC 44, 53
1FD35KP	inoLab® Multi 9310P SET K	2.542,00	LB 17	205711	FD 19/KA	84,00	LC 44, 53
1FD460	inoLab® Multi 9420 IDS	1.586,00	LB 17	205712	FR 19	74,00	LC 44, 53
1FD46B	inoLab® Multi 9420 SET B	2.465,00	LB 17	208130	OxiTop®-C IS 6	2.511,00	LG 53
1FD46C	inoLab® Multi 9420 SET C	2.163,00	LB 17	208133	OxiTop®-C IS 12	4.508,00	LG 53
1FD46E	inoLab® Multi 9420 SET E	2.314,00	LB 17	208140	IS 6	646,00	LG 54
1FD46K	inoLab® Multi 9420 SET K	2.869,00	LB 17	208141	IS 12	1.014,00	LG 54
1FD470	inoLab® Multi 9430 IDS	2.164,00	LB 17	208145	IS 6-Var	1.139,00	LG 54
1FD47B	inoLab® Multi 9430 SET B	3.043,00	LB 17	208196	OxiTop® Control S 6	4.459,00	LG 54
1FD47C	inoLab® Multi 9430 SET C	2.741,00	LB 17	208198	OxiTop® Control S 12	6.599,00	LG 54
1FD47E	inoLab® Multi 9430 SET E	2.892,00	LB 17	208201	OxiTop® Control 6	3.392,00	LG 53
1FD47K	inoLab® Multi 9430 SET K	3.446,00	LB 17	208204	OxiTop® Control 12	5.526,00	LG 53
1GA330	inoLab® pH/ION 7320	1.519,00 Neu	LB 36	208207	OxiTop® OC 110	1.779,00	LG 54
1GA330P	inoLab® pH/ION 7320P	1.880,00 Neu	LB 36	208208	OxiTop® OC 100	1.152,00	LG 54
1GA340	inoLab® pH/ION 7320 BNC	1.519,00 Neu	LB 36	208209	OxiTop® OC 110 SET	2.110,00	LG 54
1GA340P	inoLab® pH/ION 7320P BNC	1.880,00 Neu	LB 36	208210	OxiTop® IS 6	2.186,00	LG 53
1P21-1	CR 2200	750,00	LH 61	208211	OxiTop® IS 12	3.741,00	LG 53
1P22-1	CR 3200	1.075,00	LH 61	208212	OxiTop® IS 12-6	2.501,00	LG 53
1P23-1	CR 4200	1.350,00	LH 61	208220	OxiTop® Control A 6	5.877,00	LG 54
201300	FDO® 925	726,00	LB 21, 43	208222	OxiTop® Control A 12	8.112,00	LG 55
201301	FDO® 925-3	743,00	LB 21, 43	208225	OxiTop® Control AN 6	6.541,00	LG 55
201306	FDO® 925-P	740,00 Neu	LB 20, 21, 43	208227	OxiTop® Control AN 12	9.394,00	LG 55
201310	SC-FDO® 925	134,00	LC 21, 43	208230	OxiTop® Control B 6	4.651,00	LG 54
201311	FDO® Check	141,00	LC 21, 43, 44	208231	OxiTop® Control B 6M-2.5	4.916,00	LG 54
201312	ADA FDO®/RZ	30,00	LC 21, 43	208232	OxiTop® Control B 6M	4.687,00	LG 54
201313	FN FDO®	27,00 Neu	LC 21, 43	208380	TS 606/2-i	1.587,00	LE 56
201425	StirrOx® G	941,00	LC 43, 53	208381	TS 606-G/2-i	1.795,00	LE 56
201533	CelloX® 325	721,00	LC 42	208382	TS 606/3-i	1.956,00	LE 56
201545	CelloX® 325-3	748,00	LC 42	208383	TS 606/4-i	2.101,00	LE 56
201546	CelloX® 325-6	773,00	LC 42	208384	TS 606-G/4-i	2.246,00	LE 56
201547	CelloX® 325-10	808,00	LC 42	208385	TS 1006-i	2.610,00	LE 56
201548	CelloX® 325-15	850,00	LC 42	208432	OxiTop® Box	2.316,00	LG 56
201549	CelloX® 325-20	901,00	LC 42	208433	OxiTop® Box (115 VAC)	2.362,00	LG 56
201570	DurOx® 325-3	544,00	LC 43	208800	OxiTop® GN	269,00	LG 54
201571	DurOx® 325-6	567,00	LC 43	208810	OxiTop® GB	269,00	LG 54
201575	SK-D	59,00	LC 43	208812	OxiTop®-6	1.412,00	LG 54
201578	ZBK-D	209,00	LC 43	208813	OxiTop®-10	2.357,00	LG 54
201579	OxiCal® -D	137,00	LC 43, 44	208814	OxiTop®-2	506,00	LG 54
201580	SK-325	96,00	LC 42	208817	OxiTop® SET-6	1.465,00	LG 54
202410	ZBK 90/190	263,00	LC 44	208818	OxiTop® SET-10	2.444,00	LG 54
202706	ZBK 325	206,00	LC 23, 42	208819	OxiTop® SET-2	520,00	LG 54
202710	ZBK ST	210,00	LC 43	208822	OxiTop®-C 6	1.983,00	LG 54
202725	WP 90/3	121,00	LC 42, 44	208823	OxiTop®-C 2	681,00	LG 54
202738	WP3-ST	127,00	LC 43	208830	OxiTop®-C	349,00	LG 54
202740	WP3-D	122,00	LC 43	208831	OxiTop®-C/B	356,00 Neu	LG 54
203680	SF 300	25,00	LC 44	208990	Achat OC	340,00	LC 54
203730	D 201	361,00	LC 44, 50	209010	ST-OxiTop®	39,00	LG 56
203732	Bev Kit	667,00	LC 44	209012	Batt/OxiTop®	17,50	LG 56
203810	Oxi-Stirrer 300	368,00	LC 44	209013	Mark-6	38,00	LG 56
203824	RZ 300	121,00	LC 42, 53	209016	OxiTop® AD/SK	89,00	LG 55
203826	BR 325	1.023,00	LC 42, 44	209017	OxiTop® AD	66,00	LG 55
205200	RL-AG/Oxi	62,00	LC 44	209018	OxiTop® SK	31,00	LG 55
205204	RL-G	48,00	LC 42, 43	209019	MG 1,0	133,00	LG 55
205210	ELY/N	65,00	LC 44	209020	Dia/600	52,00	LG 56
205217	ELY/G	57,00	LC 42, 43	209022	DV/MG	125,00	LG 55
205348	Sta-ST	43,00	LC 43	209023	MG 2.5	152,00	LG 55
205349	OxiCal®-ST	142,00	LC 43, 44	209030	MK 22/600	29,00	LG 56
205362	OxiCal® -SL	141,00	LC 44	209040	MK 43/600	29,00	LG 56
				209050	MK 97/600	29,00	LG 56
				209060	MK 164/600	29,00	LG 56
				209070	MK 250/600	36,00	LG 56
				209080	MK 365/600	42,00	LG 56

nach Bestell-Nr.

Bestell-Nr.	Modell	Preis in €	Preisliste-Seite
209090	MK 432/600	42,00	LG 56
209100	PF 600	6,20	LG 56
209102	PF45/250	11,50	LG 55
209103	PF45/500	14,70	LG 55
209104	PF45/1000	20,10	LG 55
209106	MF45/250	128,00	LG 55
209107	MF45/500	138,00	LG 55
209108	MF45/1000	145,00	LG 55
209110	MF45/250/E	112,00	LG 55
209111	MF45/500/E	125,00	LG 55
209112	MF45/1000/E	132,00	LG 55
209120	RST 600	6,90	LG 56
209130	REF 600	35,00	LG 56
209140	NHP 600	45,00	LG 56
209142	NKI 500	92,00	LD 55
209162	HgP6	130,00	LC 56
209172	GK 600 L	7,90	LG 56
209331	NTH 600	32,00	LG 56
209333	OxiTop® PM	52,00	LG 56
209334	OxiTop® PT	141,00	LG 56
209500	VS 45	8,50	LG 55
209501	DI 45	4,90	LG 55
209502	VS 25	4,20	LG 55
209503	SEP 25	4,90	LG 55
209504	STH 25	8,50	LG 55
209510	MG 1,0 E	6,30	LG 55
209512	MG 2.5 E	13,70	LG 55
209520	DV/MG/KL	1,80	LG 55
209521	DV/MG/DI	7,30	LG 55
250013D	photoLab® S6	2.300,00	LH 60
250022D	photoLab® S6-A	2.375,00	LH 60
250024D	photoLab® S12	3.300,00	LH 60
250026D	photoLab® S12-A	3.300,00	LH 60
250040	KK/S6-12	287,00	LC 60
250045	P 3001	524,00	LC 93
250046	LQ 300+	518,00	LC 93
250100	TFK CR	213,00	LH 61
250101	AK CR/P	58,00	LC 61, 93
250102	AK CR/PC	58,00	LC 61, 93
250112	RP P 3000	8,25	LC 93
250113	RP P 3001	8,25	LC 93
250114	RP P 3001 HQ	16,00	LC 93
250115	RP 58 HQ	11,50	LC 93
250201	photoLab® 6100 VIS	3.450,00	LH 60
250202	photoLab® 6600 UV-VIS	5.600,00	LH 60
250211	LM spectral 6100	80,00	LC 60
250212	FC spectral 6600	342,00	LC 60
250213	PL6-10 SIC	29,00	LC 60
250214	PL6-BREW	402,00	LC 61
250301	CSB 09772 Hg-frei	80,60	LF1 63-85
250303	CSB 14560	79,60	LF1 63-85
250304	CSB 14690	79,60	LF1 63-85
250306	CSB 09773 Hg-frei	80,60	LF1 63-85
250309	CSB 14555	79,60	LF1 63-85
250313	PB 14833	84,80	LF1 63-85
250314	Cd 14834	84,20	LF1 63-85
250329	NH4/NH3 14544	79,60	LF1 63-85
250331	HCHO 14678	121,70	LF2 63-85
250333	a-Ten 14697	107,20	LF1 63-85
250341	Cr 14552	90,50	LF1 63-85
250344	CN 14561	90,50	LF2 63-85
250347	NO3 14764	90,50	LF1 63-85
250349	Fe 14549	79,60	LF1 63-85
250351	CSB 14691	79,60	LF1 63-85
250353	Cl 14730	74,90	LF1 63-85

Bestell-Nr.	Modell	Preis in €	Preisliste-Seite
250358	Nges 14537	113,40	LF1 63-85
250359	14895CSB 14895	79,60	LF1 63-85
250361	Fe 14896	84,20	LF2 63-85
250401	Sn 14622	95,20	LF1 63-85
250402	H2O2 14731	95,70	LF2 63-85
250403	O2 14694	104,00	LF1 63-85
250404	RH/Ca 14683	88,90	LF1 63-85
250406	HCHO 14500	84,80	LF1 63-85
250407	K 14562	94,30	LF1 63-85
250408	Cu 14553	83,20	LF1 63-85
250409	14554Ni 14554	85,90	LF1 63-85
250410	NO3 14542	97,80	LF1 63-85
250411	NO3 14556	117,00	LF1 63-85
250412	Phenol 14551	79,60	LF1 63-85
250413	PO4 14546	83,20	LF1 63-85
250414	SO4 14548	79,60	LF1 63-85
250415	SO4 14564	79,60	LF1 63-85
250416	SO3 14394	81,20	LF1 63-85
250417	Zn 14566	86,90	LF1 63-85
250419	Cl2 00595	58,30	LF1 63-85
250420	Cl2 00597	64,60	LF1 63-85
250421	NO3 09713/1	120,20	LF1 63-85
250422	NO3 14942	93,70	LF2 63-85
250424	NH4/NH3 14559	79,60	LF1 63-85
250425	Al 14825	126,90	LF1 63-85
250426	NH4/NH3 14752/1	127,90	LF1 63-85
250427	B 14839	193,60	LF1 63-85
250428	Ca 14815	146,70	LF1 63-85
250433	Cr 14758	127,90	LF1 63-85
250435	Fe 14761/1	150,80	LF1 63-85
250436	Au 14821	268,50	LF1 63-85
250438	Si 14794	123,80	LF1 63-85
250439	Fe 14761/2	67,60	LF2 63-85
250440	NO2 14776/2	84,20	LF2 63-85
250441	Cu 14767	127,90	LF2 63-85
250442	Mn 14770	144,60	LF1 63-85
250443	Ni 14785	118,00	LF1 63-85
250444	NO3 14773	129,90	LF1 63-85
250445	NO2 14776/1	145,70	LF1 63-85
250446	PO4 14848/1	101,40	LF1 63-85
250447	PO4 14842	100,90	LF1 63-85
250448	Ag 14831	208,10	LF1 63-85
250449	SO4 14791	154,00	LF1 63-85
250450	S 14779	118,70	LF1 63-85
250451	Zn 14832	183,10	LF1 63-85
250452	Zn 06146	52,10	LF1 63-85
250460	SLAl 19770	28,00	LF1 63-85
250461	SLNH4 19812	28,00	LF1 63-85
250462	SLPb 19776	28,00	LF1 63-85
250463	SLB 19500	28,00	LF1 63-85
250464	SLCd 19777	28,00	LF1 63-85
250465	SLCa 19778	28,00	LF1 63-85
250466	SLCl 19897	28,00	LF1 63-85
250467	SLCr 19779	28,00	LF1 63-85
250468	SLCrO3 19780	28,00	LF1 63-85
250469	SLFe 19781	28,00	LF1 63-85
250470	SLF 19814	28,00	LF1 63-85
250473	SLCu 19786	28,00	LF1 63-85
250474	SLMn 19789	28,00	LF1 63-85
250475	SLNi 19792	28,00	LF1 63-85
250476	SLNO3 19811	28,00	LF1 63-85
250477	SLNO2 19899	28,00	LF1 63-85
250478	SLPO4 19898	28,00	LF1 63-85
250479	SLAg 19797	28,00	LF1 63-85
250480	SLSO4 19813	28,00	LF1 63-85

nach Bestell-Nr.

Bestell-Nr.	Modell	Preis in €	Preisliste-Seite	Bestell-Nr.	Modell	Preis in €	Preisliste-Seite
250481	SL Zn 19806	28,00	LF1 63-85	251408	NH4-1 TP	175,00	LF1 63-85
250482	CombiCheck 10 14676	65,00	LF2 88	251409	NO2-1 TP	35,00	LF1 63-85
250483	CombiCheck 20 14675	63,00	LF2 88	251410	PO4-1 TP	30,00	LF1 63-85
250484	CombiCheck 30 14677	67,50	LF2 88	251411	Si-1 TP (LR)	49,00	LF1 63-85
250485	CombiCheck 40 14692	67,50	LF2 88	251412	Si-2 TP (HR)	65,00	LF1 63-85
250486	CombiCheck 50 14695	67,50	LF2 88	251413	SO4-1 TP	29,50	LF1 63-85
250487	CombiCheck 60 14696	67,50	LF2 88	251414	Cl-3 TP	23,00	LF1 63-85
250488	CombiCheck 70 14689	67,50	LF2 88	251415	Cl-4 TP	23,00	LF1 63-85
250489	CombiCheck 80 14738	69,50	LF2 88	251416	N2H4-1 TP	16,00	LF1 63-85
250490	PhotoCheck 14693	218,00	LF1 88	251417	Mn-2 TP	42,00	LF1 63-85
250491	Cl 14897/1	93,70	LF1 63-85	251418	Mo-2 TP	100,00	LF1 63-85
250492	CN 09701	93,70	LF2 63-85	251420	NO2-3 TP	35,00	LF1 63-85
250493	N2H4 09711	67,60	LF1 63-85	251421	DEHA-1 TP	100,00	LF1 63-85
250494	Nges 14763	105,00	LF1 63-85	251422	Si-3 TP (HR)	73,00	LF1 63-85
250495	NH4 14739	79,60	LF1 63-85	251423	SO4-2 TP	29,50	LF1 63-85
250496	Crack-SET 10 14687	100,00	LF1 61	251987	PO4-4 TC	95,00	LF1 63-85
250497	Crack-SET 20 14963	100,00	LF1 61	251988	PO4-3 TC	120,00	LF1 63-85
250498	PipeCheck 14962	202,00	LF2 88	251989	PO4-2 TC	70,00	LF1 63-85
250499	SL TOC 09017	69,70	LF1 63-85	251990	COD1 TC (LR)	60,00	LF1 63-85
250534	LP Spektral	79,00	LH 61	251991	COD2 TC(MR)	60,00	LF1 63-85
250536	LP 6/12	47,00	LH 61	251992	COD3 TC(HR)	60,00	LF1 63-85
250543	ETP/VAR 1000	334,00	LD 62	251993	NO3-1 TC	60,00	LF1 63-85
250544	ETP/VAR 5000	334,00	LD 62	251994	NO2-2 TC	61,00	LF1 63-85
250545	KHP/Var 1000	289,00	LD 62	251995	Ntot1 TC (LR)	105,00	LF1 63-85
250546	KHP/Var 5000	289,00	LD 62	251996	Ntot2 TC (HR)	113,00	LF1 63-85
250547	KHP 02	155,00	LD 62	251997	NH4-2 TC (LR)	81,00	LF1 63-85
250548	KHP 1	155,00	LD 62	251998	NH4-3 TC (HR)	72,50	LF1 63-85
250549	KHP 2	155,00	LD 62	252010	Cl2 00598/1	146,50	LF1 63-85
250567	PSP/Var 5	47,00	LH 62	252011	Cl2 00598/2	51,00	LF1 63-85
250570	SPB	49,00	LH 62	252012	Cl2 00599	51,80	LF1 63-85
250579	KS 2-12 Acryl	84,00	LD 62	252013	Cl2 00602/1	57,90	LF2 63-85
250580	KS 4x12 ES	53,00	LD 62	252014	Br2 00605	63,40	LF1 63-85
250600	REK 20	99,00	LC 62	252015	J2 00606	64,60	LF1 63-85
250601	REK 20 Quarz	127,00	LC 62	252016	O3 00607/1	59,30	LF1 63-85
250605	REK 10	52,00	LC 62	252017	ClO2 00608	74,90	LF2 63-85
250606	REK 10 Quarz	105,00	LC 62	252018	Nges 00613	104,00	LF1 63-85
250607	REC 10 PMMA	19,00	LX 62	252019	NO3 00614	91,60	LF2 63-85
250614	REK 50	83,00	LC 62	252020	K 00615	97,20	LF2 63-85
250615	REK 50 Quarz	197,00	LC 62	252021	PO4 00616	92,60	LF2 63-85
250616	REC 50/2	172,00	LC 62	252022	SO4 00617	77,00	LF2 63-85
250621	RK 14/25	68,00	LF1 62	252023	AOX 00675	128,00	LF2 63-85
250718	MK 100	60,00	LC 62	252024	AOX 00677	223,70	LF2 62
250720	ASG 1000	26,00	LC 61	252025	AOX 00678	73,00	LF2 62
250745	AK 3000	54,00	LC 93	252026	AOX 00680	61,50	LF2 63-85
250746	AK/LQ300	54,00	LC 93	252027	NH4 00683	96,70	LF1 63-85
250910	AV d/e	59,00	LH 61	252028	BSB 00687	83,20	LF1 63-85
251100	pHotoFlex® pH	1.690,00	LH 61	252029	BSB 00688	56,20	LF2 62
251105	pHotoFlex® STD	1.390,00	LH 61	252030	BSB 00718	69,70	LF2 63-85
251110	pHotoFlex® Turb	2.130,00	LH 61	252032	BSB 14663 SRF	49,90	LF2 62
251200	pHotoFlex® pH/SET	2.470,00	LH 61	252033	Crack-SET 10-C 14688	101,40	LF2 61
251205	pHotoFlex® STD/SET	1.795,00	LH 61	252034	Pb 09717	85,30	LF2 63-85
251210	pHotoFlex® Turb/SET	2.910,00	LH 61	252035	Mn 00816	90,50	LF2 63-85
251300	RB Flex/430	175,00	LH 61, 91	252036	TOC 14878	190,00	LF2 63-85
251301	LS Flex/430	385,00	LH 61, 91	252037	TOC 14879	190,00	LF2 63-85
251302	LK28-Set	38,00	LC 61, 91	252038	TOC 73500	80,00	LF2 62
251304	FC pHotoFlex®/Turb® 430	265,00	LC 61, 91	252039	GH/Ca 00961	84,50	LF1 63-85
251306	pHotoFlex® Check	285,00	LD 88	252040	Mo 00860	100,00	LF2 63-85
251400	Al-1 TP	115,00	LF1 63-85	252041	B 00826	104,00	LF2 63-85
251401	Cl-1 TP	23,00	LF1 63-85	252042	Fe 00796	90,50	LF2 63-85
251402	Cl-2 TP	23,00	LF1 63-85	252043	Mg 00815	89,00	LF2 63-85
251403	Cu-1 TP	37,50	LF1 63-85	252044	Na 00885	100,00	LF2 63-85
251404	Fe-1 TP	26,50	LF1 63-85	252045	PO4 00798	81,50	LF2 63-85
251405	Fe-2 TP	21,00	LF1 63-85	252046	Si 00857	103,00	LF1 63-85
251406	Mn-1 TP	51,50	LF1 63-85	252047	Ca 00858	103,00	LF2 63-85
251407	Mo-1 TP	87,00	LF1 63-85	252048	F 14598/1	94,70	LF2 63-85

Bestell-Nr.	Modell	Preis in €	Preisliste-Seite
252049	Zn 00861	84,80	LF2 63-85
252050	pH 01744	62,40	LF2 63-85
252051	Cd 01745	124,80	LF1 63-85
252053	SO3 01746	125,90	LF2 63-85
252054	O3 00607/2	180,00	LF1 63-85
252055	CL2 00602/2	168,50	LF2 63-85
252057	MCA 01632	119,70	LF1 63-85
252058	Phenol 00856	121,70	LF2 63-85
252061	n-Ten 01787	108,60	LF2 63-85
252062	c-Ten 01764	108,60	LF2 63-85
252063	As 01747	266,30	LF2 63-85
252066	As-Zubehör 73501	40,60	LF2 62
252067	H2O2 18789	110,30	LF2 63-85
252068	Al 00594	80,60	LF2 63-85
252069	NO2 00609	77,00	LF1 63-85
252070	CSB C3/25	79,60	LF1 63-85
252071	CSB C4/25	79,60	LF1 63-85
252072	NH4 A6/25	79,60	LF1 63-85
252073	NO3 N2/25	90,00	LF1 63-85
252074	NO2 N5/25	75,40	LF1 63-85
252075	PO4 P6/25	90,00	LF1 63-85
252076	PO4 P7/25	90,00	LF1 63-85
252077	Cl2 00086 R1	30,10	LF1 63-85
252078	Cl2 00087 R2	31,30	LF1 63-85
252079	Cl2 00088 R3	39,60	LF1 63-85
252080	Cl2 00089 Zubehör	51,00	LF1 63-85
252081	NH4/NH3 14752/2	83,20	LF2 63-85
252082	Cl 14897/2	125,90	LF2 63-85
252083	F 14598/2	166,50	LF2 63-85
252084	Mn 14770/2	89,50	LF2 63-85
252085	NO3 09713/2	197,70	LF2 63-85
252086	PO4 14848/2	69,70	LF2 63-85
252087	S/A Cap.pH4.3/CO2 01758	142,50	LF2 63-85
252089	DEHA 19251	155,00	LF2 63-85
252090	Mo 19252	133,20	LF2 63-85
252091	Cyanurs. 19253	67,60	LF2 63-85
252092	CSB 01796	79,60	LF1 63-85
252093	CSB 01797	79,60	LF1 63-85
252450	SL COD 100	27,00	LF1 63-85
252451	SL COD 400	27,00	LF1 63-85
252471	SL K 70230	28,00	LF1 63-85
252472	SL Si 70236	28,00	LF1 63-85
2A0001	KS ProfiLine pH	142,00	LC 31
2AA110	pH 3110	459,00	LA 25
2AA111	pH 3110 Set 1	554,00	LA 25
2AA112	pH 3110 Set 2	619,00	LA 25
2AA113	pH 3110 SET 3	721,00	LA 26
2AA210	pH 3210	492,00	LA 26
2AA212	pH 3210 SET 2	645,00	LA 26
2AA213	pH 3210 SET 3	771,00	LA 26
2AA214	pH 3210 SET 4	679,00	LA 26
2AA310	pH 3310	649,00	LA 26
2AA312	pH 3310 SET 2	805,00	LA 26
2AA313	pH 3310 SET 3	909,00	LA 26
2AA314	pH 3310 SET 4	813,00	LA 26
2B0001	KS ProfiLine Oxi	132,00	LC 42
2BA100	Oxi 3205	567,00	LB 41
2BA101	Oxi 3205 SET 1	1.190,00	LB 41
2BA102	Oxi 3205 SET 2	1.215,00	LB 41
2BA103	Oxi 3205 SET 3	999,00	LB 41
2BA200	Oxi 3210	659,00	LB 41
2BA201	Oxi 3210 SET 1	1.281,00	LB 41
2BA202	Oxi 3210 SET 2	1.308,00	LB 41
2BA203	Oxi 3210 SET 3	1.092,00	LB 41

Bestell-Nr.	Modell	Preis in €	Preisliste-Seite
2BA300	Oxi 3310	812,00	LB 41
2BA301	Oxi 3310 SET 1	1.407,00	LB 41
2BA302	Oxi 3310 SET 2	1.462,00	LB 42
2BD350	Oxi 3315	629,00	LB 42
2BD351	Oxi 3315 SET 1	1.269,00	LB 42
2BD352	Oxi 3315 SET 2	1.283,00	LB 42
2BD355	Oxi 3315 SET 5	1.906,00	LB 42
2C0001	KS ProfiLine Cond	143,00	LC 50
2CA100	Cond 3110	517,00	LB 47
2CA101	Cond 3110 SET 1	831,00	LB 47
2CA102	Cond 3110 SET 2	851,00	LB 47
2CA103	Cond 3110 SET 3	748,00	LB 47
2CA200	Cond 3210	663,00	LB 47
2CA201	Cond 3210 SET 1	971,00	LB 47
2CA202	Cond 3210 SET 2	993,00	LB 47
2CA204	Cond 3210 SET 4	1.065,00	LB 47
2CA300	Cond 3310	836,00	LB 48
2CA301	Cond 3310 SET 1	1.157,00	LB 48
2CA302	Cond 3310 SET 2	1.178,00	LB 48
2CA304	Cond 3310 SET 4	1.251,00	LB 48
2EA310	pH/Cond 3320	907,00 Neu	LB 22
2EA311	pH/Cond 3320 SET 1	1.250,00 Neu	LB 22
2EA312	pH/Cond 3320 SET 2	1.312,00 Neu	LB 22
2EA313	pH/Cond 3320 SET 3	1.358,00 Neu	LB 22
2EA314	pH/Cond 3320 SET 4	1.324,00 Neu	LB 22
2EA315	pH/Cond 3320 SET 5	1.334,00 Neu	LB 22
2F0001	KS MultiLine* 1	177,00	LC 22
2F0004	KS MultiLine* 2	200,00	LC 22
2FA310	Multi 3320	1.165,00 Neu	LB 22
2FA311	Multi 3320 SET 1	2.232,00 Neu	LB 23
2FA312	Multi 3320 SET 2	2.314,00 Neu	LB 23
2FD450	Multi 3410	752,00	LB 17
2FD451	Multi 3410 SET 1	974,00	LB 17
2FD452	Multi 3410 SET 2	994,00	LB 18
2FD453	Multi 3410 SET 3	1.145,00	LB 18
2FD454	Multi 3410 SET 4	1.409,00	LB 18
2FD455	Multi 3410 SET 5	1.423,00	LB 18
2FD456	Multi 3410 SET 6	1.434,00	LB 18
2FD457	Multi 3410 SET 7	1.157,00	LB 18
2FD458	Multi 3410 SET 8	1.166,00	LB 18
2FD459	Multi 3410 SET 9	1.175,00	LB 18
2FD45A	Multi 3410 SET A	1.294,00	LB 18
2FD45B	Multi 3410 SET B	1.620,00	LB 18
2FD45C	Multi 3410 SET C	1.336,00	LB 18
2FD45D	Multi 3410 SET D	1.369,00	LB 18
2FD45E	Multi 3410 SET E	1.492,00	LB 18
2FD460	Multi 3420	1.061,00	LB 18
2FD46B	Multi 3420 SET B	1.913,00	LB 19
2FD46C	Multi 3420 SET C	1.628,00	LB 19
2FD46D	Multi 3420 SET D	1.660,00	LB 19
2FD46E	Multi 3420 SET E	1.790,00	LB 19
2FD46G	Multi 3420 SET G	2.224,00	LB 19
2FD46H	Multi 3420 SET H	1.601,00	LB 19
2FD470	Multi 3430	1.842,00	LB 19
2FD47C	Multi 3430 SET C	2.492,00	LB 19
2FD47D	Multi 3430 SET D	2.526,00	LB 19
2FD47E	Multi 3430 SET E	2.665,00	LB 19
2FD47F	Multi 3430 SET F	3.135,00	LB 19
2FD47G	Multi 3430 SET G	3.185,00	LB 19
2FD47K	Multi 3430 SET K	3.156,00	LB 19
2GA310	pH/ION 3310	1.151,00 Neu	LB 36
2X00-001A	VARIO* Cond SET A	703,00	LB 48
2X00-001B	VARIO* Cond SET B	814,00	LB 48
300550	TFK 530	240,00	LC 49
300568	USP KIT 2	1.187,00	LC 50

Bestell-Nr.	Modell	Preis in €	Preisliste-Seite	Bestell-Nr.	Modell	Preis in €	Preisliste-Seite
300569	USP KIT 1	1.017,00	LC 50	4CA591	WQL-Cond SET	2.454,00	LK 51
300570	EP-SET	199,00	LC 50	600100	Turb 550	1.923,00	LB 90
300572	E-SET Trace	98,00	LC 50	600110	Turb 550 IR	2.379,00	LB 90
300578	KS 100 µS	110,00	LD 50	600200	Turb 555	3.142,00	LB 90
300580	KS 5 µS	209,00	LD 50	600210	Turb 555* IR	3.595,00	LB 90
301252	TetraCon® DU/T	637,00	LC 49	600311	Turb 355* IR	1.409,00	LB 91
301254	TetraCon® DU/TH	663,00	LC 49	600312	Turb 355 T	1.476,00	LB 91
301310	LTA 1	453,00	LB 49	600320	Turb® 430 IR	1.430,00	LB 91
301410	LTA 01	540,00	LB 49	600321	Turb® 430 IR / SET	1.750,00	LB 91
301429	K-LTA	110,00	LC 50	600325	Turb® 430 T	1.560,00	LB 91
301532	KKDU	133,00	LC 49	600326	Turb® 430 T / SET	1.870,00	LB 91
301602	TetraCon® 325 S	489,00	LB 50	600541	Kal.Kit P Turb 350 IR	223,30	LC 91
301710	TetraCon® 925	415,00	LB 21, 48	600542	Kal.Kit P Turb 550/550IR	223,30	LC 90
301711	TetraCon® 925-3	426,00	LB 21, 48	600543	Kal.Kit P Turb 555 IR	304,50	LC 90
301716	TetraCon® 925-P	428,00	LB 20, 21, 48	600544	Kal.Std P 10000 NTU IR	310,50	LC 90
301720	LR 925/01	571,00	LB 21, 48	600545	Kal.Kit P Turb 555	304,50	LC 90
301900	TetraCon® 325/C	572,00	LB 50	600546	Kal.Std P 10000 NTU WL	310,50	LC 90
301960	TetraCon® 325	386,00	LB 48	600547	Kal.Kit P Turb 355 IR/T	223,30	LC 91
301961	LR 325/01	479,00	LB 48	600560	Kal.Kit Turb® 430 IR	258,80	LC 91
301962	LR 325/001	799,00	LC 48	600561	Kal.Kit Turb® 430 T	284,20	LC 91
301963	KKDU 325	123,00	LB 49	600600	D-Turb	290,00	LC 90
301970	TetraCon® 325-3	411,00	LB 48	600601	Cell Turb/SET	124,00	LC 90
301971	TetraCon® 325-6	433,00	LB 48	600603	Lamp Turb 550/555-WL	170,00	LD 90
301972	TetraCon® 325-10	470,00	LB 48	600605	Flow-Turb	720,00	LC 90
301973	TetraCon® 325-15	515,00	LB 48	600606	Cell Turb 350 / Set	121,00	LC 91
301974	TetraCon® 325-20	561,00	LB 48	600607	Lamp Turb 550 IR	169,00	LD 90
301990	TetraCon® V	386,00	LB 48	600608	Lamp Turb 555 IR	169,00	LD 90
301992	LR01 V	479,00	LB 48	803320	BZG 40	1.723,00	LC 92
301995	KLE 325	293,00	LB 48	803321	BZG/MAG 8 x	312,00	LC 92
302520	LR01/T	568,00	LC 50	820070	SK/TC	16,00	OX 93
302730	D 1/T	155,00	LC 50	902750	Multi/ACHAT II	104,00	LC 93
302750	DO1/T	141,00	LC 50	902754	KOM Labor	165,00	LC 93
302760	D 001	211,00	LC 50	902758	AK Labor	104,00	LC 93
302870	6R/SET/LAB1	378,00	LC 50	902760	ADA 12V	94,00	LC 93
401010	ConOx-1.5	1.194,00	LC 23	902761	photoLab® Data spectral	258,00	LC 60, 93
401020	ConOx-3	1.223,00	LC 23	902762	LSdata Flex/430	273,00	LC 61, 93
401030	ConOx-6	1.262,00	LC 23	902780	SM Pro	59,00	LC 22, 26, 42, 48
401031	ConOx-10	1.303,00	LC 23	902801	FC Multi 340i	211,00	LC 23
401032	ConOx-15	1.340,00	LC 23	902802	KK 320	77,00	LC 31, 36, 44
401033	ConOx-20	1.380,00	LC 23	902803	STH 320	18,00	LC 31, 44, 50
401040	Con-Modul-1.5	659,00	LC 23	902812	TG/Oxi-LF	62,00	LC 42, 48
401050	Con-Modul-3	690,00	LC 23	902813	FM 325/Oxi-LF	195,00	LC 42, 48
401070	ConOx Ox-Modul	558,00	LC 23	902818	SM 325	59,00	LC 26, 42, 48
401080	ACC/CX	113,00	LC 23	902830	TG/pH	62,00	LC 26
401145	ACC-MPP	118,00	LC 23	902832	FM 325/pH	190,00	LC 26
401152	Sensolyt® MPP-A	233,00	LC 23, 31	902837	AK 325/S	55,00	LC 93
401153	Sensolyt® MPP-A Pt	269,00	LC 23, 31	902841	AK 340/B	105,00	LC 93
401155	MPP-Cal	135,00	LC 23	902842	AK 540/B	106,00	LC 54, 93
401157	MPP-FC	249,00	LC 23	902854	TG/ML	99,00	LC 23
401159	MPP-S	112,00	LC 23	902855	FM/ML	219,00	LC 23
401160	MPP-Prot	199,00	LC 23	902867	NT Multirange	104,00	LC 23, 31
401162	MPP-SK	96,00	LC 23	902869	NT USB	27,00	LC 31
401200	MPP 910 IDS	1.455,00	LC 20	902880	ADA USB/Ser	118,00	LC 93
401201	MPP 910-pH Kit	2.025,00	LC 20	902881	ADA USB	74,00	LC 93
401202	MPP 910-ORP Kit	2.067,00	LC 20	902882	AK USB A-B 3 m	23,70	LD 93
401203	MPP 910-Cond Kit	2.069,00	LC 20	902883	AK USB A-Mini	20,10	LC 93
401204	MPP 910-FDO® Kit	2.380,00	LC 20	902915	KOM pilot	165,00	LC 93
401205	MPP 930 IDS	2.442,00	LC 20	903830	A 325/K	190,00	LC 42
401206	MPP 930-pH/FDO®/Cond Kit	4.200,00	LC 20	903831	A 325/S	318,00	LC 43
401207	MPP 930-pH/Cond Kit	3.461,00	LC 20	903835	A 925	124,00	LC 22
4AA590	WQL-pH	2.063,00	LK 51	903836	A 925/K	190,00	LC 22
4AA591	WQL-pH SET	2.224,00	LK 51	903837	A 925/S	318,00	LC 22
4AE591	WQL-pH/Cond SET	4.082,00	LK 51	903838	A 925-P	122,00	LC 22, 28, 33, 43, 48
4CA590	WQL-Cond	2.294,00	LK 51	903839	A 925-P/K	185,00	LC 22, 28, 33, 43, 49
				903840	A 925-P/S	312,00	LC 22, 28, 33, 43, 49

Bestell-Nr.	Modell	Preis in €	Preisliste-Seite
903850	AS/IDS-1.5	65,00 Neu	LD 20, 28, 33, 43, 50
903851	AS/IDS-3	84,00 Neu	LD 20, 28, 33, 43, 50
903852	AS/IDS-6	88,00 Neu	LD 20, 28, 33, 43, 50
903853	AS/IDS-10	111,00 Neu	LD 20, 29, 33, 43, 50
903854	AS/IDS-15	116,00 Neu	LD 21, 29, 33, 43, 50
903855	AS/IDS-20	136,00 Neu	LD 21, 29, 33, 44, 50
903856	AS/IDS-25	340,00 Neu	LD 21, 29, 33, 44, 50
903857	AS/IDS-40	402,00 Neu	LD 21, 29, 33, 44, 50
903858	AS/IDS-60	484,00 Neu	LD 21, 29, 33, 44, 50
903859	AS/IDS-100	628,00 Neu	LD 21, 29, 33, 44, 50
903860	KT MPP/SK	618,00 Neu	LD 21
908370	BPI/IDS	50,00 Neu	LC 20
908371	BPO/IDS	34,00 Neu	LC 20



a xylem brand

W E L T W E I T DIE NUMMER 1 FÜR ELEKTROCHEMISCHE MESSGERÄTE

Seit mehr als 65 Jahren, seit ihrer Gründung im Jahr 1945 steht die Firma WTW weltweit für Spitzenleistungen im Bereich der Entwicklung und Fertigung von Geräten für die Wasseranalytik.

Das WTW-Programm bietet die weltweit kompletteste Produktlinie von pH-, Redox-, Sauerstoff/BSB/Respirometrie- und Leitfähigkeitsmessgeräten, Trübungsmessgeräten und Photometern sowie Reagenzien.

INTELLIGENT **I**
DIGITAL **D**
SENSORS **S**



wtw.com

xylem
Let's Solve Water

Allgemeine Technische Daten Elektrochemie

Laborgeräte	inoLab®					
	7110	7310	7320	Multi 9310 IDS	Multi 9420 IDS	Multi 9430 IDS
Selbsttest bei Geräteaktivierung	●	●	●	●	●	●
Spritzwasser- geschütztes Gehäuse	●	●	●	●	●	●
Anzeige	LCD	Grafik/ beleuchtet	Grafik/ beleuchtet	Grafik/ beleuchtet	Farb-Grafik/ beleuchtet	
Simultane Temperatur- anzeige	●	●	●	●	●	●
Temperatur- kompensation	●	●	●	●	●	●
TFK 325 anschließbar (pH)	●	●	●	-	-	-
Folientastatur mit definiertem Druckpunkt	●	●	●	●	●	●
Sprachenauswahl	-	●	●	●	●	●
Speicher: Datensätze	-	5000	5000	5000	10000	
Echtzeituhr	-	●	●	●	●	●
GLP-Funktionen	-	●	●	●	●	●
Identnummer	-	●	●	●	●	●
Sensor-Seriennummer manuell	-	●	●	-	-	-
digitale Sensorerkennung	-	-	-	●	●	●
Kalibrierprotokoll	-	●	●	●	●	●
Kalibrierintervall einstellbar 1... 999 Tage	●	●	●	●	●	●
Passwortschutz (via MultiLab® User)	-	-	-	●	●	●
USB-Schnittstelle/ Mini-USB/A	- / -	● / -	● / -	● / -	● / ●	● / ●
PC-Anschluss	-	●	●	●	●	●
Software MultiLab® Importer	-	●	●	●	●	●
Software-Update über Internet	-	●	●	●	●	●
Firmware-Update über Internet	-	●	●	●	●	●
Optional eingebauter Drucker	-	●	●	●	-	-
Sensor-Bewertung	●	●	●	●, QSC	●, QSC	●, QSC
Abmessungen mm (H x B x T)						
ohne Drucker	190x240x80		190x240 x80	240x280 x70		
mit Drucker	-	190x290x80		190x290 x80	-	
Gewicht kg						
ohne Drucker	0,8		0,8	2,5		
mit Drucker	-	1,0		1,0	-	
Mehrbereichsnetzteil	●	●	●	●	●	●
Batteriebetrieb (nicht mit optionalem Drucker)	●	●	●	●	-	-
Zertifikate	cETLus, CE	cETLus, CE	cETLus, CE	cETLus, CE	cETLus, CE	cETLus, CE
SET erhältlich	●	●	-	●	●	●
Garantie für Sachmängel gemäß § 10 AGB	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre

Taschen- und Feldgeräte	Profiline Taschengерäte						pH/Cond 3320	Multi 3320	MultiLine® 3410 IDS	MultiLine® 3420 IDS	MultiLine® 3430 IDS
	VARIO®	3110	3210	3310	3315						
Selbsttest bei Geräteaktivierung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wasserdichtes Gehäuse	IP 65	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
Anzeige	LCD	LCD	Grafik/ beleuchtet	Grafik/ beleuchtet	Grafik/ beleuchtet	Grafik/ beleuchtet	Grafik/ beleuchtet	Farb-Grafik			
Simultane Temperatur- anzeige	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Temperatur- kompensation	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TFK 325 anschließbar (pH)	●	●	●	●	●	-	-	-	-	-	-
Silikontastatur	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Touchscreen	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tastatur mit akustischer Rückmeldung	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	●
Sprachenauswahl	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Speicher: Datensätze	50	-	200	5000	5000	5000	5000	10000			
Echtzeituhr	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
GLP-Funktionen	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Identnummer	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Kalibrierprotokoll	●	-	●	10	10	●	●	10			
Kalibrierintervall einstellbar 1... 999 Tage	●	-	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Schnittstelle RS232 digital/analog	-	-	-	USB Mini-B	USB Mini-B	USB Mini-B	USB Mini-B	USB A, USB Mini-B			
PC-Anschluss	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Software MultiLab® pilot	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Software MultiLab® Importer	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Uhrfunktion/Timer	●	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Firmware-Update über Internet	-	-	-	●	●	●	●	●	●	●	●
Sensor-Bewertung	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●, QSC
Abmessungen mm (H x B x T)											
140x80 x33	180x80 x55	180x80 x55	180x80 x55	180x80 x55	180x80 x55	180x80 x55	180x80 x55	180x80 x55	180x80 x55	180x80 x55	180x80 x55
Gewicht kg	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Mehrbereichsnetzteil	-	-	-	USB, optional	USB, optional	USB, optional	USB, optional	USB, optional	USB, optional	USB, optional	●
Batteriebetrieb/ Akkubetrieb	● / -	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	Akku (NiMH)
Zertifikate	CE/UL/ CUL	CE/ cETLus	CE/ cETLus	CE/ cETLus	CE/ cETLus	CE/ cETLus	CE/ cETLus	CE/ cETLus	CE/ cETLus	CE/ cETLus	CE/ cETLus
SET erhältlich	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Garantie für Sachmängel gemäß § 10 AGB	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre

Mehrparameter-Systeme

Feld und Prozess								
	Digital ^{ino}				Konventionell			
	Multi 3410	Multi 3420	Multi 3430	Oxi 3315	pH/Cond 3320	Multi 3320	pH/ION 3310	
pH/ORP	Alle SenTix® 9xx, SensoLyt® 900, sowie konventionelle Elektroden mit S7-Steckkopf über ADA S7/IDS					Alle SenTix® Elektroden mit DIN-Stecker		Alle SenTix® Elektroden mit DIN-Stecker sowie ISE-Elektroden
Gelöster Sauerstoff	FDO® 925-x			FDO® 925-x		CellOx® 325, DurOx® 325		
Leitfähigkeit	TetraCon® 925, LR 925/01				Alle modernen WTW Leitfähigkeitsmesszellen			
Multiparameter-Sonden				MPP IDS				
Routinemessung		○		○		○	○	
Routinemessung mit Dokumentation		●		●		●	●	
AQS/GLP		●		●		●	●	
Hohe Präzision		●		●		●	●	
Kontroll-Messungen		●		●		●	●	
LIMS-Anbindung		●		●		●	●	
Qualitätssicherung		●		●		●	●	
Lehre		○		○		○	○	
Service		●		●		●	●	
Labormessung		○		○		○	○	
Feldmessung		●		●		●	●	
Tiefenmessung		●		●		–	–	
Messung nach Pharmakopöe (Leitfähigkeit/gel. Sauerstoff)		– / ●		●		● / ●	–	
PC-Anschluss		●		●		●	●	

Labormessung			
	Digital ^{ino}		
	inoLab® Multi 9310	inoLab® Multi 9420	inoLab® Multi 9430
pH/ORP	Alle SenTix® 9xx sowie konventionelle Elektroden mit S7-Steckkopf über ADA S7/IDS, bei 9420/9430 zusätzlich über einschiebbaren DIN-/BNC-Adapter auch konventionelle Elektroden anschließbar		
Gelöster Sauerstoff	FDO® 925		
Leitfähigkeit	TetraCon® 925, LR 925/01		
Routinemessung			○
Routinemessung mit Dokumentation			●
AQS/GLP			●
Hohe Präzision			●
Kontroll-Messungen			●
LIMS-Anbindung			●
Qualitätssicherung			●
Lehre			○
Service			–
Labormessung			●
Feldmessung			–
Tiefenmessung			–
Messung nach Pharmakopöe (Leitfähigkeit/gel. Sauerstoff)			– / ●
PC-Anschluss			●

pH 3110	pH 3210	pH 3310	Oxi 3205	Oxi 3210	Oxi 3310	Cond 3110	Cond 3210	Cond 3310
Alle SenTix® Elektroden mit DIN-Stecker								
			CellOx®, DurOx®					
						KLE 325, TetraCon® 325	Alle modernen WTW Leitfähigkeitsmesszellen	
●	●	○	●	●	○	●	●	○
-	-	●	-	-	●	-	-	●
-	-	●	-	-	●	-	-	●
-	●	●	-	●	●	-	●	●
-	●	●	-	●	●	-	●	●
-	-	●	-	-	●	-	-	●
-	○	●	-	○	●	-	○	●
●	○	○	●	○	○	●	○	○
●	●	●	●	●	●	●	●	●
-	-	○	-	-	○	-	-	○
●	●	●	●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	●	●	-	●	●
-	-	●	-	-	●	-	-	●

Konventionell					
inoLab® pH 7110	inoLab® pH 7310	inoLab® Oxi 7310	inoLab® Cond 7110	inoLab® Cond 7310	inoLab® pH/ION 7320
Alle SenTix® Elektroden mit DIN- oder BNC-Stecker					Alle SenTix® Elektroden mit DIN- bzw. BNC-Stecker sowie ISE-Elektroden
		CellOx® 325, StirrOx® G			
			Alle modernen WTW Leitfähigkeitsmesszellen		
●	○	○	●	○	○
-	●	●	-	●	●
-	●	●	-	●	●
-	●	●	-	●	●
-	●	●	-	●	●
-	●	●	-	●	●
●	○	○	●	○	○
-	-	-	-	-	-
●	●	●	●	●	●
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	○	●	●	-
-	●	●	-	●	●

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
Labor-Mehrparameter-Messgeräte				
inoLab® Multi 9310 IDS	Digitales Multiparameter-Labormessgerät für IDS Sensoren für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit einem universellen Messkanal für pH/mV, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit. Einzelgerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1FD350	887,00	LB
inoLab® Multi 9310P IDS	Digitales Multiparameter-Labormessgerät für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit einem universellen Messkanal für pH/mV, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit und eingebautem Drucker. Einzelgerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1FD350P	1.244,00	LB
inoLab® Multi 9310 SET 1	Digitales Multiparameter-Labormessgerät im Set inklusive IDS Sensor für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit einem universellen Messkanal für pH/mV, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, digitaler IDS pH-Elektrode SenTix® 940, Puffer 4, 7 und 10.01, 3 mol/l KCl, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1FD351	1.082,00	LB
inoLab® Multi 9310P SET 1	Digitales Multiparameter-Labormessgerät im Set inklusive IDS Sensor für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit einem universellen Messkanal für pH/mV, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit und eingebautem Drucker. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, digitaler IDS pH-Elektrode SenTix® 940, Puffer 4, 7 und 10.01, 3 mol/l KCl, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1FD351P	1.439,00	LB
inoLab® Multi 9310 SET 2	Digitales Multiparameter-Labormessgerät im Set inklusive IDS Sensor für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit einem universellen Messkanal für pH/mV, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, digitaler IDS pH-Elektrode SenTix® 980, Puffer 4, 7 und 10.01, 3 mol/l KCl, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1FD352	1.105,00	LB
inoLab® Multi 9310P SET 2	Digitales Multiparameter-Labormessgerät im Set inklusive IDS Sensor für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit einem universellen Messkanal pH/mV, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit und eingebautem Drucker. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, digitaler IDS pH-Elektrode SenTix® 980, Puffer 4, 7 und 10.01, 3 mol/l KCl, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1FD352P	1.462,00	LB
inoLab® Multi 9310 SET 3	Digitales Multiparameter-Labormessgerät im Set inklusive IDS Sensor für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit einem universellen Messkanal für pH/mV, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, digitaler IDS Leitfähigkeits-messzelle TetraCon® 925, 0,01 mol/l KCl Leitfähigkeitsstandard, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1FD353	1.280,00	LB
inoLab® Multi 9310P SET 3	Digitales Multiparameter-Labormessgerät im Set inklusive IDS Sensor für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit einem universellen Messkanal für pH/mV, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit und eingebautem Drucker. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, digitaler IDS Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925, 0,01 mol/l KCl Leitfähigkeitsstandard, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1FD353P	1.637,00	LB
inoLab® Multi 9310 SET 4	Digitales Multiparameter-Labormessgerät im Set inklusive IDS Sensor für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit einem universellen Messkanal für pH/mV, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, optischer IDS Gelöst-Sauerstoff Sensor FDO® 925, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1FD354	1.575,00	LB
inoLab® Multi 9310P SET 4	Digitales Multiparameter-Labormessgerät im Set inklusive IDS Sensor für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit einem universellen Messkanal für pH/mV, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit und eingebautem Drucker. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, optischer IDS Gelöst-Sauerstoff Sensor FDO® 925, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1FD354P	1.932,00	LB
inoLab® Multi 9310 SET C	Digitales Multiparameter-Labormessgerät im Set inklusive IDS Sensoren für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit einem universellen Messkanal für pH/mV, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, digitaler IDS pH-Elektrode SenTix® 940, Puffer 4, 7 und 10.01, 3 mol/l KCl, digitaler IDS Leitfähigkeits-messzelle TetraCon® 925, 0,01 mol/l KCl Leitfähigkeitsstandard, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1FD35C	1.475,00	LB
inoLab® Multi 9310P SET C	Digitales Multiparameter-Labormessgerät im Set inklusive IDS Sensoren für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit einem universellen Messkanal für pH/mV, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit und eingebautem Drucker. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, digitaler IDS pH-Elektrode SenTix® 940, Puffer 4, 7 und 10.01, 3 mol/l KCl, digitaler IDS Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925, 0,01 mol/l KCl Leitfähigkeitsstandard, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1FD35CP	1.832,00	LB
inoLab® Multi 9310 SET K	Digitales Multiparameter-Labormessgerät im Set inklusive IDS Sensoren für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit einem universellen Messkanal für pH/mV, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, digitaler IDS pH-Elektrode SenTix® 980, Puffer 4, 7 und 10.01, 3 mol/l KCl, optischer IDS Gelöst-Sauerstoff Sensor FDO® 925, digitaler IDS Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925, 0,01 mol/l KCl Leitfähigkeitsstandard, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1FD35K	2.185,00	LB

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
inoLab® Multi 9310P SET K	Digitales Multiparameter-Labormessgerät im Set inklusive IDS Sensoren für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit einem universellen Messkanal für pH/mV, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit und eingebautem Drucker. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, digitaler IDS pH-Elektrode SenTix® 980, Puffer 4, 7 und 10.01, 3 mol/l KCl, optischer IDS Gelöst-Sauerstoff Sensor FDO® 925, digitaler IDS Leitfähigkeits-messzelle TetraCon® 925, 0,01 mol/l KCl Leitfähigkeitsstandard, CD-ROM mit Software und USB Kabel.	1FD35KP	2.542,00	LB
inoLab® Multi 9420 IDS	Professionelles digitales Multiparameter-Labormessgerät für IDS Sensoren für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit zwei universellen Messkanälen für pH/mV/ISE, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit. Einzelgerät mit Universalnetzteil, Stativ und Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software, USB Kabel.	1FD460	1.586,00	LB
inoLab® Multi 9420 SET B	Professionelles digitales Multiparameter-Labormessgerät für IDS Sensoren für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit zwei universellen Messkanälen für pH/mV/ISE, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ und Bedienungsanleitung, digitaler IDS pH Elektrode SenTix® 980, Puffer 4, 7 und 10.01, 3 mol/l KCl, optischem IDS Sauerstoffsensor FDO® 925. CD-ROM mit Software, USB Kabel.	1FD46B	2.465,00	LB
inoLab® Multi 9420 SET C	Professionelles digitales Multiparameter-Labormessgerät für IDS Sensoren für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit zwei universellen Messkanälen für pH/mV/ISE, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ und Bedienungsanleitung, digitaler IDS pH Elektrode SenTix® 980, Puffer 4, 7 und 10.01, 3 mol/l KCl, IDS 4-Elektroden Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925, Leitfähigkeitsstandard KCl 0,01 mol/l	1FD46C	2.163,00	LB
inoLab® Multi 9420 SET E	Professionelles digitales Multiparameter-Labormessgerät für IDS Sensoren für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit zwei universellen Messkanälen für pH/mV/ISE, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ und Bedienungsanleitung, digitaler IDS pH Elektrode SenTix® 980, Puffer 4, 7 und 10.01, 3 mol/l KCl, IDS 2-Elektroden Leitfähigkeitsmesszelle LR 925/01, CD-ROM mit Software, USB Kabel.	1FD46E	2.314,00	LB
inoLab® Multi 9420 SET K	Professionelles digitales Multiparameter-Labormessgerät für IDS Sensoren für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit zwei universellen Messkanälen für pH/mV/ISE, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ und Bedienungsanleitung, digitaler IDS pH Elektrode SenTix® 980, Puffer 4, 7 und 10.01, 3 mol/l KCl, optischem IDS Sauerstoffsensor FDO® 925. IDS 4-Elektroden Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925, CD-ROM mit Software, USB Kabel.	1FD46K	2.869,00	LB
inoLab® Multi 9430 IDS	Professionelles digitales Multiparameter-Labormessgerät für IDS Sensoren für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit drei universellen Messkanälen für pH/mV/ISE, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit. Einzelgerät mit Universalnetzteil, Stativ und Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software, USB Kabel.	1FD470	2.164,00	LB
inoLab® Multi 9430 SET B	Professionelles digitales Multiparameter-Labormessgerät für IDS Sensoren für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit drei universellen Messkanälen für pH/mV/ISE, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ und Bedienungsanleitung, digitaler IDS pH Elektrode SenTix® 980, Puffer 4, 7 und 10.01, 3 mol/l KCl, optischem IDS Sauerstoffsensor FDO® 925. CD-ROM mit Software, USB Kabel.	1FD47B	3.043,00	LB
inoLab® Multi 9430 SET C	Professionelles digitales Multiparameter-Labormessgerät für IDS Sensoren für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit drei universellen Messkanälen für pH/mV/ISE, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ und Bedienungsanleitung, digitaler IDS pH Elektrode SenTix® 980, Puffer 4, 7 und 10.01, 3 mol/l KCl, IDS 4-Elektroden Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925, Leitfähigkeitsstandard KCl 0,01 mol/l	1FD47C	2.741,00	LB
inoLab® Multi 9430 SET E	Professionelles digitales Multiparameter-Labormessgerät für IDS Sensoren für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit drei universellen Messkanälen für pH/mV/ISE, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ und Bedienungsanleitung, digitaler IDS pH Elektrode SenTix® 980, Puffer 4, 7 und 10.01, 3 mol/l KCl, IDS 2-Elektroden Leitfähigkeitsmesszelle LR 925/01, CD-ROM mit Software, USB Kabel.	1FD47E	2.892,00	LB
inoLab® Multi 9430 SET K	Professionelles digitales Multiparameter-Labormessgerät für IDS Sensoren für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Mit drei universellen Messkanälen für pH/mV/ISE, Gelöst-Sauerstoff und Leitfähigkeit. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ und Bedienungsanleitung, digitaler IDS pH Elektrode SenTix® 980, Puffer 4, 7 und 10.01, 3 mol/l KCl, optischem IDS Sauerstoffsensor FDO® 925. IDS 4-Elektroden Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925, CD-ROM mit Software, USB Kabel.	1FD47K	3.446,00	LB
Taschen-Mehrparameter-Messgeräte MultiLine®				
MultiLine® 3410				
Multi 3410	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit einem universellen Messkanal, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. Einzelgerät mit Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Akkus, Treibersoftware für USB, Kabel, Steckernetzgerät.	2FD450	752,00	LB
Multi 3410 SET 1	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit einem universellen Messkanal, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. pH-Set im Tragekoffer mit digitalem IDS pH-Sensor SenTix® 940, QSC-Kit, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät.	2FD451	974,00	LB

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
Multi 3410 SET 2	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit einem universellen Messkanal, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. pH-Set im Tragekoffer mit digitalem IDS pH-Sensor SenTix® 940-3, QSC-Kit, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät.	2FD452	994,00	LB
Multi 3410 SET 3	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit einem universellen Messkanal, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. pH-Set im Tragekoffer mit digitalem IDS pH-Sensor SensoLyt® 900-P, Sensorkabel AS/IDS-6, QSC-Kit, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät.	2FD453	1.145,00	LB
Multi 3410 SET 4	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit einem universellen Messkanal, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. Sauerstoff-Set im Tragekoffer mit optischem IDS Sauerstoffsensor FDO® 925, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät.	2FD454	1.409,00	LB
Multi 3410 SET 5	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit einem universellen Messkanal, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. Sauerstoff-Set im Tragekoffer mit optischem IDS Sauerstoffsensor FDO® 925-3, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät.	2FD455	1.423,00	LB
Multi 3410 SET 6	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit einem universellen Messkanal, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. Sauerstoff-Set im Tragekoffer mit optischem IDS Sauerstoffsensor FDO® 925-P, Sensorkabel AS/IDS-6, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät.	2FD456	1.434,00	LB
Multi 3410 SET 7	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit einem universellen Messkanal, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. LF-Set im Tragekoffer mit digitaler IDS 4-Pol-Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät.	2FD457	1.157,00	LB
Multi 3410 SET 8	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit einem universellen Messkanal, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. LF-Set im Tragekoffer mit digitaler IDS 4-Pol-Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925 -3, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät.	2FD458	1.166,00	LB
Multi 3410 SET 9	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit einem universellen Messkanal, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. LF-Set im Tragekoffer mit digitaler IDS 4-Pol-Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925 -P, Sensorkabel AS/IDS 6, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät.	2FD459	1.175,00	LB
Multi 3410 SET A	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit einem universellen Messkanal, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. LF-Set im Tragekoffer mit digitaler IDS 2-Pol-Leitfähigkeitsmesszelle LR 925/01, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät.	2FD45A	1.294,00	LB
Multi 3410 SET B	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit einem universellen Messkanal, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. Multi-Set im Tragekoffer mit IDS Sensoren: digitaler pH-Sensor SenTix® 940-3, optischer Sauerstoffsensor FDO® 925-3, QSC Kit, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät.	2FD45B	1.620,00	LB
Multi 3410 SET C	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit einem universellen Messkanal, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. Multi-Set im Tragekoffer mit IDS Sensoren: digitaler pH-Sensor SenTix® 940, digitale Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925, QSC Kit, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel.	2FD45C	1.336,00	LB
Multi 3410 SET D	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit einem universellen Messkanal, Farb-Graphikdisplay, mit Datenlogger und USB-Schnittstellen. Multi-Set im Tragekoffer mit IDS Sensoren: digitaler pH-Sensor SenTix® 940-3, digitale Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925-3, QSC-Kit, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät.	2FD45D	1.369,00	LB
Multi 3410 SET E	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit einem universellen Messkanal, Farb-Graphikdisplay, mit Datenlogger und USB-Schnittstellen. Multi-Set im Tragekoffer mit IDS Sensoren: digitaler pH-Sensor SenTix® 980, digitale Leitfähigkeitsmesszelle LR 925/01, QSC-Kit, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät.	2FD45E	1.492,00	LB
MultiLine®3420				
Multi 3420	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit zwei universellen Messkanälen, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. Einzelgerät mit Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Akkus, Treibersoftware für USB, Kabel, Steckernetzgerät.	2FD460	1.061,00	LB

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
Multi 3420 SET B	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit zwei universellen Messkanälen, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. Multi-Set im Tragekoffer mit IDS Sensoren: digitaler pH-Sensor SenTix® 940-3, optischem Sauerstoffsensord FDO® 925-3, QSC-Kit, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät, Zubehör.	2FD46B	1.913,00	LB
Multi 3420 SET C	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit zwei universellen Messkanälen, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. Multi-Set im Tragekoffer mit IDS Sensoren: digitaler pH-Sensor SenTix® 940, digitale Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925, QSC-Kit, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät, Zubehör.	2FD46C	1.628,00	LB
Multi 3420 SET D	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit zwei universellen Messkanälen, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. Multi-Set im Tragekoffer mit IDS Sensoren: digitaler pH-Sensor SenTix® 940-3, digitale Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925-3, QSC-Kit, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät.	2FD46D	1.660,00	LB
Multi 3420 SET E	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit zwei universellen Messkanälen, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. Multi-Set im Tragekoffer mit IDS Sensoren: digitaler pH-Sensor SenTix® 980, digitale Leitfähigkeitsmesszelle LR 925/01, QSC-Kit, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät.	2FD46E	1.790,00	LB
Multi 3420 SET G	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit zwei universellen Messkanälen, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. Multi-Set im großen Tragekoffer mit IDS Sensoren: digitaler pH-Sensor SenTix® 940-3, digitale Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925-3, optischer Sauerstoffsensord FDO® 925-3, QSC-Kit, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Zubehör, Steckernetzgerät.	2FD46G	2.224,00	LB
Multi 3420 SET H	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit zwei universellen Messkanälen, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. Multi-Set im Tragekoffer mit IDS Sensoren: digitaler pH-Sensor SenTix® 950, digitale Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925, QSC-Kit, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät.	2FD46H	1.601,00	LB
MultiLine®3430				
Multi 3430	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit drei universellen Messkanälen, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. Einzelgerät mit Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Akkus, Treibersoftware für USB, Kabel, Steckernetzgerät.	2FD470	1.842,00	LB
Multi 3430 SET C	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit drei universellen Messkanälen, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. Multi-Set im Tragekoffer mit IDS Sensoren: digitaler pH-Sensor SenTix® 940, digitale Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925, QSC-Kit, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät, Zubehör.	2FD47C	2.492,00	LB
Multi 3430 SET D	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit drei universellen Messkanälen, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. Multi-Set im Tragekoffer mit IDS Sensoren: digitaler pH-Sensor SenTix® 940-3, digitale Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925-3, QSC-Kit, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät.	2FD47D	2.526,00	LB
Multi 3430 SET E	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit drei universellen Messkanälen, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. Multi-Set im Tragekoffer mit IDS Sensoren: digitaler pH-Sensor SenTix® 980, digitale Leitfähigkeitsmesszelle LR 925/01, QSC-Kit, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät.	2FD47E	2.665,00	LB
Multi 3430 SET F	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit drei universellen Messkanälen, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. Multi-Set im großen Tragekoffer mit IDS Sensoren: digitaler pH-Sensor SenTix® 940, digitale Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925, optischer Sauerstoffsensord FDO® 925, QSC-Kit, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät, Zubehör.	2FD47F	3.135,00	LB
Multi 3430 SET G	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit drei universellen Messkanälen, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. Multi-Set im großen Tragekoffer mit IDS Sensoren: digitaler pH-Sensor SenTix® 940-3, digitale Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925-3, optischer Sauerstoffsensord FDO® 925-3, QSC-Kit, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät, Zubehör.	2FD47G	3.185,00	LB
Multi 3430 SET K	Professionelles, digitales Multiparameter-Messgerät für die mobile Messung, mit drei universellen Messkanälen, Farb-Graphikdisplay, Datenlogger und USB-Schnittstellen. Multi-Set im großen Tragekoffer mit IDS Sensoren: digitaler pH-Sensor SenTix® 980, digitale Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 925, optischer Sauerstoffsensord FDO® 925, QSC-Kit, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Akkus, Kabel, Steckernetzgerät, Zubehör.	2FD47K	3.156,00	LB

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
Digitale IDS Multiparametersonden und Zubehör				
MPP 910 IDS	<i>Neu</i> Digitale Ein-Kanal-Multiparametersonde für IDS Sensoren. Geeignet für Tiefenmessung bis 100 m. Inklusive eingebautem Drucksensor. Sonde mit Schutzkorb, Gewicht, Schutzkappen für Sensoreingang und Sondenausgang. Inklusive Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software, 1,5 m Anschlusskabel AS IDS/1.5 Benötigt Multi 3430.	401200	1.455,00	LC
MPP 910-pH Kit	<i>Neu</i> Digitale Ein-Kanal-Multiparametersonde für IDS Sensoren. Geeignet für Tiefenmessung bis 100 m. Inklusive eingebautem Drucksensor. Set für pH Messung. Sonde mit Schutzkorb, Gewicht, Schutzkappen für Sensoreingang und Sondenausgang. Inklusive Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software, 1,5 m Anschlusskabel AS IDS/1.5. Set im Tragekoffer mit SensoLyt® 900 -P und Zubehör. Benötigt Multi 3430.	401201	2.025,00	LC
MPP 910-ORP Kit	<i>Neu</i> Digitale Ein-Kanal-Multiparametersonde für IDS Sensoren. Geeignet für Tiefenmessung bis 100 m. Inklusive eingebautem Drucksensor. Set für Redox-Messung. Sonde mit Schutzkorb, Gewicht, Schutzkappen für Sensoreingang und Sondenausgang. Inklusive Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software, 1,5 m Anschlusskabel AS IDS/1.5. Set im Tragekoffer mit SensoLyt® ORP 900 -P und Zubehör. Benötigt Multi 3430	401202	2.067,00	LC
MPP 910-Cond Kit	<i>Neu</i> Digitale Ein-Kanal-Multiparametersonde für IDS Sensoren. Geeignet für Tiefenmessung bis 100 m. Inklusive eingebautem Drucksensor. Set für Leitfähigkeitsmessung. Sonde mit Schutzkorb, Gewicht, Schutzkappen für Sensoreingang und Sondenausgang. Inklusive Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software, 1,5 m Anschlusskabel AS IDS/1.5. Set im Tragekoffer mit TetraCon® 925 -P und Zubehör. Benötigt Multi 3430.	401203	2.069,00	LC
MPP 910-FDO® Kit	<i>Neu</i> Digitale Ein-Kanal-Multiparametersonde für IDS Sensoren. Geeignet für Tiefenmessung bis 100 m. Inklusive eingebautem Drucksensor. Set für Sauerstoffmessung. Sonde mit Schutzkorb, Gewicht, Schutzkappen für Sensoreingang und Sondenausgang. Inklusive Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software, 1,5 m Anschlusskabel AS IDS/1.5. Set im Tragekoffer mit FDO® 925 -P, Zubehör. Benötigt Multi 3430.	401204	2.380,00	LC
MPP 930 IDS	<i>Neu</i> Digitale Drei-Kanal-Multiparametersonde für IDS Sensoren. Geeignet für Tiefenmessung bis 100 m. Inklusive eingebautem Drucksensor. Sonde mit Schutzkorb, Gewicht, Schutzkappen für Sensoreingänge und Sondenausgang. Inklusive Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software, 1,5 m Anschlusskabel AS IDS/1.5. Benötigt Multi 3430.	401205	2.442,00	LC
MPP 930-pH/FDO®/Cond Kit	<i>Neu</i> Digitale Drei-Kanal-Multiparametersonde für IDS Sensoren. Geeignet für Tiefenmessung bis 100 m. Inklusive eingebautem Drucksensor. Set für pH, LF, O ₂ -Messung. Sonde mit Schutzkorb, Gewicht, Schutzkappen für Sensoreingänge und Sondenausgang. Inklusive Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software, 1,5 m Anschlusskabel AS IDS/1.5. Set im Tragekoffer mit SensoLyt® 900 -P, TetraCon® 925 -P, FDO® 925 -P, Zubehör. Benötigt Multi 3430.	401206	4.200,00	LC
MPP 930-pH/Cond Kit	<i>Neu</i> Digitale Drei-Kanal-Multiparametersonde für IDS Sensoren. Geeignet für Tiefenmessung bis 100 m. Inklusive eingebautem Drucksensor. Set für pH und LF Messung. Sonde mit Schutzkorb, Gewicht, Schutzkappen für Sensoreingänge und Sondenausgang. Inklusive Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software, 1,5 m Anschlusskabel AS IDS/1.5. Set im Tragekoffer mit SensoLyt® 900 -P, TetraCon® 925 -P und Zubehör. Benötigt Multi 3430.	401207	3.461,00	LC
SensoLyt® 900-P	<i>Neu</i> Kombinierte IDS pH-Messkette mit Polymerelektrolyt und Glasschaft, integrierter Temperaturfühler, druckbeständig bis 10 bar. Elektrode mit wasserdichtem Steckkopf zum Anschluss an Kabel AS/IDS-x oder MPP IDS	103748	373,00	LB
SensoLyt® 900 ORP-P	<i>Neu</i> Kombinierte IDS ORP-Messkette mit Polymerelektrolyt und Glasschaft, integrierter Temperaturfühler, druckbeständig bis 10 bar. Elektrode mit wasserdichtem Steckkopf zum Anschluss an Kabel AS/IDS-x oder MPP IDS	103749	414,00	LB
EH/40 SW	<i>Neu</i> Ersatz-Elektrodenhalter mit Titanbügel, passend für MPP 910 (im Set enthalten)	109315	98,00	OE
EH/70 SW	<i>Neu</i> Ersatzsondenhalter mit Titanbügel, seewasserfest, passend für MPP 930 (im Set enthalten).	109316	113,00	LC
FDO® 925-P	<i>Neu</i> Optischer IDS-Sauerstoffsensoren für Feld- und Laboranwendungen mit schnell ansprechender Schrägmembran, druckbeständig bis 10 bar. Elektrode mit wasserdichtem Steckkopf zum Anschluss an Kabel AS/IDS-x oder MPP IDS	201306	740,00	LB
TetraCon® 925-P	<i>Neu</i> 4-Pol-IDS Leitfähigkeitselektrode mit Graphitelektroden, Epoxyschaft, Zellkonstante 0,475 1/cm. Elektrode mit wasserdichtem Steckkopf zum Anschluss an Kabel AS/IDS-x oder MPP IDS.	301716	428,00	LB
BPI/IDS	<i>Neu</i> Verschlusskappe für IDS Sensoreingang mit integrierter Kennung.	908370	50,00	LC
BPO/IDS	<i>Neu</i> Ersatz-Verschlusskappe für Sondenausgang	908371	34,00	LC
Kabel für IDS Steckkopfsensoren und MPP IDS				
AS/IDS-1.5	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 1,5 m.	903850	65,00	LD
AS/IDS-3	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 3 m.	903851	84,00	LD
AS/IDS-6	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 6 m.	903852	88,00	LD
AS/IDS-10	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 10 m.	903853	111,00	LD

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
AS/IDS-15	Neu Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 15 m.	903854	116,00	LD
AS/IDS-20	Neu Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 20 m.	903855	136,00	LD
AS/IDS-25	Neu Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 25 m. Aufbewahrung auf mitgelieferter Kabelrolle.	903856	340,00	LD
AS/IDS-40	Neu Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 40 m Aufbewahrung auf mitgelieferter Kabelrolle.	903857	402,00	LD
AS/IDS-60	Neu Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 60 Aufbewahrung auf mitgelieferter Kabelrolle.	903858	484,00	LD
AS/IDS-100	Neu Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 100 Aufbewahrung auf mitgelieferter Kabelrolle.	903859	628,00	LD
KT MPP/SK	Neu Kabeltrommel mit Schleifkontakten für AS/IDS-x, ohne Kabel, mit Anschlussstecker.	903860	618,00	LD
IDS pH/Redox Elektroden				
SenTix® 940	Wartungsarme IDS Gelelektrolyt-pH-Elektrode mit eingebautem Temperaturfühler, QSC-fähig, Speicher für 10 Kalibrierungen, gespeicherte Seriennummer, 1,5 m Kabel mit Digitalstecker für MultiLine® und inoLab® IDS.	103740	200,00	LA
SenTix® 940-3	Wartungsarme IDS Gelelektrolyt-pH-Elektrode mit eingebautem Temperaturfühler, QSC-fähig, Speicher für 10 Kalibrierungen, gespeicherte Seriennummer, 3 m Kabel mit Digitalstecker für MultiLine® und inoLab® IDS.	103741	222,00	LA
SensoLyt® 900-P	Neu Kombinierte IDS pH-Messkette mit Polymerelektrolyt und Glasschaft, integrierter Temperaturfühler, druckbeständig bis 10 bar. Elektrode mit wasserdichtem Steckkopf zum Anschluss an Kabel AS/IDS-x oder MPP IDS	103748	373,00	LB
SensoLyt® 900 ORP-P	Neu Kombinierte IDS ORP-Messkette mit Polymerelektrolyt und Glasschaft, integrierter Temperaturfühler, druckbeständig bis 10 bar. Elektrode mit wasserdichtem Steckkopf zum Anschluss an Kabel AS/IDS-x oder MPP IDS	103749	414,00	LB
SenTix® 950	IDS pH-Elektrode mit Kunststoffschicht und Flüssigelektrolyt (3 mol/l KCl), eingebautem Temperaturfühler, QSC-fähig, Speicher für 10 Kalibrierungen, gespeicherte Seriennummer, 1,5 m Kabel mit Digitalstecker für MultiLine® und inoLab® IDS.	103750	215,00	LA
SenTix® 980	IDS pH-Elektrode mit Glasschaft, Flüssigelektrolyt (3 mol/l KCl), Platin-diaphragma, eingebautem Temperaturfühler, QSC-fähig, Speicher für 10 Kalibrierungen, gespeicherte Seriennummer, 1,5 m Kabel mit Digitalstecker für MultiLine® und inoLab® IDS.	103780	222,00	LA
SenTix® ORP 900	Platin IDS ORP-Elektrode mit Glasschaft, Elektrolyt 3 mol/l KCl, Keramikdiaphragma, gespeicherte Seriennummer, 1,5 m Kabel mit Digitalstecker für MultiLine® oder inoLab® IDS.	103790	200,00	LA
FDO®				
FDO® 925	Präziser, anströmungsfreier optischer IDS Sauerstoffsensoren für den Feld- und Laboreinsatz, abgeschrägte, luftblasenabweisende Membran, unempfindlich gegen H ₂ S, 1,5 m Kabel mit wasserdichtem Digitalstecker.	201300	726,00	LB
FDO® 925-3	Präziser, anströmungsfreier optischer IDS Sauerstoffsensoren für den Feld- und Laboreinsatz, abgeschrägte, luftblasenabweisende Membran, unempfindlich gegen H ₂ S, 3 m Kabel mit wasserdichtem Digitalstecker.	201301	743,00	LB
FDO® 925-P	Neu Optischer IDS-Sauerstoffsensoren für Feld- und Laboranwendungen mit schnell ansprechender Schrägmembran, druckbeständig bis 10 bar. Elektrode mit wasserdichtem Steckkopf zum Anschluss an Kabel AS/IDS-x oder MPP IDS	201306	740,00	LB
SC-FDO® 925	Optische Austauschmembrankappe für FDO® 925	201310	134,00	LC
FDO® Check	Ersatz Test- und Kalibriergefäß für FDO® 925.	201311	141,00	LC
ADA FDO®/RZ	Ersatz-Edelstahl-Adapter zur Aufnahme eines RZ 300 Magnetrührers für BSB-Messung, auch als Membranschutz geeignet.	201312	30,00	LC
FN FDO®	Neu Überwurfmutter zur Befestigung der Membrankappe für FDO® 925 anstelle des serienmäßigen ADA FDO®/RZ für Sonderanwendungen in viskosen Medien oder Durchflußgefäßen.	201313	27,00	LC
IDS Leitfähigkeitsmesszellen				
TetraCon® 925	4-Pol-IDS Leitfähigkeitsselektrode mit Graphitelektroden, Epoxyschicht, Zellkonstante 0,475 cm ⁻¹ . Elektrode mit 1,5 m Festkabel mit wasserdichtem Digitalstecker.	301710	415,00	LB
TetraCon® 925-3	4-Pol-IDS Leitfähigkeitsselektrode mit Graphitelektroden, Epoxyschicht, Zellkonstante 0,475 cm ⁻¹ . Elektrode mit 3 m Festkabel mit wasserdichtem Digitalstecker.	301711	426,00	LB
TetraCon® 925-P	Neu 4-Pol-IDS Leitfähigkeitsselektrode mit Graphitelektroden, Epoxyschicht, Zellkonstante 0,475 1/cm. Elektrode mit wasserdichtem Steckkopf zum Anschluss an Kabel AS/IDS-x oder MPP IDS.	301716	428,00	LB
LR 925/01	2-Pol-IDS Leitfähigkeitsselektrode mit Edelstahlelektroden, Zellkonstante 0,1 cm ⁻¹ . Elektrode mit 1,5 m Festkabel mit wasserdichtem Digitalstecker, Durchflußgefäß.	301720	571,00	LB

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
Zubehör für MultiLine® IDS/inoLab® IDS				
STH 9400	<i>Neu</i> Stativ mit Elektrodenhalter zur Links- bzw. Rechtsmontage für inoLab 94x0.	109813	191,00	LC
QSC KIT	Erstkalibriererset für IDS-pH Sensoren. Gebinde mit drei Ampullen pH 4,01; pH 6,86; pH 9,18.	109830	20,00	LC
ADA S7/IDS	Adapterkabel 1,5 m mit Digitalstecker zum Anschluss einer pH-Elektrode mit S7 Steckkopf an ein MultiLine® oder inoLab® IDS.	108130	139,00	LC
ADA 94pH/IDS DIN	Integrierbares pH Modul für inoLab® Multi 9420/30 IDS für pH/ORP/ISE Elektroden mit DIN- und 4 mm Bananenstecker. Inklusive Montagezubehör.	108131	204,00	LC
ADA 94pH/IDS BNC	Integrierbares pH Modul für inoLab® Multi 9420/30 IDS für pH/ORP/ISE Elektroden mit DIN- und 4 mm Bananenstecker. Inklusive Montagezubehör.	108132	204,00	LC
KS MultiLine® 1	Kofferset für MultiLine® Multiparametersysteme, ohne Gerät und Sensoren, mit Armierung SM Pro, Puffer STP 4 und STP 7, Stativ, Griffinbecher, Leitfähigkeitskontrollstandard 1413 µS/cm bei 25° C	2F0001	177,00	LC
KS MultiLine® 2	Kofferset für drei IDS Sensoren (großer Feldkoffer) MultiLine® Multiparametersysteme, ohne Gerät und Sensoren, mit Armierung SM Pro, Puffer STP 4 und STP 7, Stativ, Griffinbecher, Leitfähigkeitskontrollstandard 1413 µS/cm bei 25° C	2F0004	200,00	LC
SM Pro	Gummielastische Armierung für ProfiLine und MultiLine® Taschengeräte.	902780	59,00	LC
A 925	Kopf zur Armierung eines IDS Feldsensors bei vorhandenem Schutzrohr (A 325/K oder /S), geeignet für TetraCon® 925, SensoLyt® 900, FDO® 925.	903835	124,00	LC
A 925/K	Schutzarmierung für IDS Feldsensoren inkl. Schutzrohr, geeignet für TetraCon® 925, SensoLyt® 900, FDO® 925, Werkstoff: POM.	903836	190,00	LC
A 925/S	Schutzarmierung für IDS Feldsensoren inkl. Schutzrohr (Edelstahl), geeignet für TetraCon® 925, SensoLyt® 900, FDO® 925, Werkstoff: POM.	903837	318,00	LC
A 925-P	<i>Neu</i> Kopf zur Armierung eines IDS Feldsensors bei vorhandenem Schutzrohr (A 925/K oder /S) geeignet für TetraCon® 925-P, SensoLyt® 900-P, SensoLyt® ORP 900-P, FDO® 925-P. Material: POM	903838	122,00	LC
A 925-P/K	<i>Neu</i> Schutzarmierung für IDS Feldsensoren inklusive Schutzrohr, geeignet für geeignet für TetraCon® 925-P, SensoLyt® 900-P, SensoLyt® ORP 900-P, FDO® 925-P, Material POM.	903839	185,00	LC
A 925-P/S	<i>Neu</i> Schutzarmierung für IDS Feldsensoren inklusive Schutzrohr, geeignet für geeignet für TetraCon® 925-P, SensoLyt® 900-P, SensoLyt® ORP 900-P, FDO® 925-P, Schutzkorb aus Edelstahl.	903840	312,00	LC
Multiparameter-Taschengeräte 3320				
pH/Cond 3320	<i>Neu</i> Professionelles pH/Leitfähigkeits-Messgerät mit 2 Eingängen (DIN/8 Pol-Buchse), hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, mit Datenlogger und USB-Schnittstelle. Einzelgerät mit Bedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien, Treibersoftware für USB, Kabel.	2EA310	907,00	LB
pH/Cond 3320 SET 1	<i>Neu</i> Professionelles pH/Leitfähigkeits-Messgerät mit 2 Eingängen(DIN/8 Pol-Buchse), hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, mit Datenlogger und USB-Schnittstelle, Messgerät im Tragekoffer mit SenTix® 21, TetraCon® 325, Pufferlösung STP 4 und STP 7, Leitfähigkeitsstandard 0,01 mol/l KCl. Bedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Batterien, Kabel.	2EA311	1.250,00	LB
pH/Cond 3320 SET 2	<i>Neu</i> Professionelles pH/Leitfähigkeits-Messgerät mit 2 Eingängen (DIN/8 Pol-Buchse), hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, mit Datenlogger und USB-Schnittstelle, Messgerät im Tragekoffer mit SenTix® 41, TetraCon® 325, Pufferlösung STP 4 und STP 7, Leitfähigkeitsstandard 0,01 mol/l KCl. Bedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Batterien, Kabel.	2EA312	1.312,00	LB
pH/Cond 3320 SET 3	<i>Neu</i> Professionelles pH/Leitfähigkeits-Messgerät mit 2 Eingängen(DIN/8 Pol-Buchse), hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, mit Datenlogger und USB-Schnittstelle, Messgerät im Tragekoffer mit SenTix® 41-3, TetraCon® 325-3, Pufferlösung STP 4 und STP 7, Leitfähigkeitsstandard 0,01 mol/l KCl. Bedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Batterien, Kabel.	2EA313	1.358,00	LB
pH/Cond 3320 SET 4	<i>Neu</i> Professionelles pH/Leitfähigkeits-Messgerät mit 2 Eingängen(DIN/8 Pol-Buchse), hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, mit Datenlogger und USB-Schnittstelle, Messgerät im Tragekoffer mit SenTix® 51, TetraCon® 325, Pufferlösung STP 4 und STP 7, Leitfähigkeitsstandard 0,01 mol/l KCl. Bedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Batterien, Kabel.	2EA314	1.324,00	LB
pH/Cond 3320 SET 5	<i>Neu</i> Professionelles pH/Leitfähigkeitsmessgerät-Messgerät mit 2 Eingängen (DIN/8 Pol-Buchse), mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, mit Datenlogger und USB-Schnittstelle, Messgerät im Tragekoffer mit SenTix® 81, TetraCon® 325, Pufferlösung STP 4 und STP 7, Leitfähigkeitsstandard 0,01 mol/l KCl. Bedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Batterien, Kabel.	2EA315	1.334,00	LB
Multi 3320	<i>Neu</i> Professionelles pH/Gelöst-Sauerstoff/Leitfähigkeits-Messgerät mit 2 Eingängen (DIN/8 Pol-Buchse), hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, mit Datenlogger und USB-Schnittstelle. Einzelgerät mit Bedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien, Treibersoftware für USB, Kabel	2FA310	1.165,00	LB

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
Multi 3320 SET 1	<i>Neu</i> Professionelles pH/Gelöst-Sauerstoff/Leitfähigkeits-Messgerät mit 2 Eingängen (DIN/8 Pol-Buchse), hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, mit Datenlogger und USB-Schnittstelle. Messgerät im Feldkoffer mit SenTix® 41, CellOx® 325, TetraCon® 325, Sensorenzubehör, Bedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Batterien, Kabel.	2FA311	2.232,00	LB
Multi 3320 SET 2	<i>Neu</i> Professionelles pH/Gelöst-Sauerstoff/Leitfähigkeits-Messgerät mit 2 Eingängen (DIN/8 Pol-Buchse), hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, mit Datenlogger und USB-Schnittstelle. Messgerät im Feldkoffer mit SenTix® 41-3, CellOx® 325-3, TetraCon® 325-3, Sensorenzubehör, Bedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Batterien, Kabel.	2FA312	2.314,00	LB
ConOx und Zubehör (Sensor für Altgeräte)				
ZBK 325	Ersatz- und Wartungsmittel für Sauerstoffsensoren CellOx® 325 und TA 197 Oxi, Reinigungslösung, Schleiffolie, 3 Wechsellmembranköpfe und Elektrolyt.	202706	206,00	LC
ConOx-1.5	Kombinierter Leitfähigkeits-Sauerstoffsensoren mit 1,5 m Kabel. Mit 3 Wechsellmembranköpfen, Reinigungslösung, Schleiffolie, Kalibrierungsgefäß OxiCal® CX, Elektrolyt.	401010	1.194,00	LC
ConOx-3	Kombinierter Leitfähigkeits-Sauerstoffsensoren mit 3 m Kabel und Bedienungsanleitung. Mit 3 Wechsellmembranköpfen, Reinigungslösung, Schleiffolie, Kalibrierungsgefäß OxiCal® CX, Elektrolyt.	401020	1.223,00	LC
ConOx-6	Kombinierter Leitfähigkeits-Sauerstoffsensoren mit 6 m Kabel. Mit 3 Wechsellmembranköpfen, Reinigungslösung, Schleiffolie, Kalibrierungsgefäß OxiCal® CX, Elektrolyt.	401030	1.262,00	LC
ConOx-10	Kombinierter Leitfähigkeits-Sauerstoffsensoren mit 10 m Kabel. Mit 3 Wechsellmembranköpfen, Reinigungslösung, Schleiffolie, Kalibrierungsgefäß OxiCal® CX, Elektrolyt.	401031	1.303,00	LC
ConOx-15	Kombinierter Leitfähigkeits-Sauerstoffsensoren mit 15 m Kabel. Mit 3 Wechsellmembranköpfen, Reinigungslösung, Schleiffolie, Kalibrierungsgefäß OxiCal® CX, Elektrolyt.	401032	1.340,00	LC
ConOx-20	Kombinierter Leitfähigkeits-Sauerstoffsensoren mit 20 m Kabel. Mit 3 Wechsellmembranköpfen, Reinigungslösung, Schleiffolie, Kalibrierungsgefäß OxiCal® CX, Elektrolyt.	401033	1.380,00	LC
Con-Modul-1.5	Leitfähigkeitsmodul für ConOx mit 1,5 m Kabel	401040	659,00	LC
Con-Modul-3	Leitfähigkeitsmodul für ConOx mit 3 m Kabel	401050	690,00	LC
ConOx Ox-Modul	Sauerstoffmodul für ConOx, mit Bedienungsanleitung. Mit 3 Wechsellmembranköpfen, Reinigungslösung, Schleiffolie, Elektrolyt.	401070	558,00	LC
ACC/CX	Zubehör für ConOx: Stopfen für Cond-Modul und Ox-Modul, O-Ringfett, Schwämmchen und Deckel für OxiCal® CX.	401080	113,00	LC
Multiparameter-Taschengeräte 340i/350i Zubehör				
TG/ML	Köcher-Set passend zur Schutzarmierung SM 325: Elektrodenköcher pH, Elektrodenköcher Oxi/LF, Haltevorrichtung und Tragegurt (Feldeinsatz).	902854	99,00	LC
FC Multi 340i	Großer Feldkoffer für Multi 340i Geräte, inklusive SM 325 Armierung und Köcher, ohne Puffer- und sonstige Lösungen	902801	211,00	LC
FM/ML	Feldarmierung für 3xx und 3xxi Taschengeräte mit integriertem Köcher für pH-Messketten, Tragegurt, Haltevorrichtung, Klemmhalterung, Aufstellbügel u. gummielastischer Schutzarmierung.	902855	219,00	LC
NT Multirange	Weitbereichsnetzteil 100 bis 240 V, 50/60 Hz für inoLab®, 340i/350i, 1970i, 197i	902867	104,00	LC
Multiparametersonde MPP 350 (Zubehör für Altprodukt)				
SensoLyt® MPP-A	pH-Elektrode, armiert zum Einbau in MPP 350, Polymerelektrolyt und Lochdiaphragma.	401152	233,00	LC
SensoLyt® MPP-A Pt	Redox-Elektrode, armiert, zum Einbau in MPP 350, Polymerelektrolyt u. Lochdiaphragma	401153	269,00	LC
MPP-FC	Feldkoffer für MPP 350	401157	249,00	LC
MPP-Prot	Ersatzschutzkorb für MPP 350 ohne Gewicht	401160	199,00	LC
OxiCal®-MPP	Kalibriergefäß für Sauerstoffsensoren MPP 350	205405	156,00	LC
ACC-MPP	Kleinteile für MPP 350 Verschlusskappen, O-Ringfett, Schwamm, OxiCal®-MPP.	401145	118,00	LC
MPP-Cal	Kalibrierbecher pH/Leitfähigkeit	401155	135,00	LC
MPP-S	Tauchgewicht MPP 350, aus VA-Stahl, mit Schraubgewinde	401159	112,00	LC
MPP-SK	Schutzdeckel für MPP 350 anstelle Tauchgewicht	401162	96,00	LC

pH

Anwendungsgebiete pH-Messung									
● von WTW empfohlen ○ bedingt einsetzbar - nicht empfohlen									
Anwendungsgebiete	inoLab®				MultiLine® IDS _{EF}	Taschengeräte			
	Multi IDS _{EF}	pH 7110	pH 7310	pH/ION 7320		ProfiLine			pH/ION 3310
						pH 3110	pH 3210	pH 3310	
Routinemessung	○	●	○	○	○	●	●	○	○
Routinemessung mit Dokumentation	●	-	●	●	●	-	-	●	●
AQS mit Dokumentation	●	-	●	●	●	-	-	●	●
F&E Hohe Auflösung und Präzision	●	-	●	●	●	-	●	●	●
Kontroll-Messungen	●	-	●	●	●	-	●	●	●
LIMS-Anbindung	●	-	●	●	●	-	-	●	●
Qualitätssicherung	●	-	●	●	●	-	○	●	●
Lehre	○	●	○	●	○	●	●	○	○
Service	-	-	-	-	●	●	●	●	●
Labormessungen	●	●	●	●	○	-	-	○	○
Feldmessungen	-	-	-	-	●	●	●	●	●
Tiefenmessungen	-	-	-	-	●	-	-	-	-
PC-Anschluss	●	-	●	●	●	-	-	●	●
pH/ION Funktion	-	-	-	●	-	-	-	-	●
Ionenspezifische Messprogramme	-	-	-	●	-	-	-	-	-

Anwendungsgebiete Elektroden	konventionell			n _b digital		
	Gel-elektroden	Flüssig-elektrolyt	Spezial-elektroden	Gel-elektroden	Flüssig-elektrolyt	Spezial-elektroden mit Adapter
Chemische Wässer	○	●	●	○	●	●
Reinstwasser (Pharmakopöe)	-	○	●	-	○	●
Grundwasser	●	○	-	●	○	-
Oberflächenwasser	●	○	-	●	○	-
Tiefenmessungen	-	-	●	-	-	-
Labormessungen	○	●	●	○	●	●
Lebensmittelindustrie	○	●	●	○	●	●
Schwimmbäder	●	-	-	●	-	-
Kosmetik/Detergenzien	-	●	●	-	●	●
Halbleiterindustrie	-	○	●	-	○	●
Farben/Lacke (wasserlöslich)	○	●	●	○	●	●
Galvanik	●	○	-	●	○	-
verwendbare Geräte	alle konventionellen Geräte			alle MultiLine® IDS und inoLab® IDS		

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
pH-Laborgeräte inoLab®				
inoLab® pH 7110	Einfaches, leicht bedienbares pH/mV Labormessgerät (DIN) für Routinemessungen. Für Netz- und Batteriebetrieb. Einzelgerät mit Universalnetzteil, Stativ und Bedienungsanleitung	1AA110	561,00	LA
inoLab® pH 7110 SET 1	<i>Neu</i> Einfaches, leicht bedienbares pH/mV Labormessgerät (DIN) für Routinemessungen, im Set inklusive kombinierter pH-Elektrode. Für Netz- und Batteriebetrieb. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ und Bedienungsanleitung, pH-Elektrode SenTix® 21, Puffer 4, 7, 3 mol/l KCl	1AA111	587,00	LA
inoLab® pH 7110 SET 2	Einfaches, leicht bedienbares pH/mV Labormessgerät (DIN) für Routinemessungen, im Set inklusive kombinierter pH-Elektrode. Für Netz- und Batteriebetrieb. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ und Bedienungsanleitung, pH-Elektrode SenTix® 41, Puffer 4, 7 und 10.01, und 3 mol/l KCl	1AA112	724,00	LA
inoLab® pH 7110 SET 4	Einfaches, leicht bedienbares pH/mV Labormessgerät (DIN) für Routinemessungen, im Set inklusive kombinierter pH-Elektrode. Für Netz- und Batteriebetrieb. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, pH-Elektrode SenTix® 81, Puffer 4, 7 und 10.01 und 3 mol/l KCl	1AA114	745,00	LA
inoLab® pH 7110 BNC	Einfaches, leicht bedienbares pH/mV Labormessgerät (BNC) für Routinemessungen. Für Netz- und Batteriebetrieb. Einzelgerät mit Universalnetzteil, Stativ und Bedienungsanleitung.	1AA120	561,00	LA
inoLab® pH 7110 BNC SET 7	Einfaches, leicht bedienbares pH/mV Labormessgerät (BNC) für Routinemessungen, im Set inklusive kombinierter pH-Elektrode. Für Netz- und Batteriebetrieb. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, pH-Elektrode SenTix® 42, Puffer 4, 7 und 10.01 und 3 mol/l KCl	1AA127	724,00	LA
inoLab® pH 7110 BNC SET 9	Einfaches, leicht bedienbares pH/mV Labormessgerät (BNC) für Routinemessungen, im Set inklusive kombinierter pH-Elektrode. Für Netz- und Batteriebetrieb. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, pH-Elektrode SenTix® 82, Puffer 4, 7 und 10.01 und 3 mol/l KCl	1AA129	745,00	LA
inoLab® pH 7310	Komfortables, menügesteuertes pH/mV Labormessgerät (DIN) für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS. Für Netz- und Batteriebetrieb. Einzelgerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1AA310	796,00	LA
inoLab® pH 7310P	Komfortables, menügesteuertes pH/mV Labormessgerät (DIN) für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS, mit eingebautem Thermodrucker. Einzelgerät mit Universalnetzteil, Stativ und Bedienungsanleitung.	1AA310P	1.153,00	LA
inoLab® pH 7310 SET 2	Komfortables, menügesteuertes pH/mV Labormessgerät (DIN) für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS. Im Set inklusive kombinierter pH-Elektrode. Für Netz- und Batteriebetrieb. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, pH-Elektrode SenTix® 41, Puffer 4, 7 und 10.01, 3 mol/l KCl, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1AA312	959,00	LA
inoLab® pH 7310P SET 2	Komfortables, menügesteuertes pH/mV Labormessgerät (DIN) für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS, mit eingebautem Thermodrucker. Im Set inklusive kombinierter pH-Elektrode. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, pH-Elektrode SenTix® 41, Puffer 4, 7 und 10.01, 3 mol/l KCl, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1AA312P	1.316,00	LA
inoLab® pH 7310 SET 4	Komfortables, menügesteuertes pH/mV Labormessgerät (DIN) für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS. Im Set inklusive kombinierter pH-Elektrode. Für Netz- und Batteriebetrieb. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, pH-Elektrode SenTix® 81, Puffer 4, 7 und 10.01, 3 mol/l KCl, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1AA314	979,00	LA
inoLab® pH 7310P SET 4	Komfortables, menügesteuertes pH/mV Labormessgerät (DIN) für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS, mit eingebautem Thermodrucker. Im Set inklusive kombinierter pH-Elektrode. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, pH-Elektrode SenTix® 81, Puffer 4, 7 und 10.01, 3 mol/l KCl, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1AA314P	1.336,00	LA
inoLab® pH 7310 BNC	Komfortables, menügesteuertes pH/mV Labormessgerät (BNC) für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS. Für Netz- und Batteriebetrieb. Einzelgerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1AA320	796,00	LA
inoLab® pH 7310P BNC	Komfortables, menügesteuertes pH/mV Labormessgerät (BNC) für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS, mit eingebautem Thermodrucker. Einzelgerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1AA320P	1.153,00	LA
pH-Taschengeräte ProfilLine				
pH 3110	Einfach bedienbares, robustes pH/mV-Messgerät mit großem LCD-Display, zur mobilen Routinemessung, Einzelgerät mit Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien.	2AA110	459,00	LA
pH 3110 Set 1	Einfach bedienbares, robustes pH/mV-Messgerät mit großem LCD-Display, zur mobilen Routinemessung, im Set mit SenTix® 21. Messgerät im Tragekoffer mit pH-Elektrode SenTix® 21, Pufferlösung STP 4 und STP 7, Stativ, Becher, Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien.	2AA111	554,00	LA
pH 3110 Set 2	Einfach bedienbares, robustes pH/mV-Messgerät mit großem LCD-Display, zur mobilen Routinemessung, im Set mit SenTix® 41. Messgerät im Tragekoffer mit pH-Elektrode SenTix® 41, Pufferlösung STP 4 und STP 7, Stativ, Becher, Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien.	2AA112	619,00	LA

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
pH 3110 SET 3	Einfach bedienbares, robustes pH/mV-Messgerät mit großem LCD-Display, zur mobilen Routinemessung, Spezialset Trinkwassermessung. Messgerät im Tragekoffer mit pH-Elektrode SenTix® 81, Pufferlösung STP 4 und STP 7, Stativ, Becher, Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien, Messgefäß MG/pH.	2AA113	721,00	LA
pH 3210	Vielseitiges, felderprobtes pH/mV-Messgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, Einzelgerät mit Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien.	2AA210	492,00	LA
pH 3210 SET 2	Vielseitiges, felderprobtes pH/mV-Messgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, Set mit SenTix® 41. Messgerät im Tragekoffer mit pH-Sensor SenTix® 41, Pufferlösung STP 4 und STP 7, Stativ, Becher, Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien.	2AA212	645,00	LA
pH 3210 SET 3	Vielseitiges, felderprobtes pH/mV-Messgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, Spezialset Trinkwassermessung. Messgerät im Tragekoffer mit pH-Elektrode SenTix® 81, Pufferlösung STP 4 und STP 7, Stativ, Becher, Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien, Messgefäß MG/pH.	2AA213	771,00	LA
pH 3210 SET 4	Vielseitiges, felderprobtes pH/mV-Messgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, Set mit SenTix® 51. Messgerät im Tragekoffer mit pH-Sensor SenTix® 51, Pufferlösung STP 4 und STP 7, Stativ, Becher, Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien.	2AA214	679,00	LA
pH 3310	Professionelles, felderprobtes pH/mV-Messgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, mit Datenlogger und USB-Schnittstelle. Einzelgerät mit Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien, Treibersoftware für USB, Kabel.	2AA310	649,00	LA
pH 3310 SET 2	Professionelles, felderprobtes pH/mV-Messgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, mit Datenlogger und USB-Schnittstelle, Set mit SenTix® 41. Messgerät im Tragekoffer mit pH-Elektrode SenTix® 41, Pufferlösung STP 4 und STP 7, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Batterien, Kabel.	2AA312	805,00	LA
pH 3310 SET 3	LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, mit Datenlogger, USB-Schnittstelle, Trinkwasser-Set. Messgerät im Tragekoffer mit pH-Elektrode SenTix® 81, Pufferlösung STP 4 und STP 7, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware für USB, Batterien, Messgefäß MG/pH, Kabel.	2AA313	909,00	LA
pH 3310 SET 4	Professionelles, felderprobtes pH/mV-Messgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, mit Datenlogger und USB-Schnittstelle, Set mit SenTix® 51. Messgerät im Tragekoffer mit pH-Elektrode SenTix® 51, Pufferlösung STP 4 und STP 7, Kurzbedienungsanleitung, Stativ, Becher, CD-ROM, Treibersoftware	2AA314	813,00	LA
Schutzarmierungen Taschen-pH-Messgeräte				
TG/pH	Köcher-Set für pH-Elektroden, passend zur SM 325 Schutzarmierung, mit Sensorköcher, Haltevorrichtung und Tragegurt für den Feldeinsatz.	902830	62,00	LC
SM Pro	Gummielastische Armierung für ProfiLine und MultiLine® Taschengeräte.	902780	59,00	LC
SM 325	Stoßabsorbierende, gummielastische Schutzarmierung für 3xx und 3xxi Taschengeräte, mit Aufstellbügel und Klemmhalterung für das Sensorkabel.	902818	59,00	LC
FM 325/pH	Feldarmierung für 3xx und 3xxi Taschengeräte, mit integriertem Köcher für pH-Messketten, Tragegurt, Haltevorrichtung, Aufstellbügel, Klemmhalterung und gummielastischer Schutzarmierung.	902832	190,00	LC
pH-Elektroden				
SenTix® 20	Kunststoff-pH-Elektrode mit Gel-Elektrolyt, S7 Steckkopf, ohne Anschlusskabel	103630	85,00	LA
SenTix® 21	Kunststoff-pH-Elektrode mit Gel-Elektrolyt und mit wasserdichtem DIN-Stecker, 1 m Kabel	103631	108,00	LA
SenTix® 21-3	Kunststoff-pH-Elektrode mit Gel-Elektrolyt und mit wasserdichtem DIN-Stecker, 3 m Kabel	103632	138,00	LA
SenTix® 22	Kunststoff-pH-Elektrode mit Gel-Elektrolyt und BNC Stecker, ohne Temperaturfühler, 1 m Kabel	103633	108,00	LA
SenTix® 41	Kunststoff-pH-Elektrode mit Gel-Elektrolyt, integriertem Temperaturfühler, wasserdichtem DIN-Stecker und Bananen-Stecker, 1 m Kabel	103635	172,00	LA
SenTix® 41-3	Kunststoff-pH-Elektrode mit Gel-Elektrolyt, integriertem Temperaturfühler, wasserdichtem DIN-Stecker und Bananen-Stecker, 3 m Kabel	103636	202,00	LA
SenTix® 42	Kunststoff-pH-Elektrode mit Gel-Elektrolyt, integriertem Temperaturfühler, BNC-Stecker und Bananen-Stecker, 1 m Kabel	103637	172,00	LA
SenTix® 60	Glas-pH-Elektrode mit Flüssigelektrolyt, S7 Steckkopf, Länge 120 mm. Ohne Anschlusskabel.	103639	121,00	LA
SenTix® 61	Glas-pH-Elektrode mit Flüssigelektrolyt, wasserdichter DIN-Stecker, Länge 120 mm, 1 m Kabel	103640	126,00	LA
SenTix® 62	Glas-pH-Elektrode mit Flüssigelektrolyt, BNC-Stecker, Länge 120 mm, 1 m Kabel	103641	126,00	LA
SenTix® 81	Glas-pH-Elektrode, Flüssigelektrolyt, integriertem Temperaturfühler, wasserdichtem DIN-Stecker u. Bananen-Stecker, Länge 120 mm, 1 m Kabel	103642	195,00	LA
SenTix® 82	Glas-pH-Elektrode, Flüssigelektrolyt, integriertem Temperaturfühler, BNC-Stecker und Bananen-Stecker, Länge 120 mm, 1 m Kabel	103643	195,00	LA
SenTix® H	Präzisions-pH-Elektrode mit Schliiffdiaphragma für Hochkalibereich und hohe Salzkonzentrationen, Länge 165 mm. Mit S7-Steckkopf, ohne Anschlusskabel.	103644	198,00	LA

Anwendungen für SenTix® Elektroden													
● von WTW empfohlen ○ für diese Anwendung einsetzbar * nur für die genannte Ausführung empfohlen													
	SenTix® V	SenTix® 20 21-..., 22	SenTix® 41, 41-3, 42, RJD, 940	SenTix® 51, 52, 950	SenTix® 60, 61 62	SenTix® 81, 82, 980	SenTix® 91, 92	SenTix® H	SenTix® HW, HWD	SenTix® Sp, Sp-DIN	SenTix® Sur	SenTix® Mic, MIC-D, MIC-B	SenTix® ORP**, ORP 900**, PtR, Ag, Au PtR*
Abwasser	○	●	●	○	○	○	○						
Ammoniak					○	○	○	●					
Aquariumwasser	●	●	●	●	○	○	○						ORP, PtR*
Bier				●	●	●			●				
Bleichlauge				○	○	○	○	●	○				
Boden-Extrakt					●	●	●		●				
Brot										●			
Destilliertes Wasser									●				
Dispersionsfarbstoff	○		RJD*						●				
Extrakte					○	○	○		●				
Feststoffe (Einstich)										●			
Feststoffe (Oberfläche)	○										●		
Fixierbäder			RJD*	○	○	○	○	●	●				ORP, PtR*
Fleisch										●			
Fotoentwickler			RJD*		○	○	○	●	○				
Fruchtsaft	○			●	●	●	●		○				
Galvanikabwasser	●	●	●	○	○	○	○		○				○
Galvanikbäder	○		RJD*	●	●	●	●		○				
Gemüse										●			
Gemüsesaft					●	●	●		○				
Getränke				●	●	●	●		○				
Grundwasser		●	●	○	○	○	○		○				PtR*
Haushaltsreiniger	○	○	○	○	●	●	●	●	○				
Haut	○											●	
Joghurt					●	●	●		●	●			
Käse										●			
Kaffee-Extrakt				○	●	●	●		●				
Kesselspeisewasser					○	○	○		●				
Kondensat									●				
Kosmetika	○								●				
Lacke, wasserlöslich	○		RJD*						●				
Laugen								●					
Leder	○											●	
Leitungswasser	○	○	○	●	●	●	●		○				
Limonade				●	●	●	●		○				
Margarine										●			
Meerwasser					○	○	○	○	●				
Milch									●				
Mineralwasser				○	●	●	●		○				
Nichtwässrige Flüssigkeiten				○	○	○	○		○				
Oberflächenwasser	○	●	●	●	●	●	●		○				
Obst										●			
Obstsft	○			●	●	●	●		○				
Öl/Wasser-Emulsionen			RJD*						●				
Papier	○											●	
Papier-Extrakt					●	●	●						
Proteinhaltige Flüssigkeiten					●	●	●		●			MIC-D/B*	
Regenwasser					○	○	○		●				
Salzlösungen	○	○	○	○	●	●	●	○	●				
Schwimmbeckenwasser	●	●	●	●	○	○	○						
Shampoo	○								●				
Säuren					●	●	●		○				Au, ORP*
Speichel	●										●	○	
Sulfidhaltige Flüssigkeiten			RJD*						●				PtR*
Suspensionen			RJD*						●				
Trinkwasser	○	○	○	●	●	●	●		○				
Trispufferlösungen					●	●	●		●				
Vollentsalztes Wasser									●				
Wein				○	●	●	●		●				
Wurst										●			

1 Jahr Garantie für Sachmängel gemäß § 10 AGB auf alle pH-Sensoren
 ** für Redox-Messungen

pH

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
SenTix® Sp	pH-Elektrode für Einstichmessungen, zur Messung in Fleisch, Obst und Käse, mit S7-Steckkopf. Ohne Anschlusskabel.	103645	245,00	LA
SenTix® Sur	Oberflächen-pH-Elektrode, zur Messung auf glatten Oberflächen (Papier, Filmmaterial, etc.) mit S7-Steckkopf. Ohne Anschlusskabel.	103646	204,00	LA
SenTix® Mic	pH-Mikro-Elektrode, zur Messung in geringen Volumina und kleinen Gefäßen, mit S7-Steckkopf, Schaftdurchmesser 5 mm. Ohne Anschlusskabel.	103647	226,00	LA
SenTix® HW	Präzisions-pH-Elektrode mit Schlittdiaphragma für ionenarme Medien und S7-Steckkopf, Länge 165 mm. Ohne Anschlusskabel.	103650	202,00	LA
SenTix® 51	Epoxid-pH-Elektrode mit Flüssigelektrolyt, integriertem Temperaturfühler, wasserdichtem DIN-Stecker und Bananen-Stecker, 1 m Kabel	103651	184,00	LA
SenTix® 52	Epoxid-pH-Elektrode mit Flüssigelektrolyt, integriertem Temperaturfühler, wasserdichtem BNC-Stecker und Bananen-Stecker, 1 m Kabel	103652	184,00	LA
SenTix® Mic-D	pH-Mikroelektrode mit 3 mm Durchmesser, Flüssigelektrolyt (3 mol/l KCl) und Platindiaphragma, 1 m Kabel mit DIN-Stecker	103660	251,00	LA
SenTix® Mic-B	pH-Mikroelektrode mit 3 mm Durchmesser, Flüssigelektrolyt (3 mol/l KCl) und Platindiaphragma, 1 m Kabel mit BNC-Stecker	103661	251,00	LA
SenTix® V	Kurz-pH-Elektrode für VARIO® mit eingebautem Temperaturfühler.	103690	111,00	LA
SenTix® 91	Präzisions-pH-Elektrode, Flüssigelektrolyt, integrierter Temperaturfühler, Kugelmembran, DIN-Stecker und Bananen-Stecker, Länge 170 mm, 1 m DIN-Kabel	103695	303,00	LA
SenTix® 92	Präzisions-pH-Elektrode, Flüssigelektrolyt, integrierter Temperaturfühler, Kugelmembran, BNC-Stecker und Bananen-Stecker, Länge 170 mm, 1 m BNC-Kabel	103696	303,00	LA
SenTix® Sp-DIN	pH-Elektrode für Einstichmessungen zur Messung in Fleisch, Obst und Käse, mit Fixkabel und wasserdichtem DIN-Stecker.	103730	262,00	LA
SenTix® HWD	<i>Neu</i> pH-Elektrode mit NTC 30 kOhm und Schlittdiaphragma, Flüssigelektrolyt (3 mol/l KCl), 1 m Festkabel mit DIN-Stecker sowie 4 mm Bananenstecker.	103731	285,00	LA
SenTix® RJD	<i>Neu</i> pH-Elektrode mit NTC 30 kOhm, Polymerelektrolyt, Ringspaltdiaphragma, Glasschaft, 1 m Festkabel mit DIN-Stecker und 4 mm Bananenstecker.	103732	218,00	LA
AS/DIN	Anschlusskabel mit DIN-Stecker. Für pH/Redox-Elektroden mit Steckkopf, 1 m Kabel.	108110	35,00	LC
AS/DIN - 3	Anschlusskabel mit DIN-Stecker. Für pH/Redox-Elektroden mit Steckkopf, 3 m Kabel.	108112	48,00	LC
AS/BNC	Anschlusskabel mit BNC-Stecker. Für pH/Redox-Elektroden mit Steckkopf, 1 m Kabel.	108114	35,00	LC
AS S/D1	Elektrodenanschlusskabel SMEK/DIN, Länge 1 m	108120	101,00	LD
AS S/D3	Elektrodenanschlusskabel SMEK/DIN, Länge 3 m	108122	125,00	LD
AS S/B1	Elektrodenanschlusskabel SMEK/BNC, Länge 1 m	108125	101,00	LD
AS S/B3	Elektrodenanschlusskabel SMEK/BNC, Länge 3 m	108126	125,00	LD
IDS pH-Elektroden				
SenTix® 940	Wartungsarme IDS Gelelektrolyt-pH-Elektrode mit eingebautem Temperaturfühler, QSC-fähig, Speicher für 10 Kalibrierungen, gespeicherte Seriennummer, 1,5 m Kabel mit Digitalstecker für MultiLine® und inoLab® IDS.	103740	200,00	LA
SenTix® 940-3	Wartungsarme IDS Gelelektrolyt-pH-Elektrode mit eingebautem Temperaturfühler, QSC-fähig, Speicher für 10 Kalibrierungen, gespeicherte Seriennummer, 3 m Kabel mit Digitalstecker für MultiLine® und inoLab® IDS.	103741	222,00	LA
SensoLyt® 900-P	<i>Neu</i> Kombinierte IDS pH-Messkette mit Polymerelektrolyt und Glasschaft, integrierter Temperaturfühler, druckbeständig bis 10 bar. Elektrode mit wasserdichtem Steckkopf zum Anschluss an Kabel AS/IDS-x oder MPP IDS	103748	373,00	LB
SenTix® 950	IDS pH-Elektrode mit Kunststoffschale und Flüssigelektrolyt (3 mol/l KCl), eingebautem Temperaturfühler, QSC-fähig, Speicher für 10 Kalibrierungen, gespeicherte Seriennummer, 1,5 m Kabel mit Digitalstecker für MultiLine® und inoLab® IDS.	103750	215,00	LA
SenTix® 980	IDS pH-Elektrode mit Glasschaft, Flüssigelektrolyt (3 mol/l KCl), Platin-diaphragma, eingebautem Temperaturfühler, QSC-fähig, Speicher für 10 Kalibrierungen, gespeicherte Seriennummer, 1,5 m Kabel mit Digitalstecker für MultiLine® und inoLab® IDS.	103780	222,00	LA
ADA S7/IDS	Adapterkabel 1,5 m mit Digitalstecker zum Anschluss einer pH-Elektrode mit S7 Steckkopf an ein MultiLine® oder inoLab® IDS.	108130	139,00	LC
A 925-P	<i>Neu</i> Kopf zur Armierung eines IDS Feldsensors bei vorhandenem Schutzrohr (A 925/K oder /S) geeignet für TetraCon® 925-P, SensoLyt® 900-P, SensoLyt® ORP 900-P, FDO® 925-P. Material: POM	903838	122,00	LC
A 925-P/K	<i>Neu</i> Schutzarmierung für IDS Feldsensoren inklusive Schutzrohr, geeignet für geeignet für TetraCon® 925-P, SensoLyt® 900-P, SensoLyt® ORP 900-P, FDO® 925-P, Material POM.	903839	185,00	LC
A 925-P/S	<i>Neu</i> Schutzarmierung für IDS Feldsensoren inklusive Schutzrohr, geeignet für geeignet für TetraCon® 925-P, SensoLyt® 900-P, SensoLyt® ORP 900-P, FDO® 925-P, Schutzkorb aus Edelstahl.	903840	312,00	LC
Kabel für IDS pH-Elektroden mit Steckkopf				
AS/IDS-1.5	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 1,5 m.	903850	65,00	LD
AS/IDS-3	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 3 m.	903851	84,00	LD
AS/IDS-6	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 6 m.	903852	88,00	LD

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
AS/IDS-10	Neu Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 10 m.	903853	111,00	LD
AS/IDS-15	Neu Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 15 m.	903854	116,00	LD
AS/IDS-20	Neu Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 20 m.	903855	136,00	LD
AS/IDS-25	Neu Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 25 m. Aufbewahrung auf mitgelieferter Kabelrolle.	903856	340,00	LD
AS/IDS-40	Neu Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 40 m Aufbewahrung auf mitgelieferter Kabelrolle.	903857	402,00	LD
AS/IDS-60	Neu Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 60 Aufbewahrung auf mitgelieferter Kabelrolle.	903858	484,00	LD
AS/IDS-100	Neu Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 100 Aufbewahrung auf mitgelieferter Kabelrolle.	903859	628,00	LD

pH

Verwendbare Puffer									
	PL 4/7/9 DIN/NIST	STAPL 4/7/9 DIN/NIST	TEP 4/7 Trace	TEP 10 Trace	TEP 10	TPL 4/7 Trace	TPL 10 Trace	TPL 10	
inoLab®, Multi 350i	●	●	●	●	-	●	●	-	
VARIO® pH	●	●	●	●	-	●	●	-	
pH 3110, pH 3210, pH 3310, pH 315i, pH 330i, pH 340i, pH/ION 340i, pH 197i/1970i	●	●	●	●	-	●	●	-	
pH/Cond 340i, pH/Oxi 340i, Multi 340i, Multi 3410, 3420, 3430, Multi 197i/1970i, pH/ Cond 3320, Multi 3320, pH/ION 3310	● **	● **	●	●	-	●	●	-	
inoLab® Level 1, 2, 3/pH 197	●	●	●	-	●	●	-	●	

** nicht Multi 340i, Multi 197i/1970i

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
pH-Pufferlösungen				
TEP 2	Technische Pufferlösung, 1 Flasche mit 1 l : pH 2,00	108698	54,00	LI1
TEP 4	Technische Pufferlösung, 1 Flasche mit 1 l : pH 4,01	108700	32,00	LI1
TEP 4/10	Technische Pufferlösung pH = 4,01; Gebinde mit 10 Flaschen à 1 Liter	108701	277,00	LI2
TEP 7	Technische Pufferlösung, 1 Flasche mit 1 l : pH 7,00	108702	32,00	LI1
TEP 10 Trace	Technische Pufferlösung, 1 Flasche mit 1 l : pH 10,01	108703	32,00	LI1
TEP 10	Technische Pufferlösung, 1 Flasche mit 1 l : pH 10,00	108704	32,00	LI1
STP 4	Technische Pufferlösung, 1 Flasche mit 50 ml: pH 4,01	108706	9,80	LI1
STP 7	Technische Pufferlösung, 1 Flasche mit 50 ml: pH 7,00	108708	9,80	LI1
STP 10	Technische Pufferlösung, 1 Flasche mit 50 ml: pH 10,00	108710	9,80	LI1
STP 10 TRACE	Technische Pufferlösung, 1 Flasche mit 50 ml: pH 10,01	108722	9,80	LI1
TEP 7/10	Technische Pufferlösung pH = 7,00; Gebinde mit 10 Flaschen à 1 Liter	108725	277,00	LI2
TEP 10/10	Technische Pufferlösung pH = 10,00; Gebinde mit 10 Flaschen à 1 Liter	108726	277,00	LI2
TEP 10 TRACE/10	Technische Pufferlösung pH = 10,01; Gebinde mit 10 Flaschen à 1 Liter	108727	277,00	LI2
TEP 4/25	Technische Pufferlösung pH = 4,01; Gebinde mit 25 Flaschen à 1 Liter	108728	638,00	LI2
TEP 7/25	Technische Pufferlösung pH = 7,00; Gebinde mit 25 Flaschen à 1 Liter	108729	638,00	LI2
TEP 10/25	Technische Pufferlösung pH = 10,00; Gebinde mit 25 Flaschen à 1 Liter	108730	638,00	LI2
TEP 10 TRACE/25	Technische Pufferlösung pH = 10,01; Gebinde mit 25 Flaschen à 1 Liter	108731	638,00	LI2
TPL 4	Technische Pufferlösung, 1 Flasche mit 250 ml: pH 4,01	108800	11,50	LI1
TPL 4/10	Technische Pufferlösung pH = 4,01; Gebinde mit 10 Flaschen à 250 ml	108801	105,00	LI2
TPL 7	Technische Pufferlösung, 1 Flasche mit 250 ml: pH 7,00	108802	11,50	LI1
TPL 7/10	Technische Pufferlösung pH = 7,00; Gebinde mit 10 Flaschen à 250 ml	108803	105,00	LI2
TPL 10	Technische Pufferlösung, 1 Flasche mit 250 ml: pH 10,00	108804	11,50	LI1
TPL 10 Trace	Technische Pufferlösung, 1 Flasche mit 250 ml: pH 10,01	108805	11,50	LI1
TPL 10/10	Technische Pufferlösung pH = 10,00; Gebinde mit 10 Flaschen à 250 ml	108807	105,00	LI2
TPL 10 TRACE/10	Technische Pufferlösung pH = 10,01; Gebinde mit 10 Flaschen à 250 ml	108809	105,00	LI2
TPL 4/25	Technische Pufferlösung pH = 4,01; Gebinde mit 25 Flaschen à 250 ml	108811	258,00	LI2
TPL 7/25	Technische Pufferlösung pH = 7,00; Gebinde mit 25 Flaschen à 250 ml	108812	258,00	LI2
TPL 10/25	Technische Pufferlösung pH = 10,00; Gebinde mit 25 Flaschen à 250 ml	108813	258,00	LI2
TPL 10 TRACE/25	Technische Pufferlösung pH = 10,01; Gebinde mit 25 Flaschen à 250 ml	108814	258,00	LI2
SORT/TEP	Kalibrier- und Wartungssortiment mit Technischer Pufferlösung, 3 Flaschen mit je 1 l : pH 4,01 / 7,00 / 10,00; 1 Flasche mit 250 ml: Pepsinreinigungs-lösung, 1 Flasche mit 250 ml KCl-Lösung 3 mol/l (gesättigt).	108980	122,00	LI1
PL 2	Standard (DIN/NIST) Pufferlösung für Sonderanwendungen, 1 Flasche mit 250 ml: pH 1,679 /1,68	109000	21,60	LI1
STAPL-4/7/9	Sortiment Arbeits-Referenz-Pufferlösungen pH 4,01, pH 6,87, pH 9,18. Rückführbar auf NIST/PTB-Standards. Heißdampfsterilisiert, Packung mit 10 x 6 Glasampullen zu je 20 ml.	109020	129,00	LD
PL 4	Standard (DIN/NIST) Pufferlösung, 1 Flasche mit 250 ml: pH 4,006 /4,01	109110	19,80	LI1
PL 7	Standard (DIN/NIST) Pufferlösung, 1 Flasche mit 250 ml: pH 6,865 /6,87	109120	19,80	LI1
PL 9	Standard (DIN/NIST) Pufferlösung, 1 Flasche mit 250 ml: pH 9,180 /9,18	109130	19,80	LI1
PL 12	Standard (DIN/NIST) Pufferlösung für Sonderanwendungen, 1 Flasche mit 250 ml: pH 12,47	109400	21,70	LI1
SORT/STP/G	Kalibrier- und Wartungssortiment mit Technischer Pufferlösung für Gel-Elektroden, 3 Flaschen mit je 50 ml: pH 4,01/ 7,00/ 10,00; 2 Flaschen mit je 250 ml KCl-Lösung 3 mol/l.	109721	51,00	LC
QSC KIT	Erstkalibrierset für IDS-pH Sensoren. Gebinde mit drei Ampullen pH 4,01; pH 6,86; pH 9,18.	109830	20,00	LC
SORT/TPL	Kalibrier- und Wartungssortiment mit Technischer Pufferlösung, 3 Flaschen mit je 250 ml: pH 4,01/ 7,00/ 10,00; 1 Flasche mit 250 ml: Pepsinreinigungslösung, 1 Flasche mit 250 ml KCl-Lösung 3 mol/l.	108820	61,00	LI1
SORT/TEP/G	Kalibrier- und Wartungssortiment mit Technischer Pufferlösung für Gel-Elektroden, 3 Flaschen mit je 1 l : pH 4,01 /7,00 /10,00; 2 Flaschen mit je 250 ml: KCl-Lösung 3 mol/l.	108822	116,00	LI1
SORT/TPL/G	Kalibrier- und Wartungssortiment mit Technischer Pufferlösung für Gel-Elektroden, 3 Flaschen mit je 250 ml: pH 4,01/ 7,00/ 10,00; 2 Flaschen mit je 250 ml KCl-Lösung 3 mol/l.	108823	55,00	LI1
SORT/TPL/TRACE	Kalibrier- und Wartungssortiment mit Technischer Pufferlösung, 3 Flaschen mit je 250 ml: pH 4,01/7,00/10,01 Trace, 1 Flasche mit 250 ml KCl-Lösung 3 mol/l, 1 Flasche mit 250 ml Pepsinreinigungslösung.	108824	61,00	LI1
SORT/TPL/G/TRACE	Kalibrier- und Wartungssortiment mit Technischer Pufferlösung für Gel-Elektroden, 3 Flaschen mit je 250 ml: pH 4,01/7,00/10,01 Trace, 2 Flaschen mit je 250 ml KCl-Lösung 3 mol/l.	108825	55,00	LI1
SORT/TEP/TRACE	Kalibrier- und Wartungssortiment mit Technischer Pufferlösung, 3 Flaschen mit je 1 l : pH 4,01/7,00/10,01 Trace, 1 Flasche mit 250 ml: Pepsinreinigungslösung, 1 Flasche mit 250 ml KCl-Lösung 3 mol/l.	108826	122,00	LI1
SORT/TEP/G/TRACE	Kalibrier- und Wartungssortiment mit Technischer Pufferlösung für Gel-Elektroden, 3 Flaschen mit je 1 l : pH 4,01/7,00/10,01 Trace; 2 Flaschen mit je 250 ml: KCl-Lösung 3 mol/l.	108827	116,00	LI1

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
SORT/K	Kalibrier- und Wartungssortiment Standard (DIN/NIST) Pufferlösung, 3 Flaschen mit je 250 ml: pH 4,006 - 6,865 - 9,180; 1 Flasche mit 250 ml Pepsinreinigungslösung, 1 Flasche mit 250 ml KCl-Lösung 3 mol/l.	109415	77,00	LI1
pH: Elektrolyte und Reinigungslösung				
KCl-50	KCl-Lösung, 3 mol/l, Fläschchen mit 50 ml Inhalt.	109706	7,00	LC
PEP/pH	Pepsinreinigungslösung nur für Messketten mit Flüssigelektrolyt, 3 Flaschen mit je 250 ml.	109648	54,00	LC
KCl-AgCl-250	Referenzelektrolyt, 1 Flasche mit 250 ml KCl-Lösung 3 mol/l (AgCl gesättigt), Achtung: Nicht für WTW-Elektrodentypen!	109702	17,50	LC
KCl-250	Referenzelektrolyt, 1 Flasche mit 250 ml KCl-Lösung 3 mol/l	109705	17,50	LC
Temperaturfühler				
TFK 150/E	Einstich-Messfühler zur Temperaturmessung und automatischen Temperaturkompensation mit 1 m Kabel und wasserdichtem Stecker.	102269	320,00	LC
TFK 150-1,5	Temperaturfühler zur automatischen Temperaturkompensation mit 1,5 m Kabel und wasserdichtem Stecker.	102270	284,00	LC
TFK 150	Temperaturfühler zur automatischen Temperaturkompensation mit 1 m Kabel und wasserdichtem Stecker.	102274	231,00	LC
TFK 325	Temperaturfühler zur automatischen Temperaturkompensation in wässrigen Lösungen, mit 1 m Kabel und wasserdichtem Stecker.	102280	118,00	LC
TFK 325/HC	Temperaturfühler zur automatischen Temperaturkompensation in wässrigen Lösungen, mit 1 m Kabel und wasserdichtem Stecker, mit Halteclip.	109818	129,00	LC
HC 325	Halteclip für SenTix® pH-Einstabmessketten für Temperaturfühler TFK 325	109821	65,00	LC
TFK 325/HC-3	Temperatur-Messfühler zur automatischen Temperaturkompensation mit 3 m Kabel und wasserdichtem Stecker, integrierter Halteclip für pH-Elektroden.	109823	138,00	LC
Weiteres Zubehör für pH-Messung				
STH 320	Stativ für Koffer	902803	18,00	LC
pH-Cap	Ersatz-Wässerungskappe für SenTix® pH Elektroden (12 mm Schaft).	108065	9,00	LC
ADA-DIN-BNC	Adapter zum Anschluss von pH-Elektroden mit BNC-Stecker an ein Gerät mit DIN-Buchse.	108509	50,00	LC
KS ProfiLine pH	Zubehör für ProfiLine pH-Taschengeräte. Kit ohne Elektrode und Messgerät, mit Koffer, Stativ, Techn. Puffer 4/7, 3 mol/l KCl.	2A0001	142,00	LC
NT USB	USB-Weitbereichsnetzteil 100-240 V, Euro-Stecker, für ProfiLine 3310 Taschengeräte	902869	27,00	LC
D 530	Durchflussgefäß, für pH-Elektroden (Schaftdurchmesser 12 mm), Temperaturfühler TFK 150 bzw. TFK 530 und für Leitfähigkeitsmesszellen LR 325/925 bzw. LTA	108060	303,00	LC
MG/pH	Messgefäß zur Bestimmung des pH-Wertes von Trinkwasser, passend für pH-Elektrode SenTix® 81, auch für die Aufbewahrung pH-Elektroden geeignet.	108062	49,00	LC
MB 50	Messbecher, 50 ml	108064	9,00	LG
Safe Kit	Elektrodenaufbewahrungs-Kit mit Fläschchenhalter und Aufbewahrungsköcher inkl. Pufferlösungen STP 4 und STP 7, 50 ml Aufbewahrungslösung 3 mol/l KCl 30 ml, Reinigungslösung PEP/pH, 1 Köcher TG/pH, 4 Klammern.	109807	127,00	LC
STH 650	Tisch-Stativ für pH-Messketten, ISE, Referenz-Elektroden, Temperaturfühler, Sauerstoffsensoren u. TetraCon® 325-Leitfähigkeitsmesszellen	109809	176,00	LC
KK 320	Koffer für Taschengeräte, inklusive Klemme	902802	77,00	LC
NT Multirange	Weitbereichsnetzteil 100 bis 240 V, 50/60 Hz für inoLab®, 340i/350i, 1970i, 197i	902867	104,00	LC
Zubehör Handmessgerät VARIO® pH				
SenTix® V	Kurz-pH-Elektrode für VARIO® mit eingebautem Temperaturfühler.	103690	111,00	LA
ADA/VARIO®-S7	S7-Adapter für VARIO® pH	108272	45,00	LC
ADA/VARIO®-DIN	DIN-Adapter für VARIO® pH	108273	50,00	LC
pH-Tiefenmessung (Zubehör für Altprodukte)				
TA-SensoLyt® SEA	pH-Elektrode zum Einbau in Tiefenarmaturen der Serie TA 197-pH.	103710	233,00	LC
TA-SensoLyt® PtA	Redox-Elektrode (Platinmesssystem) zum Einbau in Tiefenarmaturen der Serie TA 197-pH.	103711	273,00	LC
ADA/TA 197 pH	Spezialadapter für TA 197 zur Messung von pH/ORP-Signalen mit Multi 197i/1970i bei gleichzeitigem Anschluss von Leitfähigkeitsmesszellen oder Sauerstoffsonden.	108270	198,00	LC
SensoLyt® MPP-A	pH-Elektrode, armiert zum Einbau in MPP 350, Polymerelektrolyt und Lochdiaphragma.	401152	233,00	LC
SensoLyt® MPP-A Pt	Redox-Elektrode, armiert, zum Einbau in MPP 350, Polymerelektrolyt u. Lochdiaphragma	401153	269,00	LC

Redox



Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
Redox-Elektroden				
AS/DIN	Anschlusskabel mit DIN-Stecker. Für pH/Redox-Elektroden mit Steckkopf, 1 m Kabel.	108110	35,00	LC
AS/DIN - 3	Anschlusskabel mit DIN-Stecker. Für pH/Redox-Elektroden mit Steckkopf, 3 m Kabel.	108112	48,00	LC
AS/BNC	Anschlusskabel mit BNC-Stecker. Für pH/Redox-Elektroden mit Steckkopf, 1 m Kabel.	108114	35,00	LC
SenTix® ORP	Redox-Elektrode (Platin-Silber/Silberchlorid), mit Steckkopf, Länge 120 mm	103648	172,00	LA
SenTix® Ag	Kombinierte Ag-Elektrode mit Flüssigelektrolyt für Argentometrie (2 mol/l KNO ₃ + 0,001 mol/l KCl), S7-Steckkopf	103664	190,00	LA
SenTix® Au	Kombinierte Au-Redoxelektrode mit Flüssigelektrolyt (3 mol/l KCl), S7-Steckkopf	103665	349,00	LA
SenTix® PtR	Wartungsfreie kombinierte Pt-Redoxelektrode mit Gelelektrolyt, Ringspaltmembran, S7-Steckkopf	103666	235,00	LA
IDS Redox-Elektroden				
SensoLyt® 900 ORP-P	<i>Neu</i> Kombinierte IDS ORP-Messkette mit Polymerelektrolyt und Glasschaft, integrierter Temperaturfühler, druckbeständig bis 10 bar. Elektrode mit wasserdichtem Steckkopf zum Anschluss an Kabel AS/IDS-x oder MPP IDS	103749	414,00	LB
SenTix® ORP 900	Platin IDS ORP-Elektrode mit Glasschaft, Elektrolyt 3 mol/l KCl, Keramikdiaphragma, gespeicherte Seriennummer, 1,5 m Kabel mit Digitalstecker für MultiLine® oder ino-Lab® IDS.	103790	200,00	LA
A 925-P	<i>Neu</i> Kopf zur Armierung eines IDS Feldsensors bei vorhandenem Schutzrohr (A 925/K oder /S) geeignet für TetraCon® 925-P, SensoLyt® 900-P, SensoLyt® ORP 900-P, FDO® 925-P. Material: POM	903838	122,00	LC
A 925-P/K	<i>Neu</i> Schutzarmierung für IDS Feldsensoren inklusive Schutzrohr, geeignet für geeignet für TetraCon® 925-P, SensoLyt® 900-P, SensoLyt® ORP 900-P, FDO® 925-P, Material POM.	903839	185,00	LC
A 925-P/S	<i>Neu</i> Schutzarmierung für IDS Feldsensoren inklusive Schutzrohr, geeignet für geeignet für TetraCon® 925-P, SensoLyt® 900-P, SensoLyt® ORP 900-P, FDO® 925-P, Schutzkorb aus Edelstahl.	903840	312,00	LC
Prüf- und Wartungsmittel Redox				
ELY/ORP/Ag	Elektrolyt mit 2 mol/l KNO ₃ + 0,001 mol/l KCl für kombinierte Silberelektrode.	109735	29,00	LC
RH 28	Redox-Pufferlösung pH 7, UH = 427 mV (CH), 1 Flasche mit 250 ml	109740	26,00	LC
SORT/RH	Reagenzien zum Regenerieren von Redox-Elektroden, bestehend aus: Aktivierungspulver (10 g) und Clorinapulver (30 g)	109730	106,00	LC
Kabel für IDS Redox-Elektroden mit Steckkopf				
AS/IDS-1.5	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 1,5 m.	903850	65,00	LD
AS/IDS-3	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 3 m.	903851	84,00	LD
AS/IDS-6	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 6 m.	903852	88,00	LD
AS/IDS-10	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 10 m.	903853	111,00	LD
AS/IDS-15	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 15 m.	903854	116,00	LD
AS/IDS-20	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 20 m.	903855	136,00	LD
AS/IDS-25	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 25 m. Aufbewahrung auf mitgelieferter Kabelrolle.	903856	340,00	LD
AS/IDS-40	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 40 m Aufbewahrung auf mitgelieferter Kabelrolle.	903857	402,00	LD
AS/IDS-60	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 60 m Aufbewahrung auf mitgelieferter Kabelrolle.	903858	484,00	LD
AS/IDS-100	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 100 m Aufbewahrung auf mitgelieferter Kabelrolle.	903859	628,00	LD

ISE

Anwendungsgebiete ionenselektive Messung		
● von WTW empfohlen ○ einsetzbar		
Anwendungsgebiete	inoLab®	Taschengeräte
	pH/ION 7320	pH/ION 3310
Gelegentliche, einfache ISE-Messung	○	●
Routine- und Standardmessung	●	○
Fortgeschrittene Methoden und Verfahren	●	-

Halbzellen Serie 500									
Elektroden-Art	Membran	Bestimmbare Ionen	Halbzelle, Referenzelektrode nötig:	Messbereich	Brückenelektrolyt	Ionenstärke-Adjustierlösung	Standardlösungen (Konz. 10 g/l)	pH-Bereich	
Ammonium (NH ₄ ⁺)		Ammonium	NH 500/2	–	0,02...900 mg/l 10 ⁻⁶ ...5 x 10 ⁻² mol/l	–	MZ/NH3/CN	ES/NH4	4-12
Blei (Pb ²⁺)	S	Blei	Pb 500	R 503/P (2 mm Pin-Stecker) oder R 503 D (4 mm Bananenstecker)	0,2...20000 mg/l 10 ⁻⁶ ...10 ⁻¹ mol/l	ELY/BR/503	ISA/FK	ES/Pb	4-7
Bromid (Br ⁻)	S	Bromid	Br 500		0,4...79000 mg/l 5 x 10 ⁻⁶ ...1 mol/l	ELY/BR/503	ISA/FK	ES/Br	1-12
Cadmium (Cd ²⁺)	S	Cadmium	Cd 500		0,01...11000 mg/l 10 ⁻⁷ ...10 ⁻¹ mol/l	ELY/BR/503	ISA/FK	–	2-8
Calcium (Ca ²⁺)	L	Calcium, Magnesium [Ⓢ]	Ca 500 [Ⓢ]		0,02...40000 mg/l 5 x 10 ⁻⁷ ...1 mol/l	ELY/BR/503	ISA/Ca	ES/Ca	2,5-11
Chlorid (Cl ⁻)	S	Chlorid	Cl 500		2...35000 mg/l 5 x 10 ⁻⁵ ...1 mol/l	ELY/BR/503	ISA/FK	ES/Cl	2-12
Cyanid (CN ⁻) [Ⓢ]	S	Cyanid	CN 500		0,2...260 mg/l 8 x 10 ⁻⁶ ...10 ⁻² mol/l	ELY/BR/503	MZ/NH3/CN	–	0-14
Fluorid (F ⁻)	S	Fluorid, Aluminium Phosphat [Ⓢ] , Lithium [Ⓢ]	F 500		0,02...gesätt. mg/l 10 ⁻⁶ ...gesätt. mol/l	ELY/BR/503	TISAB	ES/F	5-7
Iodid (I ⁻)	S	Iodid, Thiosulfat Quecksilber	I 500		0,006...127000 mg/l 10 x 10 ⁻⁸ ...1 mol/l	ELY/BR/503	ISA/FK	ES/I	0-14
Kalium (K ⁺) [Ⓢ]	L	Kalium	K 500 [Ⓢ]		0,04...39000 mg/l 10 ⁻⁶ ...1 mol/l	ELY/BR/503/K	ISA/K	ES/K	2-12
Kupfer (Cu ²⁺)	S	Kupfer, Nickel [Ⓢ]	Cu 500		0,0006...6400 mg/l 10 ⁻⁸ ...10 ⁻¹ mol/l	ELY/BR/503	ISA/FK	ES/Cu	2-6
Natrium (Na ⁺) [Ⓢ]	G	Natrium	DX 223 NA		0,05...23000 mg/l 2 x 10 ⁻⁶ ...1 mol/l	–	ISA/Na	ES/Na	>10
Nitrat (NO ₃ ⁻) [Ⓢ]	L	Nitrat	NO 500 [Ⓢ]		0,4...62000 mg/l 7 x 10 ⁻⁶ ...1 mol/l	ELY/BR/503/N	TISAB/NO3	ES/NO3	2,5-11
Silber (Ag ⁺) [Ⓢ]	S	Silber	Ag/S 500		0,01...108000 mg/l 10 ⁻⁷ ...1 mol/l	ELY/BR/503	ISA/FK	–	2-12
Sulfid (S ²⁻) [Ⓢ]	S	Sulfid	Ag/S 500		0,003...32000 mg/l 10 ⁻⁷ ...1 mol/l	ELY/BR/503	Ⓢ	–	2-12

Ⓢ Austausch-Messkopf
 Ⓢ S = Festkörper-Elektrode, L = Matrix-Elektrode, G = Glas-Elektroden
 Ⓢ Titration
 Ⓢ Ansatz nach Bedienungsanleitung
 Ⓢ Rezepturen für zusätzlich benötigte Lösungen sind in den Applikationsschriften und Bedienungsanleitungen angegeben.

1 Jahr Garantie für Sachmängel gemäß § 10 AGB auf alle ISE-Sensoren

Kombinierte ISE-Elektroden Serie 800

Elektroden-Art	Mem- bran ^②	Bestimmbare Ionen	enthält Referenz- elektrode	Messbereich	Brücken- elektrolyt	Ionenstärke- Adjustier- lösung	Standardlösungen (Konz. 10 g/l)	pH- Bereich
Blei (Pb ²⁺)	S	Blei	Pb 800	0,2...20000 mg/l 10 ⁻⁶ ...10 ⁻¹ mol/l	ELY/BR/503	ISA/FK	ES/Pb	4-7
Bromid (Br ⁻)	S	Bromid	Br 800	0,4...79000 mg/l 5 x 10 ⁻⁶ ...1 mol/l	ELY/BR/503	ISA/FK	ES/Br	1-12
Cadmium (Cd ²⁺)	S	Cadmium	Cd 800	0,01...11000 mg/l 10 ⁻⁷ ...10 ⁻¹ mol/l	ELY/BR/503	ISA/FK	–	2-8
Calcium (Ca ²⁺)	L	Calcium, Magnesium ^③	Ca 800 ^①	0,02...40000 mg/l 5 x 10 ⁻⁷ ...1 mol/l	ELY/BR/503	ISA/Ca	ES/Ca	2,5-11
Chlorid (Cl ⁻)	S	Chlorid	Cl 800	2...35000 mg/l 5 x 10 ⁻⁵ ...1 mol/l	ELY/BR/503	ISA/FK	ES/Cl	2-12
Cyanid (CN ⁻) ^④	S	Cyanid	CN 800	0,2...260 mg/l 8 x 10 ⁻⁶ ...10 ⁻² mol/l	ELY/BR/503	MZ/NH ₃ /CN	–	0-14
Fluorid (F ⁻)	S	Fluorid, Aluminium Phosphat ^⑤ , Lithium ^⑤	F 800	0,02...gesätt. mg/l 10 ⁻⁶ ...gesätt. mol/l	ELY/BR/503	TISAB	ES/F	5-7
Iodid (I ⁻)	S	Iodid, Thiosulfat Quecksilber	I 800	0,006...127000 mg/l 10 x 10 ⁻⁸ ...1 mol/l	ELY/BR/503	ISA/FK	ES/I	0-14
Kalium (K ⁺) ^⑤	L	Kalium	K 800 ^①	0,04...39000 mg/l 10 ⁻⁶ ...1 mol/l	ELY/ BR/503/K	ISA/K	ES/K	2-12
Kupfer (Cu ²⁺)	S	Kupfer, Nickel ^⑥	Cu 800	0,0006...6400 mg/l 10 ⁻⁸ ...10 ⁻¹ mol/l	ELY/BR/503	ISA/FK	ES/Cu	2-6
Nitrat (NO ₃ ⁻) ^⑤	L	Nitrat	NO 800 ^①	0,4...62000 mg/l 7 x 10 ⁻⁶ ...1 mol/l	ELY/ BR/503/N	TISAB/NO ₃	ES/NO ₃	2,5-11
Silber (Ag ⁺) ^⑤	S	Silber	Ag/S 800	0,01...108000 mg/l 10 ⁻⁷ ...1 mol/l	ELY/BR/503	ISA/FK	–	2-12
Sulfid (S ²⁻) ^⑤	S	Sulfid	Ag/S 800	0,003...32000 mg/l 10 ⁻⁷ ...1 mol/l	ELY/BR/503	④	–	2-12

① Austausch-Messkopf
 ② S = Festkörper-Elektrode, L = Matrix-Elektrode, G = Glas-Elektroden
 ③ Titration
 ④ Ansatz nach Bedienungsanleitung
 ⑤ Rezepturen für zusätzlich benötigte Lösungen sind in den Applikationsschriften und Bedienungsanleitungen angegeben.

1 Jahr Garantie für Sachmängel gemäß § 10 AGB auf alle ISE-Sensoren

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
Labor ISE-Messgeräte				
inoLab® pH/ION 7320	<i>Neu</i> Präzises und komfortables pH/mV/ISE 2-Kanal Labormessgerät (DIN Buchsen) für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Einzelgerät mit Universalnetzteil, Stativ und Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software, USB Kabel.	1GA330	1.519,00	LB
inoLab® pH/ION 7320P	<i>Neu</i> Präzises und komfortables pH/mV/ISE 2-Kanal Labormessgerät (DIN Buchsen) für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS, mit eingebautem Thermodrucker. Einzelgerät mit Universalnetzteil, Stativ und Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software, USB Kabel.	1GA330P	1.880,00	LB
inoLab® pH/ION 7320 BNC	<i>Neu</i> Präzises und komfortables pH/mV/ISE 2-Kanal Labormessgerät (BNC Buchsen) für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS. Einzelgerät mit Universalnetzteil, Stativ und Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software, USB Kabel.	1GA340	1.519,00	LB
inoLab® pH/ION 7320P BNC	<i>Neu</i> Präzises und komfortables pH/mV/ISE 2-Kanal Labormessgerät (BNC Buchse) für Messungen/Dokumentation nach GLP/AQS, mit eingebautem Thermodrucker. Einzelgerät mit Universalnetzteil, Stativ und Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software, USB Kabel.	1GA340P	1.880,00	LB
Taschen-ISE Meter				
pH/ION 3310	<i>Neu</i> Professionelles pH/mV/ISE Messgerät mit DIN Eingang, hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, mit Datenlogger und USB-Schnittstelle. Einzelgerät mit Bedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien, Treibersoftware für USB, Kabel.	2GA310	1.151,00	LB
KK 320	Koffer für Taschengeräte, inklusive Klemme	902802	77,00	LC
Ionenselektive Elektroden				
DX 223 NA	Natrium-ionensensitive-Glas-Elektrode mit S7-Steckkopf. Messbereich 0,05 bis 23.000 mg/l, benötigt R 503/D oder /P mit ELY/BR/503, ISA Lösung ISA/Na, Standardlösung ES/Na. Zubehör ist nicht im Lieferumfang!	106375	362,00	LC
NH 500/2	Ammoniak-gassensitive Elektrode mit S7-Steckkopf, 0,02 bis 900 mg/l, benötigt ISA-Lösung MZ/NH3/CN, Standardlösung ES/NH4. Mit 3 Austauschköpfen und 50 ml Elektrolytlösung.	106395	771,00	LC
Ag/S 500 BNC	Silberionen- bzw. sulfidsensitive Elektrode mit 1 m BNC-Kabel, 0,01 bis 108.000 mg/l, benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK (Ag) oder nach Bedienungsanleitung für Sulfidmessung. Standardlösungen müssen frisch zubereitet werden. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106600	776,00	LC
Ag/S 500 DIN	Silberionen- bzw. sulfidsensitive Elektrode mit 1 m DIN-Kabel, 0,01 bis 108.000 mg/l, benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK (Ag) oder nach Bedienungsanleitung für Sulfidmessung. Standardlösungen müssen frisch zubereitet werden. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106601	776,00	LC
Br 500 BNC	Bromidselektive Elektrode mit 1 m BNC-Kabel, 0,4 bis 79.000 mg/l, benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK, Standardlösung ES/Br. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106602	724,00	LC
Br 500 DIN	Bromidselektive Elektrode mit 1 m DIN-Kabel, 0,4 bis 79.000 mg/l, benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK, Standardlösung ES/Br. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106603	724,00	LC
Ca 500 BNC	Calciumionenselektive Elektrode mit 1 m BNC-Kabel, 0,02 bis 40.000 mg/l, benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/Ca, Standardlösung ES/Ca. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106604	741,00	LC
Ca 500 DIN	Calciumionenselektive Elektrode mit 1 m DIN-Kabel, 0,02 bis 40.000 mg/l, benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/Ca, Standardlösung ES/Ca. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106605	741,00	LC
Ca 500/AT	Austauschkopf für calciumionenselektive Elektrode Ca 500.	106606	387,00	LC
Cd 500 BNC	Cadmiumionenselektive Elektrode mit 1 m BNC-Kabel, 0,01 bis 11.000 mg/l, benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503, Ionenstärke-adaptier-Lösung ISA/FK, Standardlösungen müssen frisch zubereitet werden. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106608	966,00	LC
Cd 500 DIN	Cadmiumionenselektive Elektrode mit 1 m DIN-Kabel, 0,01 bis 11.000 mg/l, benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503, Ionenstärke-adaptier-Lösung ISA/FK, Standardlösungen müssen frisch zubereitet werden. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106609	966,00	LC
Cl 500 BNC	Chloridselektive Elektrode mit 1 m BNC-Kabel, 2 bis 35.000 mg/l, benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK, Standardlösung ES/Cl. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106610	724,00	LC
Cl 500 DIN	Chloridselektive Elektrode mit 1 m DIN-Kabel, 2 bis 35.000 mg/l, benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK, Standardlösung ES/Cl. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106611	724,00	LC
CN 500 BNC	Cyanidselektive Elektrode mit 1 m BNC-Kabel, 0,2 bis 260 mg/l, benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503, Ionenstärkeadaptier-Lösung MZ/NH3/CN. Standardlösungen müssen frisch zubereitet werden. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106612	724,00	LC
CN 500 DIN	Cyanidselektive Elektrode mit 1 m DIN-Kabel, 0,2 bis 260 mg/l, benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503, Ionenstärkeadaptier-Lösung MZ/NH3/CN. Standardlösungen müssen frisch zubereitet werden. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106613	724,00	LC

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
Cu 500 BNC	Kupferionenselektive Elektrode mit 1 m BNC-Kabel, 0,0006 bis 6400 mg/l, benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK Standardlösung ES/Cu. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106614	966,00	LC
Cu 500 DIN	Kupferionenselektive Elektrode mit 1 m DIN-Kabel, 0,0006 bis 6400 mg/l, benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK Standardlösung ES/Cu. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106615	966,00	LC
F 500 BNC	Fluoridselektive Elektrode mit 1 m BNC-Kabel, 0,02 mg/l bis Sättigung, benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503, Ionenstärkeadaptier-Lösung TISAB, Standardlösung ES/F. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106616	724,00	LC
F 500 DIN	Fluoridselektive Elektrode mit 1 m DIN-Kabel, 0,02 mg/l bis Sättigung, benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503, Ionenstärkeadaptier-Lösung TISAB Standardlösung ES/F. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106617	724,00	LC
I 500 BNC	Iodidselektive Elektrode mit 1 m BNC-Kabel, 0,006 bis 127.000 mg/l, benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK, Standardlösung ES/I. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106618	755,00	LC
I 500 DIN	Iodidselektive Elektrode mit 1 m DIN-Kabel, 0,006 bis 127.000 mg/l, benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK Standardlösung ES/I. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106619	755,00	LC
K 500 BNC	Kaliumionenselektive Elektrode mit 1 m BNC-Kabel, 0,04 bis 34.000 mg/l, benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503/K, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/K, Standardlösung ES/K. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106620	741,00	LC
K 500 DIN	Kaliumionenselektive Elektrode mit 1 m DIN-Kabel, 0,04 bis 34.000 mg/l, benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503/K, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/K, Standardlösung ES/K. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106621	741,00	LC
K 500/AT	Austauschkopf für kaliumionenselektive Elektrode K 500.	106622	387,00	LC
NO 500 BNC	Nitratselektive Elektrode mit 1 m BNC-Kabel, 0,4 bis 62.000 mg/l, benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503/N, Ionenstärkeadaptier-Lösung TISAB/NO3, Standardlösung ES/NO3. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106624	741,00	LC
NO 500 DIN	Nitratselektive Elektrode mit 1 m DIN-Kabel, 0,4 bis 62.000 mg/l, benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503/N, Ionenstärkeadaptier-Lösung TISAB/NO3, Standardlösung ES/NO3. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106625	741,00	LC
NO 500/AT	Austauschkopf für nitratselektive Elektrode NO 500.	106626	387,00	LC
Pb 500 BNC	Bleiionenselektive Elektrode mit 1 m BNC-Kabel, 0,2 bis 20.000 mg/l benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK Standardlösung ES/Pb. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106628	984,00	LC
Pb 500 DIN	Bleiionenselektive Elektrode mit 1 m DIN-Kabel, 0,2 bis 20.000 mg/l benötigt Referenzelektrode R 503/D oder /P mit ELY/BR/503, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK Standardlösung ES/Pb. Zubehör ist nicht im Lieferumfang enthalten!	106629	984,00	LC
Ag/S 800 BNC	Silberionen- bzw. sulfid-sensitive Einstabmesskette mit 1 m BNC-Kabel, 0,003 bis 32.000 mg/l, benötigt ELY/BR/503 Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK (Ag-Ionen) oder nach Bedienungsanleitung für Sulfidmessung. Standardlösungen müssen frisch angesetzt werden.	106650	985,00	LC
Ag/S 800 DIN	Silberionen- bzw. sulfid-sensitive Einstabmesskette mit 1 m DIN-Kabel, 0,003 bis 32.000 mg/l, benötigt ELY/BR/503 Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK (Ag-Ionen) oder nach Bedienungsanleitung für Sulfidmessung. Standardlösungen müssen frisch angesetzt werden.	106651	985,00	LC
Br 800 BNC	Bromidselektive Einstabmesskette mit 1 m BNC-Kabel, 0,4 bis 79.000 mg/l, benötigt ELY/BR/503 Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK, Standardlösung ES/Br. Elektrolyt im Lieferumfang enthalten!	106652	931,00	LC
Br 800 DIN	Bromidselektive Einstabmesskette mit 1 m DIN-Kabel, 0,4 bis 79.000 mg/l, benötigt ELY/BR/503 Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK, Standardlösung ES/Br. Elektrolyt im Lieferumfang enthalten!	106653	931,00	LC
Ca 800 BNC	Calciumionenselektive Einstabmesskette mit 1 m BNC-Kabel, 0,02 bis 40.000 mg/l, benötigt ELY/BR/503 Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/Ca, Standardlösung ES/Ca. Elektrolyt und Austauschköpfe im Lieferumfang enthalten!	106654	948,00	LC
Ca 800 DIN	Calciumionenselektive Einstabmesskette mit 1 m DIN-Kabel, 0,02 bis 40.000 mg/l, benötigt ELY/BR/503 Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/Ca, Standardlösung ES/Ca. Elektrolyt und Austauschköpfe im Lieferumfang enthalten!	106655	948,00	LC
Ca 800/AT	Austauschkopf für calciumionenselektive Einstabmesskette Ca 800.	106656	387,00	LC
Cd 800 BNC	Cadmiumionenselektive Einstabmesskette mit 1 m BNC-Kabel, 0,01 bis 11.000 mg/l, benötigt ELY/BR/503 Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK, Standardlösungen müssen frisch zubereitet werden. Elektrolyt im Lieferumfang enthalten!	106658	1.172,00	LC
Cd 800 DIN	Cadmiumionenselektive Einstabmesskette mit 1 m DIN-Kabel, 0,01 bis 11.000 mg/l, benötigt ELY/BR/503 Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK. Standardlösungen müssen frisch zubereitet werden. Elektrolyt im Lieferumfang enthalten!	106659	1.172,00	LC
Cl 800 BNC	Chloridselektive Einstabmesskette mit 1 m BNC-Kabel, 2 bis 35.000 mg/l, benötigt ELY/BR/503 Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK, Standardlösung ES/Cl. Elektrolyt im Lieferumfang enthalten!	106660	931,00	LC

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
CI 800 DIN	Chloridselektive Einstabmesskette mit 1 m DIN-Kabel, 2 bis 35.000 mg/l, benötigt ELY/BR/503 Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK, Standardlösung ES/Cl. Elektrolyt im Lieferumfang enthalten!	106661	931,00	LC
CN 800 BNC	Cyanidselektive Einstabmesskette mit 1 m BNC-Kabel, 0,2 bis 260 mg/l, benötigt ELY/BR/503 Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung MZ/NH3/CN. Standardlösungen müssen frisch zubereitet werden. Elektrolyt im Lieferumfang enthalten!	106662	931,00	LC
CN 800 DIN	Cyanidselektive Einstabmesskette mit 1 m DIN-Kabel, 0,2 bis 260 mg/l, benötigt ELY/BR/503 Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung MZ/NH3/CN. Standardlösungen müssen frisch zubereitet werden. Elektrolyt im Lieferumfang enthalten!	106663	931,00	LC
Cu 800 BNC	Kupferionenselektive Einstabmesskette mit 1 m BNC-Kabel, 0,0006 bis 6400 mg/l, benötigt ELY/BR/503 Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK, Standardlösung ES/Cu. Elektrolyt im Lieferumfang enthalten!	106664	1.172,00	LC
Cu 800 DIN	Kupferionenselektive Einstabmesskette mit 1 m DIN-Kabel, 0,0006 bis 6400 mg/l, benötigt ELY/BR/503 Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK, Standardlösung ES/Cu. Elektrolyt im Lieferumfang enthalten!	106665	1.172,00	LC
F 800 BNC	Fluoridselektive Einstabmesskette mit 1 m BNC-Kabel, 0,02 mg/l bis Sättigung, benötigt ELY/BR/503 Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung TISAB, Standardlösung ES/F. Elektrolyt im Lieferumfang enthalten!	106666	931,00	LC
F 800 DIN	Fluoridselektive Einstabmesskette mit 1 m DIN-Kabel, 0,02 mg/l bis Sättigung, benötigt ELY/BR/503 Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung TISAB, Standardlösung ES/F. Elektrolyt im Lieferumfang enthalten!	106667	931,00	LC
I 800 BNC	Iodidselektive Einstabmesskette mit 1 m BNC-Kabel, 0,006 bis 127.000 mg/l, benötigt ELY/BR/503 Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK, Standardlösung ES/I. Elektrolyt im Lieferumfang enthalten!	106668	964,00	LC
I 800 DIN	Iodidselektive Einstabmesskette mit 1 m DIN-Kabel, 0,006 bis 127.000 mg/l, benötigt ELY/BR/503 Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK, Standardlösung ES/I. Elektrolyt im Lieferumfang enthalten!	106669	964,00	LC
K 800 BNC	Kaliumionenselektive Einstabmesskette mit 1 m BNC-Kabel, 0,04 bis 39.000 mg/l, benötigt ELY/BR/503/K Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/K, Standardlösung ES/K. Elektrolyt und Austauschköpfe im Lieferumfang enthalten!	106670	948,00	LC
K 800 DIN	Kaliumionenselektive Einstabmesskette mit 1 m DIN-Kabel, 0,04 bis 39.000 mg/l, benötigt ELY/BR/503/K Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/K, Standardlösung ES/K. Elektrolyt und Austauschköpfe im Lieferumfang enthalten!	106671	948,00	LC
K 800/AT	Austauschkopf für kaliumionenselektive Einstabmesskette K 800.	106672	387,00	LC
NO 800 BNC	Nitratselektive Einstabmesskette mit 1 m BNC-Kabel, 0,4 bis 62.000 mg/l, benötigt ELY/BR/503/N Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung TISAB/NO3 Standardlösung ES/NO3. Elektrolyt und Austauschköpfe im Lieferumfang enthalten!	106674	948,00	LC
NO 800 DIN	Nitratselektive Einstabmesskette mit 1 m DIN-Kabel, 0,4 bis 62.000 mg/l, benötigt ELY/BR/503/N Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung TISAB/NO3 Standardlösung ES/NO3. Elektrolyt und Austauschköpfe im Lieferumfang enthalten!	106675	948,00	LC
NO 800/AT	Austauschkopf für nitratselektive Einstabmesskette NO 800.	106676	387,00	LC
Pb 800 BNC	Bleiionenselektive Einstabmesskette mit 1 m BNC-Kabel, 0,2 bis 20.000 mg/l, benötigt ELY/BR/503 Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK, Standardlösung ES/Pb. Elektrolyt im Lieferumfang enthalten!	106678	1.189,00	LC
Pb 800 DIN	Bleiionenselektive Einstabmesskette mit 1 m DIN-Kabel, 0,2 bis 20.000 mg/l, benötigt ELY/BR/503 Referenzelektrolyt, Ionenstärkeadaptier-Lösung ISA/FK, Standardlösung ES/Pb. Elektrolyt im Lieferumfang enthalten!	106679	1.189,00	LC
ISE Referenzelektrode, Referenzelektrolyt				
R 503/P	Referenzelektrode mit Elektrolytbrücke, Festkabel, mit US-Stecker, Durchmesser 2 mm	106570	357,00	LD
R 503/D	Referenzelektrode mit Elektrolytbrücke, Festkabel, mit Bananenstecker, Durchmesser 4 mm	106571	357,00	LD
ELY/BR/503	Brückenelektrolyt allgemein (außer Nitrat- und Kaliummessung) für Referenzelektrode 503, 1 Flasche mit 250 ml	106575	91,00	LD
ELY/BR/503/N	Brückenelektrolyt für die Nitratmessung für Referenzelektrode 503, 1 Flasche mit 250 ml	106576	91,00	LD
ELY/BR/503/K	Brückenelektrolyt für die Kaliummessung für Referenzelektrode 503, 1 Flasche mit 250 ml	106577	91,00	LD
ISE Probenkonditionierlösungen				
ISA/K	ISA-Lösung für die Kaliummessung, 1 Flasche mit 250 ml	106580	91,00	LD
TISAB	TISAB-Gesamtionenstärken-Pufferlösung für Fluoridelektrode, 4 Flaschen mit je 1 l	140100	200,00	LD
ISA/FK	ISA-Probenkonditionierlösung für Festkörperelektroden, NaNO ₃ , 5 mol/l 2 Flaschen mit je 250 ml	140110	91,00	LD
ISA/Ca	ISA-Probenkonditionierlösung für Calciumelektrode, KCl, 4 mol/l, 1 Flasche mit 250 ml	140120	91,00	LD
ISA/Ag/FI	ISA für Silberbestimmung in Fixierlösung zur Silber/Sulfidelektrode Ag 500, 4 Flaschen mit je 1 l	140140	200,00	LD
TISAB/NO3	TISAB-Gesamtionenstärken-Pufferlösung für Nitratelektroden, 4 Flaschen mit je 1 l	150120	200,00	LD
ISA/Na	Gesamtionenstärken-Pufferlösung, pH 11, 1 Flasche mit 1 l	150125	50,00	LD
MZ/NH3/CN	Alkalisches Reagenz NaOH, 10 mol/l, 1 Flasche mit 250 ml	150130	88,00	LD

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
ISE Standardlösungen				
ES/Pb	Standardlösung: 10 g/l Blei, 1 Flasche mit 1 l	120100	98,00	LD
ES/Br	Standardlösung: 10 g/l Bromid, 1 Flasche mit 1 l	120120	98,00	LD
ES/Cl	Standardlösung: 10 g/l Chlorid, 1 Flasche mit 1 l	120140	98,00	LD
ES/F	Standardlösung: 10 g/l Fluorid, 1 Flasche mit 1 l	120160	98,00	LD
ES/I	Standardlösung: 10 g/l Iodid, 1 Flasche mit 1 l	120180	98,00	LD
ES/Cu	Standardlösung: 10 g/l Kupfer, 1 Flasche mit 1 l	120190	98,00	LD
ES/Ca	Standardlösung: 10 g/l Calcium, 1 Flasche mit 1 l	120200	98,00	LD
ES/K	Standardlösung: 10 g/l Kalium, 1 Flasche mit 1 l	120210	98,00	LD
ES/NO3	Standardlösung: 10 g/l Nitrat, 1 Flasche mit 1 l	120220	98,00	LD
ES/Na	Standardlösung: 10g/l Natrium, 1 Flasche mit 1 l	120222	98,00	LD
ES/NH4	Standardlösung: 10 g/l Ammonium, 1 Flasche mit 1 l	120240	98,00	LD
ISE Sonderzubehör				
STH 650	Tisch-Stativ für pH-Messketten, ISE, Referenz-Elektroden, Temperaturfühler, Sauerstoffsensoren u. TetraCon® 325-Leitfähigkeitsmesszellen	109809	176,00	LC
ZBK/NH3/2	Zubehörkasten für Ammoniakelktrode NH 500/2, 3 Austauschköpfe und 50 ml Elektrolytlösung.	180100	325,00	LD
S/FK	Polierstreifen für Festkörper-Elektrode, 24 Stück	180130	46,00	LD



Sauerstoff

Anwendungsgebiete Sauerstoffmessgeräte							
● von WTW empfohlen ○ bedingt einsetzbar - nicht empfohlen							
Anwendungsgebiete	inoLab®		MultiLine® IDS ¹ / ₂ / ₃	ProfiLine Taschengeräte			
	Multi IDS ¹ / ₂ / ₃	Oxi 7310		Oxi 3205	Oxi 3210	Oxi 3310	Oxi 3315
Routinemessung	○	-	○	●	●	-	○
Routinemessung mit Dokumentation	●	●	●	-	-	●	●
AQS mit Dokumentation	●	●	●	-	-	●	●
F&E Hohe Präzision	●	●	●	-	●	●	●
Kontroll-Messungen	●	●	●	○	●	●	●
LIMS-Anbindung	●	●	●	-	-	●	●
Qualitätssicherung	●	●	●	-	●	●	●
Lehre	○	●	○	○	●	○	○
Service	-	-	●	●	●	●	●
Labormessungen	●	●	○	-	-	○	○
Feldmessungen	-	-	●	●	●	●	●
Tiefenmessungen	-	-	●	-	-	-	●
PC-Anschluss	●	●	●	-	-	●	●
BSB-Messungen mit selbstrühendem Sensor	-	●	-	-	-	-	-

Anwendungsgebiete Sensoren					
Anwendungsgebiete	FDO® 925 ¹ / ₂ / ₃	ConOx	DurOx®	CelloX® 325	StirrOx® G
BSB-Messungen	●	-	-	○	●
Fischzucht	○	●	●	○	-
Oberflächengewässer	●	●	○	●	-
Grundwasser	●	○	-	○	-
Kontroll-Messungen	●	●	●	●	○
Tiefenmessungen	●	-	-	-	-
Labormessungen	●	○	-	●	●
Pharmazie	●	○	○	●	-
Biotechnologie (nicht autoklavierbar)	●	○	○	●	-
Kläranlage: Belebungsbecken	●	○	●	○	-
Verwendbare Geräte	Oxi 3315, MultiLine® 3410, 3420, 3430 inoLab® Multi IDS	Multi 350i	ProfiLine Oxi, Multi 350i	alle außer MultiLine®, Oxi 3315	inoLab® Oxi 7310, 1970i

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
Labor-Sauerstoffmessgeräte				
inoLab® Oxi 7310	Professionelles, menügesteuertes Gelöst-Sauerstoff Labormessgerät für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS. Für Netz- und Batteriebetrieb. Einzelgerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1BA300	1.208,00	LB
inoLab® Oxi 7310P	Professionelles, menügesteuertes Gelöst-Sauerstoff Labormessgerät für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS. Mit eingebautem Thermodrucker. Einzelgerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1BA300P	1.618,00	LB
inoLab® Oxi 7310 SET 1	Professionelles, menügesteuertes Gelöst-Sauerstoff Labormessgerät für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS. Im Set mit galvanischer Sauerstoffelektrode. Für Netz- und Batteriebetrieb. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, galvanischem Sauerstoffsensoren CelloX® 325, Reinigungslösung, Elektrolyt, Schleiffolie, Ersatzmembrankappen, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1BA301	1.708,00	LB
inoLab® Oxi 7310P SET 1	Professionelles, menügesteuertes Gelöst-Sauerstoff Labormessgerät für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS. Mit eingebautem Thermodrucker. Im Set mit galvanischer Sauerstoffelektrode. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, galvanischem Sauerstoffsensoren CelloX® 325, Reinigungslösung, Elektrolyt, Schleiffolie, Ersatzmembrankappen, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1BA301P	2.117,00	LB
inoLab® Oxi 7310 SET 4	Professionelles, menügesteuertes Gelöst-Sauerstoff Labormessgerät für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS. Im Set mit galvanischer Sauerstoffelektrode. Für Netz- und Batteriebetrieb. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, selbstbrühender Sauerstoffsensoren StirrOx® G, Reinigungslösung, Elektrolyt, Schleiffolie, Ersatzmembrankappen, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1BA304	1.844,00	LB
inoLab® Oxi 7310P SET 4	Professionelles, menügesteuertes Gelöst-Sauerstoff Labormessgerät für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS. Mit eingebautem Thermodrucker. Im Set mit galvanischer Sauerstoffelektrode. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, selbstbrühender Sauerstoffsensoren StirrOx® G, Reinigungslösung, Elektrolyt, Schleiffolie, Ersatzmembrankappen, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1BA304P	2.254,00	LB
Taschen-Sauerstoffmessgeräte ProfiLine				
Oxi 3205	Einfach bedienbares, robustes Gelöst-Sauerstoffmessgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz. Einzelgerät mit Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien.	2BA100	567,00	LB
Oxi 3205 SET 1	Einfach bedienbares, robustes Gelöst-Sauerstoffmessgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, im Set mit CelloX® 325. Messgerät im Tragekoffer mit galvanischer Sauerstoffsonde CelloX® 325, Reinigungslösung, Elektrolyt sowie 3 Wechselsmembrankappen, Stativ, Becher. Inklusive Kurzanleitung, CD-ROM und Batterien.	2BA101	1.190,00	LB
Oxi 3205 SET 2	Einfach bedienbares, robustes Gelöst-Sauerstoffmessgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, im Set mit CelloX® 325 (3 m). Messgerät im Tragekoffer mit galvanischer Sauerstoffsonde CelloX® 325-3, Reinigungslösung, Elektrolyt sowie 3 Wechselsmembrankappen, Stativ, Becher. Inklusive Kurzanleitung, CD-ROM und Batterien.	2BA102	1.215,00	LB
Oxi 3205 SET 3	Einfach bedienbares, robustes Gelöst-Sauerstoffmessgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, im Set mit DurOx® 325 (3 m). Messgerät im Tragekoffer mit galvanischer Sauerstoffsonde DurOx® 325-3, Reinigungslösung, Elektrolyt sowie 1 Wechselsmembrankappe, Stativ, Becher. Inklusive Kurzanleitung, CD-ROM und Batterien.	2BA103	999,00	LB
Oxi 3210	Vieleitiges, felderprobtes Gelöst-Sauerstoffmessgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz. Einzelgerät mit Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien.	2BA200	659,00	LB
Oxi 3210 SET 1	Vieleitiges, felderprobtes Gelöst-Sauerstoffmessgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, im Set mit CelloX® 325. Messgerät im Tragekoffer mit galvanischer Sauerstoffsonde CelloX® 325, Reinigungslösung, Elektrolyt sowie 3 Wechselsmembrankappen, Stativ, Becher. Inklusive Kurzanleitung, CD-ROM und Batterien.	2BA201	1.281,00	LB
Oxi 3210 SET 2	Vieleitiges, felderprobtes Gelöst-Sauerstoffmessgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, im Set mit CelloX® 325 (3 m). Messgerät im Tragekoffer mit galvanischer Sauerstoffsonde CelloX® 325-3, Reinigungslösung, Elektrolyt sowie 3 Wechselsmembrankappen, Stativ, Becher. Inklusive Kurzanleitung, CD-ROM und Batterien.	2BA202	1.308,00	LB
Oxi 3210 SET 3	Vieleitiges, felderprobtes Gelöst-Sauerstoffmessgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, im Set mit DurOx® 325 (3 m). Messgerät im Tragekoffer mit galvanischer Sauerstoffsonde DurOx® 325-3, Reinigungslösung, Elektrolyt sowie 1 Wechselsmembrankappe, Stativ, Becher. Inklusive Kurzanleitung, CD-ROM und Batterien.	2BA203	1.092,00	LB
Oxi 3310	Professionelles, felderprobtes Gelöst-Sauerstoff-Messgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, mit Daten-logger und USB-Schnittstelle Einzelgerät mit Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM, Batterien, Treibersoftware für USB, Kabel.	2BA300	812,00	LB
Oxi 3310 SET 1	Professionelles, felderprobtes Gelöst-Sauerstoff-Messgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, mit Datenlogger, USB-Schnittstelle, Set mit CelloX® 325. Messgerät im Tragekoffer mit galvanischer Sauerstoffsonde CelloX® 325, Reinigungslösung, Elektrolyt, 3 Wechselsmembrankappen, Stativ, Becher. Inklusive Kurzanleitung, CD-ROM, Batterien, Treibersoftware für USB, Kabel.	2BA301	1.407,00	LB

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
Oxi 3310 SET 2	Professionelles, felderprobtes Gelöst-Sauerstoff-Messgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für mobilen Messeinsatz, mit Datenlogger, USB-Schnittstelle, Set mit CellOx® 325 (3 m). Messgerät im Tragekoffer mit galvanischer Sauerstoffsonde CellOx® 325-3, Reinigungslösung, Elektrolyt, 3 Wechsalmembrankappen, Stativ, Becher. Inklusive Kurzanleitung, CD-ROM, Batterien, Treibersoftware für USB, Kabel.	2BA302	1.462,00	LB
Oxi 3315	Professionelles, felderprobtes Gelöst-Sauerstoff-Messgerät für digitale IDS Sauerstoffsensoren mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für den mobilen Messeinsatz, mit Datenlogger und USB-Schnittstelle. Einzelgerät mit Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM, Batterien, Treibersoftware für USB, Kabel.	2BD350	629,00	LB
Oxi 3315 SET 1	Professionelles, felderprobtes Gelöst-Sauerstoff-Messgerät für digitale IDS Sauerstoffsensoren mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für mobilen Messeinsatz, mit Datenlogger, USB-Schnittstelle. Messgerät im Tragekoffer mit optischem Sauerstoffsensor FDO® 925, Stativ, Becher. Inklusive Kurzanleitung, CD-ROM, Batterien, Treibersoftware für USB, Kabel.	2BD351	1.269,00	LB
Oxi 3315 SET 2	Professionelles, felderprobtes Gelöst-Sauerstoff-Messgerät für digitale IDS Sauerstoffsensoren mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für mobilen Messeinsatz, mit Datenlogger, USB-Schnittstelle. Messgerät im Tragekoffer mit optischem Sauerstoffsensor FDO® 925-3, Stativ, Becher. Inklusive Kurzanleitung, CD-ROM, Batterien, Treibersoftware für USB, Kabel.	2BD352	1.283,00	LB
Oxi 3315 SET 5	Professionelles, felderprobtes Gelöst-Sauerstoff-Messgerät für digitale IDS Sauerstoffsensoren mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, für mobilen Messeinsatz, mit Datenlogger, USB-Schnittstelle. Messgerät mit optischem Sauerstoffsensor FDO® 925 sowie Bev Kit (Panel mit Gerätehalter, Durchflussgefäß, Kette zum Aufhängen, Schlauch, Schlauchadapter, Gerätearmierung SM Pro), Batterien, Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM.	2BD355	1.906,00	LB
Schutzarmierungen Taschen-Sauerstoff-Messgeräte				
KS ProfiLine Oxi	Kit ohne Sensor und Messgerät im Tragekoffer für ProfiLine Oxi-Taschengeräte. Inklusive Stativ.	2B0001	132,00	LC
SM Pro	Gummielastische Armierung für ProfiLine und MultiLine® Taschengeräte.	902780	59,00	LC
TG/Oxi-LF	Köcher-Set für Sauerstoffsensoren oder Leitfähigkeitsmesszellen, passend zur Schutzarmierung SM 325, Sensorköcher, Haltevorrichtung und Tragegurt (Feldeinsatz).	902812	62,00	LC
FM 325/Oxi-LF	Feldarmierung für 3xx und 3xxi Taschengeräte, mit integriertem Köcher für Sauerstoffsensoren oder Leitfähigkeitsmesszellen, Tragegurt, Haltevorrichtung und gummielastischer Schutzarmierung, Aufstellbügel und Klemmhalterung.	902813	195,00	LC
SM 325	Stoßabsorbierende, gummielastische Schutzarmierung für 3xx und 3xxi Taschengeräte, mit Aufstellbügel und Klemmhalterung für das Sensorkabel.	902818	59,00	LC
Sauerstoffsensoren				
CellOx®				
CellOx® 325	Galvanischer Sauerstoffsensor mit OxiCal®-SL Kalibrier- und Aufbewahrungs-Gefäß, wasserdichtem Stecker (IP 67), Kabellänge 1,5 m. Inkl. Reinigungslösung, Schleiffolie, 3 Wechsalmembranköpfe und Elektrolyt.	201533	721,00	LC
CellOx® 325-3	Galvanischer Sauerstoffsensor mit OxiCal®-SL Kalibrier- und Aufbewahrungs-Gefäß, wasserdichtem Stecker (IP 67), Kabellänge 3 m. Inkl. Reinigungslösung, Schleiffolie, 3 Wechsalmembranköpfe und Elektrolyt.	201545	748,00	LC
CellOx® 325-6	Galvanischer Sauerstoffsensor mit OxiCal®-SL Kalibrier- und Aufbewahrungs-Gefäß, wasserdichtem Stecker (IP 67), Kabellänge 6 m. Inkl. Reinigungslösung, Schleiffolie, 3 Wechsalmembranköpfe und Elektrolyt.	201546	773,00	LC
CellOx® 325-10	Galvanischer Sauerstoffsensor mit OxiCal®-SL Kalibrier- und Aufbewahrungs-Gefäß, wasserdichtem Stecker (IP 67), Kabellänge 10 m. Inkl. Reinigungslösung, Schleiffolie, 3 Wechsalmembranköpfe und Elektrolyt.	201547	808,00	LC
CellOx® 325-15	Galvanischer Sauerstoffsensor mit OxiCal®-SL Kalibrier- und Aufbewahrungs-Gefäß, wasserdichtem Stecker (IP 67), Kabellänge 15 m. Inkl. Reinigungslösung, Schleiffolie, 3 Wechsalmembranköpfe und Elektrolyt.	201548	850,00	LC
CellOx® 325-20	Galvanischer Sauerstoffsensor mit OxiCal®-SL Kalibrier- und Aufbewahrungsgefäß, wasserdichtem Stecker (IP 67), Kabellänge 20 m. Inkl. Reinigungslösung, Schleiffolie, 3 Wechsalmembranköpfe und Elektrolyt.	201549	901,00	LC
SK-325	Schutzdeckel für A 325/K oder A 325/S bzw. A 925/K oder A 925/S	201580	96,00	LC
ZBK 325	Ersatz- und Wartungsmittel für Sauerstoffsensoren CellOx® 325 und TA 197 Oxi, Reinigungslösung, Schleiffolie, 3 Wechsalmembranköpfe und Elektrolyt.	202706	206,00	LC
WP 90/3	3 Wechsalmembranköpfe passend zu allen Sauerstoffsensoren, außer StirrOx® G, DurOx® 325	202725	121,00	LC
RZ 300	Rührzusatz für konstante Anströmung (in Verbindung mit einem Magnetrührer, z.B. Oxi-Stirrer 300). Für CellOx® 325, FDO® 925.	203824	121,00	LC
BR 325	Batterierührer für Profil- und Tiefenmessungen, nur in Verbindung mit A 325/K für CellOx® 325 oder TA 197 Oxi, mit Batterien, druckfest bis 10 bar.	203826	1.023,00	LC
RL-G	Reinigungslösung für galvanische Sauerstoff-Sensoren StirrOx® G, CellOx® 325, DurOx® 325 und TA 197 Oxi, 1 Flasche mit 30 ml	205204	48,00	LC
ELY/G	Elektrolyt für galvanische Sauerstoffsensoren StirrOx® G, CellOx® 325, DurOx® 325 und TA 197 Oxi, 1 Flasche mit 50 ml	205217	57,00	LC
A 325/K	Kunststoffarmierung mit Schutzkorb für Sauerstoffsensor CellOx® 325 und Leitfähigkeitszelle TetraCon® 325.	903830	190,00	LC

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
A 325/S	Stahlarmerung aus VA 1.4571 für Sauerstoffsensoren CellOx® 325 und Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 325.	903831	318,00	LC
DurOx®				
DurOx® 325-3	Galvanischer Sauerstoffsensoren mit OxiCal®-D Kalibrier- und Aufbewahrungs-Gefäß, wasserdichtem Stecker (IP 67), Kabellänge 3 m, 1 Wechsel-membrankopf und Elektrolyt, Reinigungslösung, Schleifolie.	201570	544,00	LC
DurOx® 325-6	Galvanischer Sauerstoffsensoren mit OxiCal®-D Kalibrier- und Aufbewahrungs-Gefäß, wasserdichtem Stecker (IP 67), Kabellänge 6 m, 1 Wechselmembrankopf und Elektrolyt, Reinigungslösung, Schleifolie.	201571	567,00	LC
SK-D	Schutzkorb für DurOx®-Sensoren.	201575	59,00	LC
ZBK-D	Zubehörkasten mit Ersatz- und Wartungsmitteln für DurOx®-Sensoren, 3 Wechselmembranköpfe und Elektrolyt, Reinigungslösung, Schleifolie.	201578	209,00	LC
OxiCal® -D	Kalibriergefäß für DurOx®-Sensoren.	201579	137,00	LC
WP3-D	3 Wechselmembranköpfe für DurOx®-Sensoren.	202740	122,00	LC
RL-G	Reinigungslösung für galvanische Sauerstoff-Sensoren StirrOx® G, CellOx® 325, DurOx® 325 und TA 197 Oxi, 1 Flasche mit 30 ml	205204	48,00	LC
ELY/G	Elektrolyt für galvanische Sauerstoffsensoren StirrOx® G, CellOx® 325, DurOx® 325 und TA 197 Oxi, 1 Flasche mit 50 ml	205217	57,00	LC
FDO®				
FDO® 925	Präziser, anströmungsfreier optischer IDS Sauerstoffsensoren für den Feld- und Laboreinsatz, abgeschrägte, luftblasenabweisende Membran, unempfindlich gegen H2S, 1,5 m Kabel mit wasserdichtem Digitalstecker.	201300	726,00	LB
FDO® 925-3	Präziser, anströmungsfreier optischer IDS Sauerstoffsensoren für den Feld- und Laboreinsatz, abgeschrägte, luftblasenabweisende Membran, unempfindlich gegen H2S, 3 m Kabel mit wasserdichtem Digitalstecker.	201301	743,00	LB
FDO® 925-P	<i>Neu</i> Optischer IDS-Sauerstoffsensoren für Feld- und Laboranwendungen mit schnell ansprechender Schrägmembran, druckbeständig bis 10 bar. Elektrode mit wasserdichtem Steckkopf zum Anschluss an Kabel AS/IDS-x oder MPP IDS	201306	740,00	LB
SC-FDO® 925	Optische Austauschmembrankappe für FDO® 925	201310	134,00	LC
FDO® Check	Ersatz Test- und Kalibriergefäß für FDO® 925.	201311	141,00	LC
ADA FDO®/RZ	Ersatz-Edelstahl-Adapter zur Aufnahme eines RZ 300 Magnetrührers für BSB-Messung, auch als Membranschutz geeignet.	201312	30,00	LC
FN FDO®	<i>Neu</i> Überwurfmutter zur Befestigung der Membrankappe für FDO® 925 anstelle des serienmäßigen ADA FDO®/RZ für Sonderanwendungen in viskosen Medien oder Durchflußgefäßen.	201313	27,00	LC
A 925-P	<i>Neu</i> Kopf zur Armerung eines IDS Feldsensoren bei vorhandenem Schutzrohr (A 925/K oder /S) geeignet für TetraCon® 925-P, SensoLyt® 900-P, SensoLyt® ORP 900-P, FDO® 925-P. Material: POM	903838	122,00	LC
A 925-P/K	<i>Neu</i> Schutzarmierung für IDS Feldsensoren inklusive Schutzrohr, geeignet für geeignet für TetraCon® 925-P, SensoLyt® 900-P, SensoLyt® ORP 900-P, FDO® 925-P, Material POM.	903839	185,00	LC
A 925-P/S	<i>Neu</i> Schutzarmierung für IDS Feldsensoren inklusive Schutzrohr, geeignet für geeignet für TetraCon® 925-P, SensoLyt® 900-P, SensoLyt® ORP 900-P, FDO® 925-P, Schutzkorb aus Edelstahl.	903840	312,00	LC
StirrOx®				
StirrOx® G	Selbstrührender Sauerstoffsensoren zur Sauerstoffbestimmung in Karlsruher und Winkler-Flaschen. Mit OxiCal®-ST Kalibrier- und Aufbewahrungsgefäß, 3 Wechselmembranen, Reinigungslösung, Elektrolyt u. Schleifolie.	201425	941,00	LC
ZBK ST	Zubehörkasten mit Ersatz- und Wartungsmitteln für Sauerstoffsensoren StirrOx® G. Reinigungslösung, Schleifolie, 3 Wechselmembranköpfe und Elektrolyt.	202710	210,00	LC
WP3-ST	3 Wechselmembranköpfe für StirrOx® G	202738	127,00	LC
RL-G	Reinigungslösung für galvanische Sauerstoff-Sensoren StirrOx® G, CellOx® 325, DurOx® 325 und TA 197 Oxi, 1 Flasche mit 30 ml	205204	48,00	LC
ELY/G	Elektrolyt für galvanische Sauerstoffsensoren StirrOx® G, CellOx® 325, DurOx® 325 und TA 197 Oxi, 1 Flasche mit 50 ml	205217	57,00	LC
Sta-ST	Stativfuß für OxiCal®-ST Kalibrier- und Aufbewahrungs-Gefäß für den Sauerstoffsensoren StirrOx® G.	205348	43,00	LC
OxiCal®-ST	Kalibrier- und Aufbewahrungsgefäß für StirrOx® G zur Präzisionskalibrierung in wasser-dampfgesättigter Luft.	205349	142,00	LC
Kabel für FDO 925 mit Steckkopf				
AS/IDS-1.5	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 1,5 m.	903850	65,00	LD
AS/IDS-3	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 3 m.	903851	84,00	LD
AS/IDS-6	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 6 m.	903852	88,00	LD
AS/IDS-10	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 10 m.	903853	111,00	LD
AS/IDS-15	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 15 m.	903854	116,00	LD

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
AS/IDS-20	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 20 m.	903855	136,00	LD
AS/IDS-40	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 40 m Aufbewahrung auf mitgelieferter Kabelrolle.	903857	402,00	LD
AS/IDS-60	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 60 m Aufbewahrung auf mitgelieferter Kabelrolle.	903858	484,00	LD
AS/IDS-25	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 25 m. Aufbewahrung auf mitgelieferter Kabelrolle.	903856	340,00	LD
AS/IDS-100	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 100 m Aufbewahrung auf mitgelieferter Kabelrolle.	903859	628,00	LD
Zubehör für Sauerstoffsensoren				
SF 300	Kathodenreiniger (Schleifolie) für WTW-Sauerstoffsonden der TriOxmatic®-und CellOx®-Serien.	203680	25,00	LC
D 201	Durchflussgefäß für CellOx® 325 oder Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 325, Innendurchmesser 24 mm, V* = 40 ml (ohne Sensor).	203730	361,00	LC
Bev Kit	Kit für Durchflussmessung in der Getränkeindustrie und verwandten Anwendungen. Für ProfiLine und MultiLine® Geräte und Sensoren mit 15,3 mm Durchmesser. Kunststoffpanel mit Gerätehalter, montiertem Durchflussgefäß, Kette zum Aufhängen, Anschlussschläuchen und Schlauchadapter, Gerätearmierung SM Pro. Ohne Gerät oder Sensor.	203732	667,00	LC
Oxi-Stirrer 300	Magnetrührer mit konstanter Festdrehzahl in wasserdichtem Edelstahlgehäuse. Sichert mit RZ 300 die gleichmäßige Anströmung der CellOx® 325/FDO® 925 bzw. die Durchmischung der Probe.	203810	368,00	LC
KF 12	Karlsruher Flasche einschließlich 60 mm-Schliffstopfen, geeignet für die BSB5-Bestimmung, Mindestabnahme 10 Flaschen.	205700	28,00	LD
TS 19	Trichterset für die BSB5-Bestimmung mit CellOx® 325/FDO® 925 in Winkler-Flaschen, NS 19.	205710	164,00	LC
FD 19/KA	Fixierdeckel zur Karlsruher Flasche KF 12	205711	84,00	LC
FR 19	Fixierung, empfohlen zur Messung in der Karlsruher Flasche für CellOx® 325 und FDO® 925.	205712	74,00	LC
Kalibriergefäße für Sauerstoffsensoren				
FDO® Check	Ersatz Test- und Kalibriergefäß für FDO® 925.	201311	141,00	LC
OxiCal® -D	Kalibriergefäß für DurOx®-Sensoren.	201579	137,00	LC
OxiCal® -ST	Kalibrier- und Aufbewahrungsgefäß für StirrOx® G zur Präzisionskalibrierung in wasserdampfgesättigter Luft.	205349	142,00	LC
OxiCal® -SL	Standardkalibrier- und Aufbewahrungsgefäß zur Präzisionskalibrierung in wasserdampfgesättigter Luft.	205362	141,00	LC
OxiCal® -CX	Kalibriergefäß für kombinierten Leitfähigkeits-/Sauerstoffsensor ConOx.	205400	141,00	LC
Zubehör für Altsensoren/sonstiges Zubehör				
STH 320	Stativ für Koffer	902803	18,00	LC
ZBK 90/190	Zubehörkasten mit Ersatz- und Wartungsmittel für alle amperometrischen Sauerstoffsensoren, Reinigungslösung, Schleifolie, 3 Wechsalmembranköpfe und Elektrolyt.	202410	263,00	LC
WP 90/3	3 Wechsalmembranköpfe passend zu allen Sauerstoffsensoren, außer StirrOx® G, DurOx® 325	202725	121,00	LC
RL-AG/Oxi	Reinigungslösung für die Silber-Anode von Sauerstoffsonden der Serien TriOxmatic®, 1 Flasche mit 50 ml	205200	62,00	LC
ELY/N	Elektrolyt für amperometrische Sauerstoffsensoren, 1 Flasche mit 50 ml	205210	65,00	LC
KK 320	Koffer für Taschengeräte, inklusive Klemme	902802	77,00	LC
Sauerstoff-Tiefenarmaturen (Zubehör für Altprodukte)				
BR 325	Batterierührer für Profil- und Tiefenmessungen, nur in Verbindung mit A 325/K für CellOx® 325 oder TA 197 Oxi, mit Batterien, druckfest bis 10 bar.	203826	1.023,00	LC



Sauerstoff

Leitfähigkeit

Anwendungsgebiete Leitfähigkeits-Messung								
● von WTW empfohlen ○ bedingt einsetzbar - nicht empfohlen								
Anwendungsgebiete	inoLab®			VARIO® Cond	MultiLine® IDS $\kappa_{\text{H}_2\text{O}}$	ProfiLine Taschengeräte		
	Multi IDS $\kappa_{\text{H}_2\text{O}}$	Cond 7110	Cond 7310			Cond 3110	Cond 3210	Cond 3310
Routinemessung	○	●	-	●	○	●	●	-
Routinemessung mit Dokumentation	●	-	●	-	●	-	-	●
AQS mit Dokumentation	●	-	●	-	●	-	-	●
F&E Hohe Präzision	●	-	●	-	●	-	●	●
Kontroll-Messungen	●	-	●	●	●	-	●	●
LIMS-Anbindung	●	-	●	-	●	-	-	●
Qualitätssicherung	●	-	●	-	●	-	●	●
Lehre	○	●	●	●	○	●	●	○
Service	-	-	-	●	●	●	●	●
Labormessungen	●	●	●	●	○	-	-	○
Feldmessungen	-	-	-	-	●	●	●	●
Tiefenmessungen	-	-	-	-	●	-	-	-
PC-Anschluss	●	-	●	-	●	-	-	●
Salinität/TDS-Messung	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / ●	● / -	● / ●	● / ●
Spezifischer Widerstand	●	●	●	●	●	-	●	●
Messungen nach Pharmakopöe	-	●	●	-	-	-	●	●
Reinstwassermessungen	●	●	●	●	●	-	●	●
Spurenleitfähigkeit	-	●	●	-	-	-	●	●

Anwendungsgebiete Sensoren	KLE 325	TetraCon®			LR		TetraCon®	LR 925/01
		325	325/S	DU/T	325/01	325/001	925 $\kappa_{\text{H}_2\text{O}}$	$\kappa_{\text{H}_2\text{O}}$
Chemische Wässer	○	○	-	●	-	-	○	-
Reinstwasser (Pharmakopöe)	-	-	-	-	●	●	-	●
Grundwasser	●	●	-	-	-	-	●	-
Oberflächengewässer	●	●	-	-	-	-	●	-
Tiefenmessungen (Staustufen)	-	○	-	-	-	-	○	-
Labormessungen	●	●	-	-	●	●	●	●
Lebensmittelindustrie (Säfte)	-	●	-	○	-	-	●	-
Schwimmbäder	●	●	-	○	-	-	●	-
Pharmazie	○	●	-	○	●	○	●	●
Kosmetik/Detergenzien	-	-	●	-	-	-	-	-
Halbleiterindustrie	-	-	-	-	●	●	-	●
Farben/Lacke (wasserlöslich)	-	●	○	-	-	-	●	-
Galvanik	-	●	-	-	-	-	●	-
Verwendbare Geräte:	①	②	③	③	③	③	nur MultiLine® IDS und inoLab® IDS	
	① ProfiLine Cond 3110, 3210, 3310							
	② alle analogen Geräte außer VARIO®							
	③ alle analogen Geräte außer VARIO® + Cond 3110							
	④ Cond 197i / 1970i							

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
Labor-Konduktometer				
inoLab® Cond 7110	Einfaches, leicht bedienbares Leitfähigkeits-Labormessgerät für Routinemessungen. Für Netz- und Batteriebetrieb. Einzelgerät mit Universalnetzteil, Stativ und Bedienungsanleitung.	1CA100	756,00	LB
inoLab® Cond 7110 SET 1	Einfaches, leicht bedienbares Leitfähigkeits-Labormessgerät für Routinemessungen. Im Set mit Leitfähigkeitsmesszelle. Für Netz- und Batteriebetrieb. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, 4-Pol Graphitzelle TetraCon® 325 und 0,01 mol/l KCl Leitfähigkeitsstandard	1CA101	1.029,00	LB
inoLab® Cond 7110 SET 3	Einfaches, leicht bedienbares Leitfähigkeits-Labormessgerät für Routinemessungen. Im Set mit Leitfähigkeitsmesszelle. Für Netz- und Batteriebetrieb. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, 2-Pol Graphitzelle KLE 325 und 0,01 mol/l KCl Leitfähigkeitsstandard	1CA103	936,00	LB
inoLab® Cond 7310	Komfortables, menügesteuertes Leitfähigkeits-Labormessgerät für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS. Für Netz- und Batteriebetrieb. Einzelgerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1CA300	946,00	LB
inoLab® Cond 7310P	Komfortables, menügesteuertes Leitfähigkeits-Labormessgerät für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS. Mit eingebautem Thermodrucker. Einzelgerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1CA300P	1.313,00	LB
inoLab® Cond 7310 SET 1	Komfortables, menügesteuertes Leitfähigkeits-Labormessgerät für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS. Im Set mit Leitfähigkeitsmesszelle. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, 4-Pol Graphitzelle TetraCon® 325, 0,01 mol/l KCl Leitfähigkeitsstandard, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1CA301	1.280,00	LB
inoLab® Cond 7310P SET 1	Komfortables, menügesteuertes Leitfähigkeits-Labormessgerät für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS. Mit eingebautem Thermodrucker. Im Set mit Leitfähigkeitsmesszelle. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, 4-Pol Graphitzelle TetraCon® 325, 0,01 mol/l KCl Leitfähigkeitsstandard, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1CA301P	1.648,00	LB
inoLab® Cond 7310 SET 6	Komfortables, menügesteuertes Leitfähigkeits-Labormessgerät für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS. Im Set mit Reinstwasser-Kit. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, USP Kit 1, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1CA306	1.895,00	LB
inoLab® Cond 7310P SET 6	Komfortables, menügesteuertes Leitfähigkeits-Labormessgerät für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS. Mit eingebautem Thermodrucker. Im Set mit Reinstwasser-Kit. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, USP Kit 1, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1CA306P	2.263,00	LB
Taschen-Konduktometer ProfiLine				
Cond 3110	Einfach bedienbares, robustes Leitfähigkeits-Messgerät mit großem LCD-Display, für den mobilen Messeinsatz. Einzelgerät mit Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien.	2CA100	517,00	LB
Cond 3110 SET 1	Einfach bedienbares, robustes Leitfähigkeits-Messgerät mit großem LCD-Display, zur mobilen Routinemessung für 2- und 4-Pol-Zellen, Set mit TetraCon® 325. Messgerät im Tragekoffer mit 4-Pol Leitfähigkeits-Messzelle TetraCon® 325, LF-Standardlösung 1413 µS/cm bei 25 °C, Stativ, Becher, Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien.	2CA101	831,00	LB
Cond 3110 SET 2	Einfach bedienbares, robustes Leitfähigkeits-Messgerät mit großem LCD-Display, zur mobilen Routinemessung für 2- und 4-Pol-Zellen, Set mit TetraCon® 325 (3 m). Messgerät im Tragekoffer mit 4-Pol Leitfähigkeits-Messzelle TetraCon® 325-3, LF-Standardlösung 1413 µS/cm bei 25 °C, Stativ, Becher, Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien.	2CA102	851,00	LB
Cond 3110 SET 3	Einfach bedienbares, robustes Leitfähigkeits-Messgerät mit großem LCD-Display, zur mobilen Routinemessung für 2- und 4-Pol-Zellen, Set mit KLE 325. Messgerät im Tragekoffer mit 2-Pol Leitfähigkeits-Messzelle KLE 325, LF-Standardlösung 1413 µS/cm bei 25 °C, Stativ, Becher, Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien.	2CA103	748,00	LB
Cond 3210	Vielseitiges, felderprobtes Leitfähigkeits-Messgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, zur mobilen Messung, für 2- und 4-Pol-Zellen. Einzelgerät mit Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien.	2CA200	663,00	LB
Cond 3210 SET 1	Vielseitiges, felderprobtes Leitfähigkeits-Messgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, zur mobilen Messung, für 2- und 4-Pol-Zellen, Set mit TetraCon® 325. Messgerät im Tragekoffer mit 4-Pol Leitfähigkeits-Messzelle TetraCon® 325, LF-Standardlösung 1413 µS/cm bei 25 °C, Stativ, Becher, Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien.	2CA201	971,00	LB
Cond 3210 SET 2	Vielseitiges, felderprobtes Leitfähigkeits-Messgerät mit großem LCD-Graphikdisplay, zur mobilen Messung, für 2- und 4-Pol-Zellen, Set mit TetraCon® 325 (3 m). Messgerät im Tragekoffer mit 4-Pol Leitfähigkeits-Messzelle TetraCon® 325-3, LF-Standardlösung 1413 µS/cm bei 25 °C, Stativ, Becher, Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien.	2CA202	993,00	LB
Cond 3210 SET 4	Vielseitiges, felderprobtes Leitfähigkeits-Messgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay, zur mobilen Messung, für 2- und 4-Pol-Zellen, Set mit LR 325/01. Messgerät im Tragekoffer mit 2-Pol Reinstwasser-Leitfähigkeits-Messzelle LR 325/01 inklusive Durchflussgefäß, Stativ, Becher, Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien.	2CA204	1.065,00	LB

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
Cond 3310	Professionelles, felderprobtes Leitfähigkeits-Messgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay zur mobilen Messung, mit Datenlogger, USB-Schnittstelle. Einzelgerät mit Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien, Treibersoftware für USB, Kabel.	2CA300	836,00	LB
Cond 3310 SET 1	Professionelles, felderprobtes Leitfähigkeits-Messgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay zur mobilen Messung, mit Datenlogger, USB-Schnittstelle, Set mit TetraCon® 325. Messgerät im Tragekoffer mit 4-Pol Leitfähigkeits-Messzelle TetraCon® 325, LF-Standardlösung 1413 µS/cm bei 25 °C, Stativ, Becher, Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien, Treibersoftware für USB, Kabel.	2CA301	1.157,00	LB
Cond 3310 SET 2	Professionelles, felderprobtes Leitfähigkeits-Messgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay zur mobilen Messung, mit Datenlogger, USB-Schnittstelle, Set mit TetraCon® 325 (3 m). Messgerät im Tragekoffer mit 4-Pol Leitfähigkeits-Messzelle TetraCon® 325-3, LF-Standardlösung 1413 µS/cm bei 25 °C, Stativ, Becher, Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien, Treibersoftware für USB, Kabel.	2CA302	1.178,00	LB
Cond 3310 SET 4	Professionelles, felderprobtes Leitfähigkeits-Messgerät mit hinterleuchtetem LCD-Graphikdisplay zur mobilen Messung, mit Datenlogger, USB-Schnittstelle, Set mit LR 325/01. Messgerät im Tragekoffer mit 2-Pol Reinstwasser-Leitfähigkeits-Messzelle LR 325/01 inklusive Durchflussgefäß, Stativ, Becher, Kurzbedienungsanleitung, CD-ROM und Batterien, Treibersoftware für USB, Kabel.	2CA304	1.251,00	LB
Schutzarmierungen Taschen-Leitfähigkeits-Messgeräte				
SM Pro	Gummielastische Armierung für ProfiLine und MultiLine® Taschengерäte.	902780	59,00	LC
TG/Oxi-LF	Köcher-Set für Sauerstoffsensoren oder Leitfähigkeitsmesszellen, passend zur Schutzarmierung SM 325, Sensorköcher, Haltevorrichtung und Tragegurt (Feldeinsatz).	902812	62,00	LC
FM 325/Oxi-LF	Feldarmierung für 3xx und 3xxi Taschengерäte, mit integriertem Köcher für Sauerstoffsensoren oder Leitfähigkeitsmesszellen, Tragegurt, Haltevorrichtung und gummielastischer Schutzarmierung, Aufstellbügel und Klemmhalterung.	902813	195,00	LC
SM 325	Stoßabsorbierende, gummielastische Schutzarmierung für 3xx und 3xxi Taschengерäte, mit Aufstellbügel und Klemmhalterung für das Sensorkabel.	902818	59,00	LC
Handmessgerät VARIO® Cond				
VARIO® Cond SET A	Einfaches Hand-Leitfähigkeitsmessgerät. Im Set mit TetraCon® V Kurzmesszelle, mit Koffer, Becher und Leitfähigkeitsstandard (1413 µS/cm).	2X00-001A	703,00	LB
VARIO® Cond SET B	Einfaches Hand-Leitfähigkeitsmessgerät. Im Set mit LR/01 V Kurzmesszelle, mit Koffer, Becher, Durchflussgefäß D 01/T.	2X00-001B	814,00	LB
TetraCon® V	4-Elektroden-Leitfähigkeitssensor mit integriertem Temperaturmessfühler zum Anschluss an VARIO® Cond.	301990	386,00	LB
LR01 V	Reinstwasser-Leitfähigkeitsmesszelle mit integriertem Temperaturmessfühler zum Anschluss an VARIO® Cond.	301992	479,00	LB
Leitfähigkeitsmesszellen				
Standardmesszellen				
TetraCon® 325	4-Elektroden-Leitfähigkeitsmesszelle mit integriertem Temperaturfühler, 1,5 m Kabel und wasserdichtem Stecker, Zellenkonstante: K=0,475 cm-1	301960	386,00	LB
LR 325/01	Reinstwasser-Leitfähigkeitsmesszelle mit integriertem Temperaturfühler und wasserdichtem Stecker, Zellenkonstante: K=0,1 cm-1, Glas-Durchflussgefäß D01/T	301961	479,00	LB
LR 325/001	Spuren-Leitfähigkeitsmesszelle mit integriertem Temperaturfühler, Kabel und wasserdichtem Stecker, Zellenkonstante: K=0,01 cm-1, Edelstahl-Durchflussgefäß	301962	799,00	LC
TetraCon® 325-3	4-Elektroden-Leitfähigkeitsmesszelle mit integriertem Temperaturfühler, 3 m Kabel und wasserdichtem Stecker, Zellenkonstante: K=0,475 cm-1.	301970	411,00	LB
TetraCon® 325-6	4-Elektroden-Leitfähigkeitsmesszelle mit integriertem Temperaturfühler, 6 m Kabel und wasserdichtem Stecker, Zellenkonstante: K=0,475 cm-1	301971	433,00	LB
TetraCon® 325-10	4-Elektroden-Leitfähigkeitsmesszelle mit integriertem Temperaturfühler, 10 m Kabel und wasserdichtem Stecker, Zellenkonstante: K=0,475 cm-1	301972	470,00	LB
TetraCon® 325-15	4-Elektroden-Leitfähigkeitsmesszelle mit integriertem Temperaturfühler, 15 m Kabel und wasserdichtem Stecker, Zellenkonstante: K=0,475 cm-1	301973	515,00	LB
TetraCon® 325-20	4-Elektroden-Leitfähigkeitsmesszelle mit integriertem Temperaturfühler, 20 m Kabel und wasserdichtem Stecker, Zellenkonstante: K=0,475 cm-1	301974	561,00	LB
KLE 325	2-Pol Graphit-Leitfähigkeitsmesszelle mit integriertem Temperatursensor und 1,5 m Kabel für ProfiLine Taschengерäte. Messbereich 1 µS/cm bis 20 mS/cm, Temperatur 0 bis 80 °C, Zellkonstante K = 0,84 cm-1	301995	293,00	LB
IDS Leitfähigkeitsmesszellen				
TetraCon® 925	4-Pol-IDS Leitfähigkeitselektrode mit Graphitelektroden, Epoxyschaft, Zellkonstante 0,475 cm-1. Elektrode mit 1,5 m Festkabel mit wasserdichtem Digitalstecker.	301710	415,00	LB
TetraCon® 925-3	4-Pol-IDS Leitfähigkeitselektrode mit Graphitelektroden, Epoxyschaft, Zellkonstante 0,475 cm-1. Elektrode mit 3 m Festkabel mit wasserdichtem Digitalstecker.	301711	426,00	LB
TetraCon® 925-P	<i>Neu</i> 4-Pol-IDS Leitfähigkeitselektrode mit Graphitelektroden, Epoxyschaft, Zellkonstante 0,475 1/cm. Elektrode mit wasserdichtem Steckkopf zum Anschluss an Kabel AS/IDS-x oder MPP IDS.	301716	428,00	LB
LR 925/01	2-Pol-IDS Leitfähigkeitselektrode mit Edelstahlelektroden, Zellkonstante 0,1 cm-1. Elektrode mit 1,5 m Festkabel mit wasserdichtem Digitalstecker, Durchflussgefäß.	301720	571,00	LB
A 925-P	<i>Neu</i> Kopf zur Armierung eines IDS Feldsensors bei vorhandenem Schutzrohr (A 925/K oder /S) geeignet für TetraCon® 925-P, SensoLyt® 900-P, SensoLyt® ORP 900-P, FDO® 925-P. Material: POM	903838	122,00	LC

Messzellen-Tabelle																	
Messzelle	MultiLine® IDS inoLab® IDS	ProfilLine Cond 3110	ProfilLine Cond 3210/3310, pH/Cond 3320, Multi 3320	VARIO® Cond	Cond 315i	LF 318	LF 320/323/325	LF 330/340A	Cond 330i/340i	inoLab® Cond, pH/Cond, Multi	LF 3000	MultiLab® 540	MultiLine® P4, Multi 340i, Multi 197i, Multi 1970i	MultiLine® P3 pH/LF, pH/Cond 340i	Multi 350i	LF 197, LF 597	Cond 1970i/197i
KLE 325		●	●														
LTA 1			②			②	②	②	②	②				②	②		②
LR 01/T											●						
TetraCon® 325, TetraCon® 325/C		●	●		●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●
inoLab® TetraCon® 925	●																
TA 197 LF																●	●
TetraCon® DU/T			⑤				⑤	⑤	⑤	⑤	④	⑤			⑤	⑤	⑤
TetraCon® DU/ TH			⑤				⑤	⑤	⑤	⑤	④	⑤			⑤	⑤	⑤
LR 325/01			●		●		●	●	●	●		●			●	●	●
inoLab® LR 925/01	●																
LR 325/001			●				●	●	●	●		●			●		●
TetraCon® 325/S			●				●	●	●	●		●			●	●	●
ConOx															●		
TetraCon® V				●													
LR01 V				●													

Adapter (evtl. Umrechnung mit Zellenkonstante) erforderlich:

② Adapterkabel K/LTA sowie Temperaturfühler TFK 325 oder TFK 150
 ④ Anschlusskabel KKDU
 ⑤ Anschlusskabel KKDU 325

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
A 925-P/K	Neu Schutzarmierung für IDS Feldsensoren inklusive Schutzrohr, geeignet für geeignet für TetraCon® 925-P, SensoLyt® 900-P, SensoLyt® ORP 900-P, FDO® 925-P, Material POM.	903839	185,00	LC
A 925-P/S	Neu Schutzarmierung für IDS Feldsensoren inklusive Schutzrohr, geeignet für geeignet für TetraCon® 925-P, SensoLyt® 900-P, SensoLyt® ORP 900-P, FDO® 925-P, Schutzkorb aus Edelstahl.	903840	312,00	LC
Durchflussmesszellen				
TetraCon® DU/T	4-Elektroden-Leitfähigkeits-Durchflussmesszelle mit integriertem Temperaturfühler, für alle Standardanwendungen, Zellenkonstante: K=0,778 cm-1	301252	637,00	LC
TetraCon® DU/TH	4-Elektroden-Leitfähigkeits-Durchflussmesszelle mit integriertem Temperaturfühler, Zellenkonstante: K = 0,778 cm-1	301254	663,00	LC
KKDU	Anschlusskabel 1 m, mit 7-Pol Stecker, für die Leitfähigkeits-Durchflussmesszellen KDU 1/T und KDU 1/TH.	301532	133,00	LC
KKDU 325	Anschlusskabel 1 m, mit 8-Pol Stecker, für die Leitfähigkeits-Durchflussmesszellen TetraCon® DU/T, TetraCon® DU/TH.	301963	123,00	LB
Spezialmesszellen				
TFK 530	Messfühler zur Temperaturmessung bzw. automatischen Temperaturkompensation.	300550	240,00	LC
LTA 1	Glas/Platin-2-Elektroden-Leitfähigkeitsmesszelle, Zellenkonstante K = ca. 1,0 cm-1 (Adapterkabel K/LTA erforderlich)	301310	453,00	LB
LTA 01	Glas/Platin-2-Elektroden-Leitfähigkeitsmesszelle, für hochreine Wässer, Zellenkonstante: K = ca. 0,1 cm-1	301410	540,00	LB

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
K-LTA	Adapterkabel zum Anschluss von 2-Elektroden-Leitfähigkeitsmesszellen und Temperaturfühler TFK 325 oder TFK 150.	301429	110,00	LC
TetraCon® 325 S	4-Elektroden-LF-Messzelle mit integriertem Temperaturfühler, 1,5 m Kabellänge und wasserdichtem Stecker, Zellenkonstante: K=0,491 cm ⁻¹	301602	489,00	LB
TetraCon® 325/C	4-Elektroden-Leitfähigkeitsmesszelle mit integriertem Temperaturfühler, 1,5 m Kabel und wasserdichtem Stecker, Zellenkonstante: K=0,475 cm ⁻¹ , zur Verwendung in saurehaltiger Umgebung, Anschlusskopf aus PEEK	301900	572,00	LB
LR01/T	Reinstwasser-LF-Messzelle mit integriertem Temperaturfühler, 1,5 m Kabellänge und wasserdichtem Stecker, Zellenkonstante: K=0,1 cm ⁻¹	302520	568,00	LC
Kabel für TetraCon 925 mit Steckkopf				
AS/IDS-1.5	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 1,5 m.	903850	65,00	LD
AS/IDS-3	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 3 m.	903851	84,00	LD
AS/IDS-6	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 6 m.	903852	88,00	LD
AS/IDS-10	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 10 m.	903853	111,00	LD
AS/IDS-15	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 15 m.	903854	116,00	LD
AS/IDS-20	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 20 m.	903855	136,00	LD
AS/IDS-25	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 25 m. Aufbewahrung auf mitgelieferter Kabelrolle.	903856	340,00	LD
AS/IDS-40	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 40 m Aufbewahrung auf mitgelieferter Kabelrolle.	903857	402,00	LD
AS/IDS-60	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 60 m Aufbewahrung auf mitgelieferter Kabelrolle.	903858	484,00	LD
AS/IDS-100	<i>Neu</i> Anschlusskabel für MPP IDS beziehungsweise IDS Sensoren mit wasserdichtem Steckkopf. Länge 100 m Aufbewahrung auf mitgelieferter Kabelrolle.	903859	628,00	LD
Kalibrier- und Prüfmittel für die Leitfähigkeitsmessung				
USP KIT 2	Kit zur Leitfähigkeitsmessung nach Pharmakopöe, 6R/SET/Lab 1 Prüf-widerstandsset bestehend aus: LR 325/01 LF-Reinstwasserzelle, Edelstahl-Durchflussgefäß, NIST-rückführbar 5 µS/cm Standard (Genauigkeit ±2%).	300568	1.187,00	LC
USP KIT 1	Kit zur Leitfähigkeitsmessung nach Pharmakopöe, 6R/SET/Lab 1 Prüf-widerstandsset bestehend aus: LR 325/01 LF-Reinstwasserzelle, D 01/T Durchflussgefäß, NIST-rückführbar 5 µS/cm Standard (Genauigkeit ±2%).	300569	1.017,00	LC
EP-SET	Kalibrier- und Platinierungs-Set nur für platierte Messzellen, 6 Flaschen je 50 ml Kalibrier- und Kontroll-Standard, KCl 0,01 mol/l, 30 ml Platinierungslösung und 1 Kalibriergefäß.	300570	199,00	LC
E-SET Trace	Kalibrier-Set, 6 Flaschen je 50 ml Kalibrier- und Kontroll-Standard, KCl 0,01 mol/l, 1413 µS/cm bei 25 °C, rückführbar auf PTB/NIST.	300572	98,00	LC
KS 100 µS	Kalibrier-Standard 100 µS/cm, Haltbarkeit 2 Jahre, NIST rückführbar mit Genauigkeit ±3%	300578	110,00	LD
KS 5 µS	Kalibrier-Standard 5 µS/cm, Haltbarkeit 1 Jahr, NIST rückführbar mit Genauigkeit ±2%	300580	209,00	LD
6R/SET/LAB1	Prüfset zur Überprüfung aller Leitfähigkeitsmessgeräte mit wasserdichter 8-poliger Buchse im Rahmen von ISO 9000.	302870	378,00	LC
Weiteres Zubehör Leitfähigkeitsmessung				
KS ProfiLine Cond	Kit ohne Sensor und Messgerät im Tragekoffer für ProfiLine Leitfähigkeits-Taschengeräte, inkl. Standardlösung 1413 µS/cm und Stativ.	2C0001	143,00	LC
STH 320	Stativ für Koffer	902803	18,00	LC
STH 650	Tisch-Stativ für pH-Messketten, ISE, Referenz-Elektroden, Temperaturfühler, Sauerstoffsensoren u. TetraCon® 325-Leitfähigkeitsmesszellen	109809	176,00	LC
Durchflussgefäße für Leitfähigkeitsmesszellen				
D 530	Durchflussgefäß, für pH-Elektroden (Schaftdurchmesser 12 mm), Temperaturfühler TFK 150 bzw. TFK 530 und für Leitfähigkeitsmesszellen LR 325/925 bzw. LTA	108060	303,00	LC
D 201	Durchflussgefäß für CelloX® 325 oder Leitfähigkeitsmesszelle TetraCon® 325, Innendurchmesser 24 mm, V* = 40 ml (ohne Sensor).	203730	361,00	LC
D 1/T	Durchflußgefäß passend für die Leitfähigkeitsmesszellen TetraCon® 96-1,5, TetraCon® 96 und KLE 1, Innendurchmesser 24 mm, V*=36 ml (ohne Sensor)	302730	155,00	LC
D01/T	Durchflußgefäß passend für die Leitfähigkeitsmesszellen LR 01/T, LTA 01 und LR 325/01, Innendurchmesser 18 mm, V* =17 ml (ohne Sensor)	302750	141,00	LC
D 001	Ersatz-Durchflussgefäß für LR 325/001.	302760	211,00	LC

Datenlogger

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
pH-Datenlogger				
WQL-pH	Robuster und vielseitig einsetzbarer Datenlogger mit großem Speicher zur kontinuierlichen pH-Messung sowie Datenaufzeichnung. Lieferumfang: Datenlogger WQL-pH, PC-Programm WQL-Log, USB-Kabel, Li-Batterie, Rundschäkel, Innensechskantschlüssel.	4AA590	2.063,00	LK
WQL-pH SET	Kofferset bestehend aus Datenlogger WQL-pH und Zubehör, besonders geeignet für den Feldeinsatz. Lieferumfang: Feldkoffer, Datenlogger WQL-pH, PC-Programm WQL-Log, USB-Kabel, Li-Batterie, Rundschäkel und Innensechskantschlüssel zzgl. pH-Einstabmesskette SensoLyt® WQL, Pufferlösungen, KCl-Lösung und Becherglas.	4AA591	2.224,00	LK
Cond-Datenlogger				
WQL-Cond	Robuster und vielseitig einsetzbarer Datenlogger mit großem Speicher zur kontinuierlichen Leitfähigkeitsmessung sowie Datenaufzeichnung. Lieferumfang: Datenlogger WQL-Cond mit 4-Elektrodenzelle TetraCon® 325 (fest montiert), PC-Programm WQL-Log, USB-Kabel, Li-Batterie, Rundschäkel, Innensechskantschlüssel.	4CA590	2.294,00	LK
WQL-Cond SET	Kofferset bestehend aus Datenlogger WQL-Cond und Zubehör, besonders geeignet für den Feldeinsatz. Lieferumfang: Feldkoffer, Datenlogger WQL-Cond mit 4-Elektrodenzelle TetraCon® 325 (fest montiert), PC-Programm WQL-Log, USB-Kabel, Li-Batterie, Rundschäkel und Innensechskantschlüssel, LF Standard (1413 µS/cm) und Becherglas.	4CA591	2.454,00	LK
pH/Cond-Datenlogger Kombi Set				
WQL-pH/Cond SET	Robuste Datenlogger WQL-pH und WQL-Cond im Kofferset inkl. Elektroden und Zubehör. Lieferumfang des Kombi Set entspricht dem WQL-pH SET und WQL-Cond SET und wird in einem Koffer zusammen gefasst.	4AE591	4.082,00	LK
Zubehör WQL-Serie				
SensoLyt® WQL	Langzeitstabile und druckbeständige pH-Einstabmesskette (120 mm) mit Polymerelektrolyt sowie SMEK-Steckkopf.	103709	219,00	LK
SensoLyt® WQL-Pt	Langzeitstabile und druckbeständige Redox-Einstabmesskette (120 mm) mit SMEK-Steckkopf für den Einsatz mit Datenlogger WQL-pH.	103714	242,00	LK
WQL-RB	Leistungsstarke 3,6 V Li-Batterie für Datenlogger WQL-pH	109825	9,25	LC

BSB/Zehrung

Verdünnungs-BSB BSB-Eigenkontrollmessung, Respiration, Biogasbestimmung

Anwendungsgebiete			
	OxiTop®	OxiTop® Control OC 100	OxiTop® Control OC 110
Anwendung	BSB Routine	BSB Routine, BSB Standard	BSB Routine, Standard und BSB Spezial, Respiration/ Zehrung Bodenatmung, Biologische Abaubarkeit, Biogasbestimmung
Messbereich BSB	0 - 4.000 mg/l	0 - 4.000 mg/l	0 - 400.000 mg/l
Messwertspeicher	5 Tage	0,5 h - 99 Tage	0,5 h - 99 Tage
Druckmodus	-	-	Druck p 500 - 1.350 hPa
Probenvolumen	Feste Volumenvorgaben	Feste Volumenvorgaben	frei definierbar

Zusammenstellung der Komplettpakete						
	OxiTop®	OxiTop® Control				
Zubehör	IS 6/ IS 12	6 / 12	B6 / B6M / B6M 2.5	A6 /A12	S6 / S12	AN6 / AN12
Gefäß mit Messkopf- Anschluss	Flasche braun 510 ml mit Gummi- köcher	Flasche braun 510 ml mit Gummi- köcher	Flasche 500 ml / Gefäß 1,0 l / Gefäß 2,5 l; mit Adapter	Flasche 1000 ml/ Flasche 250 ml mit Adapter	Flasche braun 510 ml mit Gummi- köcher	1000 ml Gefäß/ 250 ml Gefäß mit Adapter
Anzahl	6 / 12	6 / 12	6 / 6 / 6	6 / 12	6 / 12	6 / 12
Messköpfe	OxiTop®	OxiTop®-C	OxiTop®-C	OxiTop®-C	OxiTop®-C	OxiTop®-C/B
Rührplattform	IS 6/IS 12	IS 6/IS 12	-	IS 6-Var/IS 12	IS 6/IS 12	IS 6-Var/IS 12
Controller	-	OC 100	OC 110	OC 110	OC 110	OC 110
Software + Kabel	-	-	●	●	●	●
CO₂-Absorber	●	●	●	●	●	●
Nitrifikations- hemmer	●	●	-	●	●	●
Überlaufmesskolben	164/432 ml	164/432 ml	-	-	-	-
Rührstäbchen	6/12	6/12	-	6/12	6/12	6/12
Rührstabentferner	●	●	-	●	●	●
Diagrammblöcke	●	●	-	-	-	-
1 Jahr Garantie für Sachmängel gemäß § 10 AGB auf alle Sensorköpfe und OxiTop-Controller.						

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
Labor-Messgeräte für BSB/Zehrungsmessung				
inoLab® Oxi 7310	Professionelles, menügesteuertes Gelöst-Sauerstoff Labormessgerät für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS. Für Netz- und Batteriebetrieb. Einzelgerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1BA300	1.208,00	LB
inoLab® Oxi 7310P	Professionelles, menügesteuertes Gelöst-Sauerstoff Labormessgerät für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS. Mit eingebautem Thermodrucker. Einzelgerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1BA300P	1.618,00	LB
inoLab® Oxi 7310 SET 1	Professionelles, menügesteuertes Gelöst-Sauerstoff Labormessgerät für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS. Im Set mit galvanischer Sauerstoffelektrode. Für Netz- und Batteriebetrieb. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, galvanischem Sauerstoffsensoren CelloX® 325, Reinigungslösung, Elektrolyt, Schleiffolie, Ersatzmembrankappen, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1BA301	1.708,00	LB
inoLab® Oxi 7310P SET 1	Professionelles, menügesteuertes Gelöst-Sauerstoff Labormessgerät für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS. Mit eingebautem Thermodrucker. Im Set mit galvanischer Sauerstoffelektrode. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, galvanischem Sauerstoffsensoren CelloX® 325, Reinigungslösung, Elektrolyt, Schleiffolie, Ersatzmembrankappen, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1BA301P	2.117,00	LB
inoLab® Oxi 7310 SET 4	Professionelles, menügesteuertes Gelöst-Sauerstoff Labormessgerät für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS. Im Set mit galvanischer Sauerstoffelektrode. Für Netz- und Batteriebetrieb. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, selbstbrühender Sauerstoffsensoren StirrOx® G, Reinigungslösung, Elektrolyt, Schleiffolie, Ersatzmembrankappen, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1BA304	1.844,00	LB
inoLab® Oxi 7310P SET 4	Professionelles, menügesteuertes Gelöst-Sauerstoff Labormessgerät für Messungen/ Dokumentation nach GLP/AQS. Mit eingebautem Thermodrucker. Im Set mit galvanischer Sauerstoffelektrode. Gerät mit Universalnetzteil, Stativ, Bedienungsanleitung, selbstbrühender Sauerstoffsensoren StirrOx® G, Reinigungslösung, Elektrolyt, Schleiffolie, Ersatzmembrankappen, CD-ROM mit Software und USB-Kabel.	1BA304P	2.254,00	LB
BSB-Sensoren und Zubehör				
StirrOx® G	Selbstbrühender Sauerstoffsensoren zur Sauerstoffbestimmung in Karlsruher und Winkler-Flaschen. Mit OxiCal®-ST Kalibrier- und Aufbewahrungsgefäß, 3 Wechsellmembranen, Reinigungslösung, Elektrolyt u. Schleiffolie.	201425	941,00	LC
KF 12	Karlsruher Flasche einschließlich 60 mm-Schliffstopfen, geeignet für die BSB5-Bestimmung, Mindestabnahme 10 Flaschen.	205700	28,00	LD
TS 19	Trichterset für die BSB5-Bestimmung mit CelloX® 325/FDO® 925 in Winkler-Flaschen, NS 19.	205710	164,00	LC
FD 19/KA	Fixierdeckel zur Karlsruher Flasche KF 12	205711	84,00	LC
FR 19	Fixierring, empfohlen zur Messung in der Karlsruher Flasche für CelloX® 325 und FDO® 925.	205712	74,00	LC
RZ 300	Rührzusatz für konstante Anströmung (in Verbindung mit einem Magnetrührer, z.B. Oxi-Stirrer 300). Für CelloX® 325, FDO® 925.	203824	121,00	LC
OxiTop® zur Eigenkontrollmessung				
OxiTop® IS 6	BSB-Messgerät zur Eigenkontrollmessung mit 6 Messstellen, Universal-Steckernetzgerät, 100 - 240 VAC, 50/60 Hz, Zubehör: s. Tabelle „Zusammenstellung der Komplettpakete“	208210	2.186,00	LG
OxiTop® IS 12	BSB-Messgerät zur Eigenkontrollmessung mit 12 Messstellen, Universal-Steckernetzgerät, 100 - 240 VAC, 50/60 Hz, Zubehör: s. Tabelle Zusammenstellung der Komplettpakete	208211	3.741,00	LG
OxiTop® IS 12-6	BSB-Messgerät zur Eigenkontrollmessung mit 6 Messstellen, erweiterbar auf 12, 1 Rührplattform IS 12, Universal-Steckernetzgerät, 100 - 240 VAC, 50/60 Hz, Zubehör: s. Tabelle Zusammenstellung der Komplettpakete.	208212	2.501,00	LG
OxiTop® Control zur Eigenkontrollmessung				
OxiTop®-C IS 6	BSB-Messgeräteerweiterungssatz zur Eigenkontrollmessung mit OxiTop®-C Messsystemen, Rührplattform IS 6 für 6 Messstellen, Universal-Stecker-netz-gerät, 100 - 240 VAC, 50/60 Hz, inklusive 6 Probeflaschen, 6 OxiTop®-C Messköpfe, 6 Gummiköcher und 6 Magnetrührstäbchen. Für PC-Auswertung und Dokumentation: AK 540/B (902 842) und Achat OC (208 990) erforderlich.	208130	2.511,00	LG
OxiTop®-C IS 12	BSB-Messgeräteerweiterungssatz zur Eigenkontrollmessung mit OxiTop®-C Messsystemen, Rührplattform IS 12 für 12 Messstellen, Universal-Stecker-netz-gerät, 100 - 240 VAC, 50/60 Hz, Zubehör: inklusive 12 Probeflaschen, 12 OxiTop®-C Messköpfe, 12 Gummiköcher und 12 Magnetrührstäbchen. Für PC-Auswertung und Dokumentation: AK-540/B (902 842) und Achat OC (208 990) erforderlich.	208133	4.508,00	LG
OxiTop® Control 6	BSB-Messgerät zur Eigenkontrollmessung, mit Controller OC 100, 6 Mess-stellen, Infrarotschnittstelle, Universal-Steckernetzgerät, 100 - 240 VAC, 50/60 Hz, Zubehör: s. Tabelle Zusammenstellung der Komplettpakete, für PC-Auswertung und Dokumentation ist das Schnittstellenkabel AK 540/B (902 842) und das PC-Kommunikationsprogramm Achat OC (208 990) erforderlich.	208201	3.392,00	LG
OxiTop® Control 12	BSB-Messgerät zur Eigenkontrollmessung, mit Controller OC 100, 12 Mess-stellen, Infrarotschnittstelle, Universal-Steckernetzgerät, 100 - 240 VAC, 50/60 Hz, Zubehör: s. Tabelle Zusammenstellung der Komplettpakete, für PC-Auswertung und Dokumentation ist das Schnittstellenkabel AK 540/B (902 842) und das PC-Kommunikationsprogramm Achat OC (208 990) erforderlich.	208204	5.526,00	LG

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
OxiTop® Zubehör				
OxiTop® GN	OxiTop®-Messkopf grün, mit LED-Anzeige und 2 Bedientasten zum Anzeigen des Momentanwertes (M) und des gespeicherten Tageswertes (S).	208800	269,00	LG
OxiTop® GB	OxiTop®-Messkopf gelb, mit LED-Anzeige und 2 Bedientasten zum Anzeigen des Momentanwertes (M) und des gespeicherten Tageswertes (S).	208810	269,00	LG
OxiTop®-6	6 OxiTop®-Messköpfe (3 x gelb, 3 x grün), mit LED-Anzeige und 2 Bedientasten zum Anzeigen des Momentanwertes (M) und des gespeicherten Tageswertes (S).	208812	1.412,00	LG
OxiTop®-10	10 OxiTop®-Messköpfe (5 x gelb, 5 x grün), mit LED-Anzeige und 2 Bedientasten zum Anzeigen des Momentanwertes (M) und des gespeicherten Tageswertes (S).	208813	2.357,00	LG
OxiTop®-2	2 OxiTop®-Messköpfe (1 x gelb, 1 x grün), mit LED-Anzeige und 2 Bedientasten zum Anzeigen des Momentanwertes (M) und des gespeicherten Tageswertes (S).	208814	506,00	LG
OxiTop® SET-6	SET für 6 Messstellen, komplett mit 6 OxiTop®-Messköpfen (3 x gelb, 3 x grün), 6 Probeflaschen PF 600, 6 Gummiköcher GK 600 und 6 Magnetrührstäbchen RST 600.	208817	1.465,00	LG
OxiTop® SET-10	SET für 10 Messstellen, komplett mit 10 OxiTop®-Messköpfen (5 x gelb, 5 x grün), 10 Probeflaschen PF 600, 10 Gummiköcher GK 600 und 10 Magnetrührstäbchen RST 600.	208818	2.444,00	LG
OxiTop® SET-2	SET für 2 Messstellen, komplett mit 2 OxiTop®-Messköpfen (1 x gelb, 1 x grün), 2 Probeflaschen PF 600, 2 Gummiköcher GK 600 und 2 Magnetrührstäbchen RST 600.	208819	520,00	LG
OxiTop®-C Zubehör				
OxiTop® OC 110	OxiTop®-Controller OC 110 zur Steuerung von BSB- und Spezialanwendungen der OxiTop®-Control Messsysteme.	208207	1.779,00	LG
OxiTop® OC 100	OxiTop®-Controller OC 100 für BSB-Eigenkontrollmessungen zur Steuerung von Routine- und Standard-BSB OxiTop®-C Messsystemen.	208208	1.152,00	LG
OxiTop® OC 110 SET	OxiTop®-Controller OC 110 Set zur Steuerung von OxiTop®-Control Messsystemen mit PC-Auswertung und Dokumentation. Inkl. PC-Kommunikationssoftware Achat OC und Schnittstellenkabel AK 540/B.	208209	2.110,00	LG
OxiTop®-C 6	6 OxiTop®-C Ersatzmessköpfe (nur in Verbindung mit OxiTop®-Controller OC 100/OC 110 einsetzbar), mit IR-Schnittstelle und Datenspeicher für 360 Datensätze.	208822	1.983,00	LG
OxiTop®-C 2	2 OxiTop®-C Ersatzmessköpfe (nur in Verbindung mit OxiTop®-Controller OC 100/OC 110 einsetzbar), mit IR-Schnittstelle und Datenspeicher für 360 Datensätze.	208823	681,00	LG
OxiTop®-C	OxiTop®-C Ersatzmesskopf (nur in Verbindung mit OxiTop®-Controller OC 100/OC 110 einsetzbar), mit IR-Schnittstelle und Datenspeicher für 360 Datensätze.	208830	349,00	LG
OxiTop®-C/B	<i>Neu</i> OxiTop®-C/B Ersatzmesskopf (nur in Verbindung mit OxiTop®-Controller OC 100/OC 110 einsetzbar), mit IR-Schnittstelle und Datenspeicher für 360 Datensätze. Korrosionsbeständige Ausfertigung für anaerobe/Biogas-Anwendungen.	208831	356,00	LG
Achat OC	PC-Kommunikationsprogramm für Controller OxiTop® OC100/OC110, zur weiteren Datenbearbeitung und Dokumentation der Messdaten. Erforderliches Zubehör: Schnittstellenkabel AK 540/B (902 842).	208990	340,00	LC
AK 540/B	Schnittstellenkabel zum Anschluss von Geräten mit 6-poliger Buchse an einen PC über die RS 232-Schnittstelle. Inklusive 9/25-Adapter.	902842	106,00	LC
Rührplattformen				
IS 6	Rührer für 6 Rührstellen, Universal-Steckernetzgerät, 100 - 240 VAC, 50/60 Hz	208140	646,00	LG
IS 12	Rührer für 12 Rührstellen, Universal-Steckernetzgerät, 100 - 240 VAC, 50/60 Hz	208141	1.014,00	LG
IS 6-Var	Rührer für 6 Proben- oder Messflaschen PF..MF.. oder MG.. mit bis zu 93 mm Bodendurchmesser, Universal-Steckernetzgerät, 100 - 240 VAC, 50/60 Hz	208145	1.139,00	LG
OxiTop® zur Bestimmung der Bodenatmung				
OxiTop® Control B 6	Messsystem zur Bestimmung der Bodenatmung (aerob) mit Controller OC 110 und 6 Messstellen; Zubehör: s. Tabelle Zusammenstellung der Komplettpakete, inkl. 6 Flaschen von je 500 ml und 6 Adaptern OxiTop® AD/SK	208230	4.651,00	LG
OxiTop® Control B 6M-2.5	Messsystem zur Bestimmung AT4-Bodenatmung (aerob), mit Controller OC 110 und 6 Messstellen mit 2,5 l Messgefäßen. Zubehör: s. Tabelle Zusammenstellung der Komplettpakete, inkl. 6 Gefäße MG je 2,5 l, mit 1 DV/MG Deckeladapter, DV/MG/KL Klammern, GK 600 Gummiköcher und MB 50 Messbecher (50 ml), CO ₂ -Absorber.	208231	4.916,00	LG
OxiTop® Control B 6M	Messsystem zur Bestimmung der Bodenatmung (aerob) mit Controller OC 110 und 6 Messstellen; Zubehör: s. Tabelle Zusammenstellung der Komplettpakete, inkl. 6 Gefäßen MG je 1,0 l, DV/MG Deckeladapter; DV/MG/KL Klammern, GK 600 Gummiköcher und MB 50 Messbecher (50 ml).	208232	4.687,00	LG
OxiTop® zur Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit nach OECD/Mikrobiologie				
OxiTop® Control S 6	BSB-Messsystem für aeroben Messbetrieb, mit Controller OC 110 und 6 Messstellen, (auch für BSB-Eigenkontrolle), Universal-Steckernetzgerät, 100 - 240 VAC, 50/60 Hz; Zubehör: s. Tabelle Zusammenstellung der Komplettpakete, inkl. Rührplattform IS 6.	208196	4.459,00	LG
OxiTop® Control S 12	BSB-Messsystem für aeroben Messbetrieb, mit Controller OC 110 und 12 Messstellen, (auch für BSB-Eigenkontrolle), Universal-Steckernetzgerät, 100 - 240 VAC, 50/60 Hz; Zubehör: s. Tabelle Zusammenstellung der Komplettpakete, inkl. Rührplattform IS 12.	208198	6.599,00	LG
OxiTop® Control A 6	BSB-Messsystem für aeroben Messbetrieb, mit Controller OC 110 und 6 Messstellen, Universal-Steckernetzgerät, 100 - 240 VAC, 50/60 Hz; Zubehör: s. Tabelle Zusammenstellung der Komplettpakete, inkl. 6 Probeflaschen PF45/1000 (1000 ml), 6 Adaptern OxiTop® AD/SK und 1 Rührplattform IS 6-Var.	208220	5.877,00	LG

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
OxiTop® Control A 12	BSB-Messsystem für aeroben Messbetrieb, mit Controller OC 110 und 12 Messstellen, Universal-Steckernetzgerät, 100 - 240 VAC, 50/60 Hz; Zubehör: s. Tabelle Zusammenstellung der Komplettpakete, inkl. 12 Probeflaschen, PF45/250 (250 ml), 12 Adaptern OxiTop® AD/SK und 1 Rührplattform IS 12.	208222	8.112,00	LG
OxiTop® für Biogasbestimmung/Mikrobiologie				
OxiTop® Control AN 6	BSB-Messsystem für an-/aeroben Messbetrieb, mit 6 Messstellen und Controller OC 110, Universal-Steckernetzgerät, 100 - 240 VAC, 50/60 Hz; Zubehör: s. Tabelle Zusammenstellung der Komplettpakete, inkl. 6 MF45/1000-Flaschen (1000 ml) mit je 2 Anschlussstutzen und Septenverschluss, 6 Adaptern OxiTop® AD/SK und 1 Rührplattform IS 6-Var.	208225	6.541,00	LG
OxiTop® Control AN 12	BSB-Messsystem für an-/aeroben Messbetrieb, mit 12 Messstellen und Controller OC 110, Universal-Steckernetzgerät, 100 - 240 VAC, 50/60 Hz; Zubehör: s. Tabelle Zusammenstellung der Komplettpakete, inkl. 12 MF45/250-Flaschen (250 ml) mit je 2 Anschlussstutzen und Septenverschluss, 12 Adaptern OxiTop® AD/SK und 1 Rührplattform IS 12.	208227	9.394,00	LG
Zubehör/Ersatzteile Zehrungsmessung				
OxiTop® AD/SK	Adapter für OxiTop®/OxiTop®-C Messkopf für alle Proben- und Messflaschen der Typenreihe PF45/.. und MF45/.., autoklavierbar (121 °C). Inkl. OxiTop® AD Adapter, OxiTop® SK Schraubköcher zu Adapter, DI45 Dichtung für Adapter, VS45 Verschraubung für Adapter, 2 x GK 600 Gummiköcher.	209016	89,00	LG
OxiTop® AD	Adapter für OxiTop®/OxiTop®-C Messkopf für alle Proben- und Messflaschen der Typenreihe PF45/.. und MF45/.., autoklavierbar (121 °C). Inkl. DI45 Dichtung für Adapter.	209017	66,00	LG
OxiTop® SK	Schraubköcher zu Adapter OxiTop® AD für CO ₂ -Absorption, autoklavierbar (121 °C)	209018	31,00	LG
MG 1,0	Messgefäß 1000 ml für OxiTop®-C; Zubehör: 1 x DV/MG Deckeladapter mit Gestell und Dichtung, 2 x GK 600 Gummiköcher, 4 x DV/MG/KL Klammern und 1 x MB 50 Messbecher (50 ml).	209019	133,00	LG
DV/MG	Deckeladapter für Messgefäße MG 1,0 und MG 1,5; mit Gestell und Deckeldichtung DV/MG/DI.	209022	125,00	LG
MG 2.5	Messgefäß für OxiTop®-C mit Volumen 2,5 l, Zubehör: 1 x DV/MG Deckeladapter mit Gestell und Dichtung, 2 x GK 600 Gummiköcher, 4 x DV/MG/KL Klammern und 1 x MB 50 Messbecher (50 ml).	209023	152,00	LG
PF45/250	Probenflasche, Volumen: 250 ml, Mindestabnahme je 3 Stück (Verpackungseinheit), Preis pro Stück	209102	11,50	LG
PF45/500	Probenflasche, Volumen: 500 ml, Mindestabnahme je 3 Stück (Verpackungseinheit), Preis pro Stück	209103	14,70	LG
PF45/1000	Probenflasche, Volumen: 1000 ml, Mindestabnahme je 3 Stück (Verpackungseinheit), Preis pro Stück	209104	20,10	LG
MF45/250	Messflasche, Volumen: 250 ml, mit 2 x Anschlussstutzen. Inkl. 2 x VS25 Verschraubungen für Anschlussstutzen, 1 x GK 600 Gummiköcher, 2 x SEP25 Septen für Anschlussstutzen, 2 x STH25 Stützhülsen für Anschlussstutzen.	209106	128,00	LG
MF45/500	Messflasche, Volumen: 500 ml, mit 2 x Anschlussstutzen. Inkl. 2 x VS25 Verschraubungen für Anschlussstutzen, 1 x GK 600 Gummiköcher, 2 x SEP25 Septen für Anschlussstutzen, 2 x STH25 Stützhülsen für Anschlussstutzen.	209107	138,00	LG
MF45/1000	Messflasche, Volumen: 1000 ml mit 2 x Anschlussstutzen. Inkl. 2 x VS25 Verschraubungen für Anschlussstutzen, 1 x GK 600 Gummiköcher, 2 x SEP25 Septen für Anschlussstutzen, 2 x STH25 Stützhülsen für Anschlussstutzen.	209108	145,00	LG
MF45/250/E	Ersatz-Messflasche, Volumen: 250 ml	209110	112,00	LG
MF45/500/E	Ersatz-Messflasche, Volumen: 500 ml	209111	125,00	LG
MF45/1000/E	Ersatz-Messflasche, Volumen: 1000ml	209112	132,00	LG
NKI 500	Natronkalk als CO ₂ -Absorber, mit Indikator, 500 g.	209142	92,00	LD
VS 45	Verschraubung für Adapter OxiTop® AD/SK /OxiTop® AD, Mindestabnahme je 3 Stück (Verpackungseinheit), Preis pro Stück	209500	8,50	LG
DI 45	Dichtung für Adapter OxiTop® AD/SK, OxiTop® AD, autoklavierbar (121 °C), Mindestabnahme je 5 Stück (Verpackungseinheit), Preis pro Stück	209501	4,90	LG
VS 25	Verschraubung für Anschlussstutzen zu Messflasche MF45/..., autoklavierbar (121 °C), Mindestabnahme je 5 Stück (Verpackungseinheit), Preis pro Stück	209502	4,20	LG
SEP 25	Septum für Anschlussstutzen zu Probeflaschen MF45/..., autoklavierbar (121 °C), Mindestabnahme je 3 Stück (Verpackungseinheit), Preis pro Stück	209503	4,90	LG
STH 25	Stützhülse für Anschlussstutzen zu Messflasche MF45/..., autoklavierbar (121 °C), Mindestabnahme je 5 Stück (Verpackungseinheit), Preis pro Stück	209504	8,50	LG
MG 1,0 E	Ersatz-Messgefäß, Volumen 1000 ml, Mindestabnahme 6 Stück, Preis pro Stück	209510	6,30	LG
MG 2.5 E	Ersatz-Messgefäß 2,5 l, Mindestabnahme 4 Stück, Preis pro Stück	209512	13,70	LG
DV/MG/KL	Klammer für Messgefäße MG 1,0 und MG 1,5; Mindestabnahme 20 Stück, Preis pro Stück	209520	1,80	LG
DV/MG/DI	Dichtung für Messgefäße MG 1,0 und MG 2,5; Mindestabnahme 5 Stück, Preis pro Stück	209521	7,30	LG
MB 50	Messbecher, 50 ml	108064	9,00	LG

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
Thermoboxen				
OxiTop® Box	BSB-OxiTop® Umluft-Thermostatenbox, für max. 12 Messstellen / 20 Karlsruher Flaschen, für IS/6 / IS/12- Rührer, 230 VAC, 50 Hz	208432	2.316,00	LG
OxiTop® Box (115 VAC)	BSB-OxiTop® Umluft-Thermostatenbox, für max. 12 Messstellen / 20 Karlsruher Flaschen, für IS/6 / IS/12- Rührer, 115 VAC, 60 Hz	208433	2.362,00	LG
Thermostatenchränke				
TS 606/2-i	Thermostatenschrank für 2 BSB-OxiTop®-Messsysteme (je 12 Standardflaschen), 230 VAC, 50 Hz Netzbetrieb	208380	1.587,00	LE
TS 606-G/2-i	Thermostatenschrank für 2 BSB-OxiTop®-Messsysteme (je 12 Standardflaschen), mit Isolierglas-Fronttüre, 230 VAC, 50 Hz Netzbetrieb	208381	1.795,00	LE
TS 606/3-i	Thermostatenschrank für 3 BSB-OxiTop®-Messsysteme (je 12 Standardflaschen), für Netzbetrieb 230 VAC, 50 Hz	208382	1.956,00	LE
TS 606/4-i	Thermostatenschrank für 4 BSB-OxiTop®-Messsysteme (je 12 Standardflaschen), für Netzbetrieb 230 VAC, 50 Hz	208383	2.101,00	LE
TS 606-G/4-i	Thermostatenschrank für 4 BSB-OxiTop®-Messsysteme je 12 Standardflaschen), mit Isolierglas-Fronttüre, 230 VAC, 50 Hz Netzbetrieb	208384	2.246,00	LE
TS 1006-i	Thermostatenschrank für 4 BSB-OxiTop®-Messsysteme Spezialanwendungen mit besonders hoher Einschubhöhe für 1,5 l Gefäße/ Flaschen mit Stützen, 230 VAC, 50 Hz	208385	2.610,00	LE
Weiteres Zubehör BSB				
ST-OxiTop®	Lagergestell für 6 OxiTop® oder 6 OxiTop®-C Messköpfe	209010	39,00	LG
Batt/OxiTop®	Ersatzbatterien (1 Satz = 2 Stück)	209012	17,50	LG
Mark-6	Satz Markierungsringe (6 Stück) und Kennzeichnungsschilder (1-12) zur Proben-Identifizierung, für BSB-Flaschen der OxiTop®-Messgeräte	209013	38,00	LG
Dia/600	5 Diagrammblöcke BSB	209020	52,00	LG
MK 22/600	Überlaufmesskolben, Volumen: 22,7 ml	209030	29,00	LG
MK 43/600	Überlaufmesskolben, Volumen: 43,5 ml	209040	29,00	LG
MK 97/600	Überlaufmesskolben, Volumen: 97,0 ml	209050	29,00	LG
MK 164/600	Überlaufmesskolben, Volumen: 164 ml	209060	29,00	LG
MK 250/600	Überlaufmesskolben, Volumen: 250 ml	209070	36,00	LG
MK 365/600	Überlaufmesskolben, Volumen: 365 ml	209080	42,00	LG
MK 432/600	Überlaufmesskolben, Volumen: 432 ml	209090	42,00	LG
PF 600	Probeflasche braun, Volumen: 510 ml, Mindestabnahme 3 Stück, Preis pro Stück	209100	6,20	LG
RST 600	Rührstäbchen, Mindestabnahme 3 Stück, Preis pro Stück	209120	6,90	LG
REF 600	Rührstabentferner	209130	35,00	LG
NHP 600	2 Flaschen Natriumhydroxid-Plätzchen, zu 50 g je Flasche	209140	45,00	LG
HgP6	Entsorgungspaket für Quecksilberabfälle	209162	130,00	LC
GK 600 L	Gummiköcher L für OxiTop®-Systeme, verwendbar mit PF 600 und MG 1,0 mit Deckeladapter DV/MG	209172	7,90	LG
NTH 600	Nitrifikationshemmstoff, lichtgeschützte Flasche mit 25 ml Inhalt, Konzentration 5 g/l Allylthioharnstoff.	209331	32,00	LG
OxiTop® PM	Prüfmittel für die Überwachung der OxiTop®-Messsysteme, Kalibriertabletten zur Überprüfung von 6 Messsystemen.	209333	52,00	LG
OxiTop® PT	Prüfmittel zur Unterdruck- und Dichtigkeitsprüfung für alle OxiTop®-Messköpfe.	209334	141,00	LG



BSB/Zehrung

Photometer

Katalog-Seite 106

photoLab® 6100 VIS / 6600 UV-VIS
 photoLab® S6 / S12
 pFotoFlex® Serie



- Photometrische Tests

Große Auswahl von Tests verfügbar

Trübungsmessgeräte

Katalog-Seite 138

Turb® 430 / 355 / 550 / 555

- NTU



Allgemeine Technische Daten Optik

Laborgeräte	photoLab® Serie			Thermo- reaktor	Turb®	
	S6	S12	6100 VIS 6600 UV-VIS		CR 2200 CR 3200 CR 4200	550/550IR
Küvettengröße (mm)	16	16, 10, 20, 50	16, 10, 20, 50	16	28	28
Selbsttest bei Geräteaktivierung	●	●	●	●	●	●
Ablaufvorrichtung	●	●	●	-	-	-
Anzeige	LCD	LCD	grafisch/ beleuchtet	LCD	LCD	LCD
Tastatur	Silikon	Silikon	Folie mit Druck- punkt	Folie mit Druck- punkt	Folie mit Druck- punkt	Folie mit Druck- punkt
Sprachenauswahl	●	●	●	●	-	-
Speicher: Datensätze	500	1000	1000/ 4 MB	-	●	●
Feste Programme/ Eigene Programme	130/-	150/50	200/100	5,-/5;8/5,8	-	-
Echtzeituhr	●	●	●	●	●	●
GLP-Funktionen	●	●	●	●	●	●
AQS	●	●	●	-/●/●	●	●
Identnummer	●	●	●	-	-	-
Kalibrierprotokoll	●	●	●	●	●	●
Kalibrierintervall einstellbar	●	●	●	-	●	●
Passwortschutz	●	●	●	-	-	●
Schnittstelle	RS 232	RS 232	2 USB 1 RS232	RS 232	RS 232	RS 232
PC-Anschluss	●	●	●	●	●	●
PC-Software (optional)	-	●	●	-	-	-
Alarmfunktion	-	-	●	●	-	-
Methoden-Update über Internet	●	●	●/USB	-	-	-
Abmessungen mm (H x B x T)	140x270 x260	140x270 x260	404x197 x314	185x256 x315	100x252 x290	100x252 x290
Gewicht kg	2,3	2,3	4,1	3/4/4	1	1
Mehrbereichsnetzteil	●	●	●	einstellbar	●	●
Batterie/ Akku-Betrieb	optional	optional	ja/12 V	-	-	-
Zertifikate	CE	CE	CE/UL/CUL	CE/ ETLus/cETL	CE/UL/CUL	CE/UL/CUL
Garantie für Sachmängel gemäß § 10 AGB	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre

Taschengeräte	pHotoFlex® Serie			Turb®	
	pHotoFlex® STD	pHotoFlex® pH	pHotoFlex® Turb	Turb® 430 IR/T	Turb® 355T/IR
Küvettengröße (mm)	16, 28	16, 28	16, 28	28	25
Selbsttest bei Geräteaktivierung	●	●	●	●	●
Wasserdichtes Gehäuse	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	-
Anzeige	grafisch/ beleuchtet	grafisch/ beleuchtet	grafisch/ beleuchtet	grafisch/ beleuchtet	LCD
Temperaturanzeige	-	●	●	-	-
pH/Trübung	-/-	●/-	●/●	-/●	-/●
Tastatur/akustische Rückmeldung	Silikon/●	Silikon/●	Silikon/●	Silikon/●	Folie mit Druck- punkt
Sprachenauswahl	●	●	●	●	-
Speicher: Datensätze	100	1000	1000	1000	-
Echtzeituhr	●	●	●	●	-
GLP-Funktionen	●	●	●	●	-
Identnummer	●	●	●	●	-
Kalibrierprotokoll	-	●	●	●	-
Kalibrierintervall	-	●	●	●	-
Schnittstelle	RS 232	RS 232	RS 232	RS 232	-
PC-Anschluss	●	●	●	●	-
LabStation für Labor- betrieb inkl. Akku	optional	optional	optional	optional	-
PC-Software (optional)	●	●	●	●	-
Alarmfunktion	●	●	●	●	-
Uhrfunktion/Timer	●/●	●/●	●/●	●/-	-
Methoden-Update über Internet	●	●	●	●	-
Firmware-Update über Internet	●	●	●	●	-
Abmessungen mm (H x B x T)	117x86 x236	117x86 x236	117x86 x236	117x86 x236	48x70 x165
Gewicht kg	0,6	0,6	0,6	0,6	0,420
Batteriebetrieb	●	●	●	●	●
Akku + Mehrbereichs- netzteil	-	optional	optional	optional	-
Zertifikate	CE/ ETLus/cETL	CE/ ETLus/cETL	CE/ ETLus/cETL	CE/ ETLus/cETL	CE
Sets	-	●	●	●	●
Garantie für Sachmängel gemäß § 10 AGB	2 Jahre				

Photometer

Einsatzbereiche Photometer							
Einsatzbereiche	Mobile Photometer			Filter		Spektral	
	pHotoFlex®			photoLab®			
	STD	pH	Turb	S6	S12	6100 UV	6600 UV-VIS
Einsatzgebiete	Umweltmonitoring, Wasser-Analyse	Umweltmonitoring, Wasser-Analyse, Getränkeindustrie, Weinindustrie, Prozesskontrolle, Bereiche mit verschiedenen Messaufgaben (Photometrie, pH, Trübung)		Routine-messungen in Ab- und Trinkwasser, Feldeinsatz optional	Routine-messungen in Ab- und Trinkwasser, Umfassende Labor-Testaufgaben, Feldeinsatz optional	Spektral- und Spezialanalysen in Industrie, Lehre und Forschung und alle Analysen von Routinemessungen mit Standardparametern in Ab- und Trinkwasser sowie Umweltanalytik, On-site-Einsatz	
Wellenlängen	436, 517, 557, 594, 610, 690 nm			6 Wellenlängen: 340, 445, 525, 550, 605, 690 nm	12 Wellenlängen: 340, 410, 445, 500, 525, 550, 565, 605, 620, 665, 690, 820 nm	320 nm - 1100 nm (VIS), frei einstellbar	190 nm - 1100 nm (UV-VIS), frei einstellbar
Optisches System	LED mit Filter			Filter/Referenzstrahl		Monochromator/Einstrahl + AutoCheck	
Besondere Funktionen	–	pH-Messung	pH-Messung, Trübung (IR 860 nm)	–	Kinetik	Absorptionsspektren, Kinetik, Multiwellenlängenmessung, Umweltparameter, Routine- und Spezialmessungen mit AQS-Unterstützung; PC-Software photoLab® Data spectral	
Datensätze	100	1000					
Eigene Methoden	50	100		nein	50	100, 20 Profile	
Küvetten	Rund: 16 mm (Höhe variabel: 91 - 104 mm), 28 mm			Rund 16 mm	Rund- und Rechteck 10, 20, 50 mm		

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
Laborphotometer				
photoLab® S6	Filterphotometer photoLab® S6 mit 6 Wellenlängen, Referenzstrahltechnik, für 16 mm Rundküvetten, automatische Barcoderkennung, Weitbereichsnetzteil	250013D	2.300,00	LH
photoLab® S6-A	Filterphotometer photoLab® S6 mit 6 Wellenlängen, Akku-Version, Referenzstrahltechnik, für 16 mm Rundküvetten, automatische Barcoderkennung, Weitbereichsnetzteil	250022D	2.375,00	LH
photoLab® S12	Filterphotometer photoLab® S12 mit 12 Wellenlängen, Referenzstrahltechnik, für 16 mm Rundküvetten und 10, 20 50 mm Rechteckküvetten, Barcode- und automatische Küvettenerkennung bei allen Küvettengrößen, 50 benutzerdefinierte Methoden, Kinetik, Weitbereichsnetzteil	250024D	3.300,00	LH
photoLab® S12-A	Filterphotometer photoLab® S12 mit 12 Wellenlängen, Akkuversion, Referenzstrahltechnik, für 16 mm Rundküvetten und 10, 20 50 mm Rechteckküvetten, Barcode- und automatische Küvettenerkennung bei allen Küvettengrößen, 50 benutzerdefinierte Methoden, Kinetik, Weitbereichsnetzteil	250026D	3.300,00	LH
photoLab® 6100 VIS	Spektralphotometer (VIS) für spektrale und systematische (Routine-) Analytik im Bereich von 320 - 1100 nm mit AQS-Support, komplexen Programmieroptionen für benutzerdefinierte Methoden, Multiwellenlängenmethoden, Kinetik und Spektren, 2 USB-Schnittstellen, Weitbereichsnetzteil mit Autoadapter-Option für Messungen vor Ort. Über 200 Methoden für Testsätze (16 mm Rundküvetten und 10, 20 50 mm Rechteckküvetten) mit Barcode- und automatischer Küvettenerkennung für alle Küvettengrößen sowie ca. 50 reagenzienfreie Applikationsmethoden.	250201	3.450,00	LH
photoLab® 6600 UV-VIS	Spektralphotometer (UV/VIS) für spektrale und systematische (Routine-) Analytik im Bereich von 190 - 1100 nm mit AQS-Support, komplexen Programmieroptionen für benutzerdefinierte Methoden, Multiwellenlängenmethoden, Kinetik und Spektren, 2 USB-Schnittstellen, Weitbereichsnetzteil mit Autoadapter-Option für Messungen vor Ort. Über 200 Methoden für Testsätze (16 mm Rundküvetten und 10, 20 50 mm Rechteckküvetten) mit Barcode- und automatischer Küvettenerkennung für alle Küvettengrößen sowie ca. 50 reagenzienfreie Applikationsmethoden.	250202	5.600,00	LH
photoLab® Data spectral	GLP-konforme PC-Software für Datenmanagement und -transfer für die photoLab® 6000 / spectroFlex Serie.	902761	258,00	LC
Laborphotometer - Zubehör				
KK/S6-12	Koffer für photoLab® S6/photoLab® S12, unbestückt, mit Schaumstoffeinlage gestanzt, Maße ca. B x H x T: 540 x 430 x 200 mm	250040	287,00	LC
LM spectral 6100	Ersatzlampenmodul für photoLab® 6100 VIS / spectroFlex 6100.	250211	80,00	LC
FC spectral 6600	Koffer für die photoLab® 6000 / spectroFlex Serie, unbestückt, mit Schaumstoffeinlage gestanzt, Maße BxHxT 280 x 460 x 580 mm.	250212	342,00	LC
PL6-10 SIC	Standhilfe für 10 mm Plastikküvetten.	250213	29,00	LC

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
PL6-BREW	Applikationspaket für das Brauereiwesen gemäß MEBAK (EBC/DIN) für die photo-Lab 6000® Serie	250214	402,00	LC
LP Spektral	Ersatzlampe für photoLab® Spektral	250534	79,00	LH
LP 6/12	Ersatzlampe für photoLab® S6, S12	250536	47,00	LH
AV d/e	Analysenvorschriften in Kurzform, Komplettsortiment deutsch/englisch.	250910	59,00	LH
Taschenphotometer				
pHotoFlex® pH	Tragbares Multiparameter-LED-Filterphotometer mit ca. 200 Methoden und 100 benutzerdefinierten Methoden, 1000 Datensätzen und voller elektrochemischer pH-Funktion mit optionaler Laboranwendung und -auswertung via LabStation, Einzelgerät, Optional: Akku + Netzstecker (251 300) oder LabStation mit Software (251 301), PC-Software LSdata (Einzelversion 902762), pH-Sonden, siehe Katalog.	251100	1.690,00	LH
pHotoFlex® STD	Tragbares LED-Filterphotometer mit 6 Wellenlängen, 50 eigene Methoden, 100 Datensätze, mit optionaler Laboranwendung und -auswertung via LabStation, Einzelgerät, LabStation mit PC-Software LSdata (251 301), PC-Software LSdata (Einzelversion 902762)	251105	1.390,00	LH
pHotoFlex® Turb	Tragbares Multiparameter-LED-Filterphotometer mit voller elektro-chemischer pH-Funktion und integrierter IR Trübungsmessung gem. DIN / ISO, mit ca. 200 Methoden und 100 benutzerdefinierten Methoden, 1000 Datensätzen, optionale Laboranwendung und -auswertung via LabStation, Einzelgerät inkl. Trübungsstandardset, optional: Akku + Netzstecker (251 300), LabStation mit Akku und LSdata Software (251 301), pH-Sonden, siehe Katalog.	251110	2.130,00	LH
pHotoFlex® pH/SET	Tragbares LED-Filterphotometer mit integrierter pH-Funktion im Feldkoffer, mit Tischeinsatz für Gerät, Stativ und Küvetten, pH-Sonde SenTix® 41 sowie Zubehör. Zubehör: 1 Pipette KK/VAR5000 mit Spitzen, einstellbar 5 ml, Leerküvetten 16 + 28 mm, Microfasertuch, Stativ, Pufferlösungen 50 ml pH 4,01 + 7, Becher, Schraubendreher, PC Software LSdata, PC-Anschlusskabel AK 540 B, Anleitungen.	251200	2.470,00	LH
pHotoFlex® STD/SET	Tragbares LED-Filterphotometer mit 6 Wellenlängen, 50 eigene Methoden, 100 Datensätze, im Feldkoffer, mit Tischeinsatz für Gerät, Stativ, Küvetten, und Zubehör. Zubehör: 1 Pipette KK/VAR5000 mit Spitzen, einstellbar 5 ml, Leerküvetten 16 + 28 mm, Microfasertuch, Stativ, Schraubendreher, PC Software LSdata, PC-Anschlusskabel AK 540 B, Anleitungen.	251205	1.795,00	LH
pHotoFlex® Turb/SET	Tragbares LED-Filterphotometer mit pH und IR Trübungsmessung im Feldkoffer, mit Tischeinsatz für Gerät, Stativ und Küvetten, pH-Sonde SenTix® 41 sowie Zubehör. Zubehör: 1 Pipette KK/VAR5000 mit Spitzen, einstellbar 5 ml, Leerküvetten 16 + 28 mm, Kal.Kit für Trübungsmessung, Microfasertuch, Stativ, Pufferlösungen 50 ml pH 4,01 + 7, Becher, Schraubendreher, PC Software LSdata, PC-Anschlusskabel AK 540 B, Anleitungen.	251210	2.910,00	LH
LSdata Flex/430	GLP-konforme PC-Software für Datenmanagement und -transfer für die photoFlex® und Turb 430 Serie.	902762	273,00	LC
Taschenphotometer - Zubehör				
RB Flex/430	Akku mit Universal-Netzstecker für pHotoFlex® pH/ photoFlex® Turb und Turb® 430 IR/T.	251300	175,00	LH
LS Flex/430	LabStation zur einfachen Bedienung und Auswertung im Labor, mit PC-Software LSdata zur GLP-konformen Datenauswertung, Nullmodem-Kabel, Akku und universellem Netzgerät, RS 232 Schnittstelle, Ladefunktion; geeignet für alle pHotoFlex®-Modelle sowie Turb 430 IR/T. Einsatz von Barcode-Leser möglich.	251301	385,00	LH
LK28-Set	12 Ersatzküvetten für pHotoFlex®-Serie und Turb® 430 IR/T, 28 x 60 mm.	251302	38,00	LC
FC pHotoFlex®/Turb® 430	Feldkoffer mit Tischeinsatz für Gerät, Stativ und Küvetten für bequemes Arbeiten im Gelände. Zusätzlich: Pipettenhalter und Stauraum für Utensilien.	251304	265,00	LC
Thermoreaktoren				
CR 2200	Thermoreaktor für CSB und thermische Aufschlüsse, bis zu 12 Reaktionsküvetten, mit 4 Temperaturen, 8 feste Programme, 230V, EU-Variante	1P21-1	750,00	LH
CR 3200	Thermoreaktor für CSB und thermische Aufschlüsse, bis zu 24 Küvetten bei einer Programmeinstellung, 8 feste und 8 einstellbare Programme mit freier Temperaturwahl bis 170°C, 115/230V. Optionales Zubehör: Externer Prüfsensor TFK CR für die AQS - Temperaturüberwachung (250 100).	1P22-1	1.075,00	LH
CR 4200	Thermoreaktor für CSB und thermische Aufschlüsse, 2 x 12 Küvetten, getrennte Temperatureinstellung, 8 feste und 8 einstellbare Programme mit Temperatur bis 170°C, 115/230V. Optionales Zubehör: Externer Prüfsensor TFK CR für die AQS - Temperaturüberwachung (250 100).	1P23-1	1.350,00	LH
TFK CR	Externer Temperatursensor für AQS Temperaturüberwachung bei CR 2200, CR 3200 und CR 4200 Thermoreaktoren.	250100	213,00	LH
AK CR/P	Anschlusskabel für die Thermoreaktoren CR 2200, CR 3200 und CR 4200 an einen Drucker.	250101	58,00	LC
AK CR/PC	Anschlusskabel für CR 2200, CR 3200 und CR 4200 Thermoreaktoren an einen PC.	250102	58,00	LC
Crack-SET 10 14687	Crack-Set 10 für thermische Aufschlüsse von Schwermetallen, ausreichend für 100 Aufschlüsse, erforderliches Zubehör: leere 16 mm Rundküvetten (250 621)	250496	100,00	LF1
Crack-SET 20 14963	Crack-Set 20 für Nitrat (14563, 14542 und 14773) für 90 Bestimmungen von Gesamtstickstoff in Probenmaterialien mit max. 15 mg/l N, erforderliches Zubehör: leere 16 mm Rundküvetten (250 621)	250497	100,00	LF1
ASG 1000	Aufschlussgefäß mit Stopfen.	250720	26,00	LC
Crack-SET 10-C 14688	25 Küvetten mit Aufschlussreagenzien zum thermischen Aufschluss von Schwermetallen in der Abwasseranalytik	252033	101,40	LF2

Empfohlenes Zubehör				
REK 50	1 Rechteckküvette, Schichtdicke 50 mm	250614	83,00	LC
AOX 00677	AOX Probenvorbereitungsset	252024	223,70	LF2
AOX 00678	AOX Anreicherungsset	252025	73,00	LF2
BSB 00688	Nährsalz für 12x1L	252029	56,20	LF2
BSB 14663 SRF	Reaktionsflaschen BSB (Vol. 50 ml, Ø= 4 cm, H = 9 cm)	252032	49,90	LF2
TOC 73500	Aluminium-Schraubkappen für TOC Küvettentest, Lieferumfang: 6 Stück	252038	80,00	LF2
As-Zubehör 73501	Absorptionsrohr für Arsen Test Modell 01747	252066	40,60	LF2
Zubehör Photometrie				
ETP/VAR 1000	Elektronische Transferpipette 100-1000 µl, Einkanal, mit Qualitätszertifikat, Akku und Steckernetzteil (230 V/50Hz, Europa, Kontinent)	250543	334,00	LD
ETP/VAR 5000	Elektronische Transferpipette 500-5000 µl, Einkanal, mit Qualitätszertifikat, Akku und Steckernetzteil (230 V/50Hz, Europa, Kontinent)	250544	334,00	LD
KHP/Var 1000	Kolbenpipette 100 - 1000 µl mit variabler Einstellung in 1 µl-Schritten	250545	289,00	LD
KHP/Var 5000	Kolbenpipette 0,5 - 5 ml mit variabler Einstellung in 10 µl-Schritten	250546	289,00	LD
KHP 02	Kolbenhubpipette 0,2 ml (200 µl) mit 50 Spitzen (Festvolumen)	250547	155,00	LD
KHP 1	Kolbenhubpipette 1 ml (1000 µl) mit 50 Spitzen (Festvolumen)	250548	155,00	LD
KHP 2	Kolbenhubpipette 2 ml (2000 µl) mit 50 Spitzen (Festvolumen)	250549	155,00	LD
PSP/Var 5	Spitzen für Kolbenhubpipette, 200 Stück Spitzen (farblos) für die Pipettenmodelle KHP 2, KHP / ETP Var 5000	250567	47,00	LH
SPB	Spitzen für Kolbenhubpipetten, 500 Stück blaue Spitzen für die Pipettenmodelle KHP/ETP 02, 05, 1 und KHP/ETP VAR 1000	250570	49,00	LH
KS 2-12 Acryl	Küvettenständer aus Acryl 2x12.	250579	84,00	LD
KS 4x12 ES	Küvettenständer aus Edelstahl 4x12	250580	53,00	LD
REK 20	2 Rechteckküvetten, Schichtdicke 20 mm	250600	99,00	LC
REK 20 Quarz	1 Stück Rechteckküvetten Quarz, Schichtdicke 20 mm	250601	127,00	LC
REK 10	2 Rechteckküvetten, Schichtdicke 10 mm	250605	52,00	LC
REK 10 Quarz	1 Stück Rechteckküvetten Quarz, Schichtdicke 10 mm	250606	105,00	LC
REC 10 PMMA	Einmal-Küvette PMMA 10 mm, 100 Stück	250607	19,00	LX
REK 50 Quarz	1 Stück Rechteckküvetten Quarz, Schichtdicke 50 mm	250615	197,00	LC
REC 50/2	Halbmikro-Küvette optisches Spezialglas, Schichtdicke 50 mm, 1 Stück	250616	172,00	LC
RK 14/25	25 Rundküvetten leer (16 mm Durchmesser)	250621	68,00	LF1
MK 100	2 Messkolben, zu je 100 ml Volumen	250718	60,00	LC

Reagenzien von A - Z

Für jeden Einsatz der richtige Test

Für Routineuntersuchungen in den unterschiedlichsten Anwendungen steht eine Vielzahl von Testsätzen zur Verfügung. Photometer und Testsatz bilden zusammen ein System, welches in Abhängigkeit von Optik und eingesetzter Wellenlänge aufeinander abgestimmt sind und unterschiedliche Vorteile bieten:

Für den Einsatz mit mobilen Photometern sollen Testsätze vor allem unkompliziert sein: Die stromsparende LED-Optik erlaubt ohnehin den Einsatz einfacher und kostengünstiger Testsätze, z.B. einen Pulvertest. Im Labor hingegen spiegelt sich die aufwendige Gerätetechnik mit Barcode und höchster optischer Empfindlichkeit auch in den verfügbaren höchst-präzisen Testsätzen wieder: durch Barcode, Chargenzertifikat und Unterstützung bei der Qualitätssicherung.

Die Reagenzienpalette wird laufend erweitert - nicht nur durch die Entwicklung neuer Tests, sondern auch durch eine Erweiterung für die Verwendbarkeit mit unterschiedlichen Gerätemodellen. Durch unterschiedliche Optik und Lichtquellen von Gerätemodellen ist der Messbereich nicht für alle gleich: z.B. haben LED-Photometer teilweise einen kleineren Messbereich für dasselbe Testmodell.

Reagenzien für die Routine

- Komfortabel und kostengünstig
- Schnell und zuverlässig
- Gesicherte Ergebnisse durch AQS/IQK



Richtig Messen

Wer ein Chargenzertifikat genauer betrachtet, erkennt gleich, worauf es ankommt: Die Wahl des richtigen Messbereiches! Jeder Testsatz hat Verfahrenskenndaten, die die Grenzen der chemischen Genauigkeit anzeigen.

Vor allem an den Messbereichsgrenzen wirkt sich dies am stärksten auf das Ergebnis aus! Deshalb lohnt es sich, eine Bestimmung gegebenenfalls noch einmal mit einem „passenderen“ Testsatz durchzuführen!

Übersicht über Testtypen

Kennzeichnungen: ● = Rundküvettenest ■ = Reagenzientests TC = Küvettenest TP = Pulvertest TR = Reagenzientests

Typ	Küvettenest	Reagenzientest	Pulvertest
Chargenzertifikat	Mit Zertifikat (●) für höchste Präzision Ohne Zertifikat (TC) für sehr gute Präzision	Mit Zertifikat (■) für höchste Präzision Ohne Zertifikat (TR), präzise	Ohne Zertifikat (TP), präzise
Testerkennung	Barcode (●) und/oder Methodenwahl	Barcode und/oder Methodenwahl	Methodenwahl, Barcode optional (extern)
Vorteile:	Reaktionsküvette mit Barcode oder Methodenwahl, 16 mm: Probenzugabe, Stecken, Messen und Ablesen bei minimalem Arbeitsaufwand QS-Unterstützung für gesicherte Ergebnisse	Großer Messbereich für 10, 20 und 50 mm Rechteckküvetten, Erfassung kleinster Konzentrationen in Rechteckküvetten bis 50 mm, QS-Unterstützung für gesicherte Ergebnisse (■) Ohne Barcode (TR)	Geringstes Packmaß, einfacher Testablauf, wenig Utensilien, für Küvetten in Ø 16 und 28 mm
Anwendungsgebiet:	Labor, seltenes Arbeiten oder komfor- tabel bei sehr großem Probendurchsatz	Labor, geringste Konzentrationen, routiniertes, kostengünstiges Arbeiten bei großem Probendurchsatz (■) Mobile Messungen, Screening und Monitoring-Aufgaben (TR)	Mobile Messungen, Screening und Monitoring-Aufgaben

Reagenzien von A - A

		photoLab®						
Modell	Messbereich photoLab® 6100/6600	Messbereich photoLab® S6/S12	Küvette (mm) rund (16) / Rechteck	CC	MW	S6	S12	Spektral
Aluminium Al								
● 00594	0,02 - 0,50 mg/l Al	0,02 - 0,50 mg/l Al	rund	-	✓	-	●	●
■ 14825	0,020 - 1,20 mg/l Al	0,020 - 1,20 mg/l Al	10, 20, 50	✓	✓	-	●	●
TP Al-1 TP	-	-	-	-	-	-	-	-

Ammoniak NH₃ (in Abhängigkeit vom pH-Wert und Temperatur)

● 14544	0,5 - 16,0 mg/l NH ₄ -N 0,09 - 3,00 mg/l NH ₃ (pH 8,5 / 25 °C)	-	10, 20, 50	✓	✓	-	-	-
● 14752/1	0,010 - 3,00 mg/l NH ₄ -N 0,002 - 0,56 mg/l NH ₃ (pH 8,5 / 25 °C)	-	10, 20, 50	✓	✓	-	-	-
● 14752/2	0,010 - 3,00 mg/l NH ₄ -N 0,002 - 0,56 mg/l NH ₃ (pH 8,5 / 25 °C)	-	10, 20, 50	✓	✓	-	-	-
TP NH ₄ -1 TP	-	-	20	-	✓	-	-	-
TC NH ₄ -2 TC (LR)	-	-	16	-	✓	-	-	-
TC NH ₄ -3 TC (HR)	-	-	16	-	✓	-	-	-

Ammonium NH₄

● 14739	0,010 - 2,000 mg/l NH ₄ -N 0,01 - 2,58 mg/l NH ₄ ⁺	0,010 - 2,000 mg/l NH ₄ -N 0,01 - 2,58 mg/l NH ₄ ⁺	rund	✓	-	●	●	●
● A6/25	0,20 - 8,00 mg/l NH ₄ -N 0,26 - 10,30 mg/l NH ₄ ⁺	0,20 - 8,00 mg/l NH ₄ -N 0,26 - 10,30 mg/l NH ₄ ⁺	rund	✓	✓	●	●	●
● 14544	0,5 - 16,0 mg/l NH ₄ -N 0,6 - 20,6 mg/l NH ₄ ⁺	0,5 - 16,0 mg/l NH ₄ -N 0,6 - 20,6 mg/l NH ₄ ⁺	rund	✓	✓	●	●	●
● 14559	4,0 - 80,0 mg/l NH ₄ -N 5,2 - 103,0 mg/l NH ₄ ⁺	4,0 - 80,0 mg/l NH ₄ -N 5,2 - 103,0 mg/l NH ₄ ⁺	rund	✓	✓	●	●	●
■ 14752/1	0,010 - 3,00 mg/l NH ₄ -N 0,013 - 3,86 mg/l NH ₄ ⁺	0,010 - 3,00 mg/l NH ₄ -N 0,013 - 3,86 mg/l NH ₄ ⁺	10, 20, 50	✓	✓	-	●	●
■ 14752/2	0,010 - 3,00 mg/l NH ₄ -N 0,013 - 3,86 mg/l NH ₄ ⁺	0,010 - 3,00 mg/l NH ₄ -N 0,013 - 3,86 mg/l NH ₄ ⁺	10, 20, 50	✓	✓	-	●	●
■ 00683	2,0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2,6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺	2,0 - 150 mg/l NH ₄ -N 2,6 - 193 mg/l NH ₄ ⁺	10	✓	✓	-	●	●
TP NH ₄ -1 TP	0,01 - 0,50 mg/l NH ₄ -N 0,013 - 0,64 mg/l NH ₄ ⁺	-	20	-	✓	-	-	-
TC NH ₄ -2 TC (LR)	0,02 - 2,50 mg/l NH ₄ -N 0,03 - 3,20 mg/l NH ₄ ⁺	-	16	-	✓	-	-	-
TC NH ₄ -3 TC (HR)	0,4 - 50,0 mg/l NH ₄ -N 0,5 - 64,4 mg/l NH ₄ ⁺	-	16	-	✓	-	-	-

Antimon: Applikationsschriften anfordern

		photoLab®						
● = Rundküvettestests mit Barcode;	TC = Küvettestest;	TR = Reagenzientest	CC = CombiCheck;	ml* = Probenvolumen (photoLab®);				
■ = Reagenzientests mit Barcode;	TP = Pulvertest;		MW = Meerwasser;					

pHotoFlex®

Bestell-Informationen

Messbereich pHotoFlex®	Küvette (Ø mm) rund
-	
0,05 - 0,40 mg/l Al	28
0,002 - 0,250 mg/l Al	28

Modell	ml*	Anzahl Tests	Preis € / Test	Bestell-Nr.	Preis €	
● 00594	6	25	3,22	252068	80,60	LF2
■ 14825	5	300	0,42	250425	126,90	LF1
TP AI-1 TP	20	100	1,15	251400	115,00	LF1

Reaktion: Chromazurol S, analog EN ISO 10566 E30, US Standard Methods 3500-AI D, Modell AI-1 TP: Eriochromcyanin R analog US Standard Method 3500-AL D, ISO 10566 E30

Einsatzbereich: Grund-, Oberflächen, Meer-, Abwasser, Trinkwasser, Brauch-, Sickerwasser

0,5 - 16,0 mg/l NH ₄ -N 0,09 - 3,00 mg/l NH ₃ (pH 8,5 / 25 °C)	16
0,02 - 1,50 mg/l NH ₄ -N 0,005 - 0,270 mg/l NH ₃ (pH 8,5 / 25 °C)	16, 28
0,02 - 1,50 mg/l NH ₄ -N 0,005 - 0,270 mg/l NH ₃ (pH 8,5 / 25 °C)	16, 28
0,01 - 0,50 mg/l NH ₄ -N 0,002 - 0,092 mg/l NH ₃ (pH 8,5 / 25 °C)	28
0,02 - 2,50 mg/l NH ₄ -N 0,005 - 0,447 mg/l NH ₃ (pH 8,5 / 25 °C)	16
0,4 - 50,0 mg/l NH ₄ -N 0,07 - 9,37 mg/l NH ₃ (pH 8,5 / 25 °C)	16

● 14544	0,5	25	3,18	250329	79,60	LF1
● 14752/1	5	500	0,26	250426	127,90	LF1
● 14752/2	5	250	0,33	252081	83,20	LF2
TP NH ₄ -1 TP	10	200	0,88	251408	175,00	LF1
TC NH ₄ -2 TC (LR)	2	50	1,62	251997	81,00	LF1
TC NH ₄ -3 TC (HR)	0,1	50	1,45	251998	72,50	LF1

Hinweis: Die Bestimmung von Ammoniak erfolgt als Kombimethode basierend auf den angegebenen Testsätzen. Der Messbereich ist dabei abhängig von der Temperatur und dem pH-Wert und variiert entsprechend.

-	
0,20 - 8,00 mg/l NH ₄ -N 0,26 - 10,30 mg/l NH ₄ ⁺	16
0,5 - 16,0 mg/l NH ₄ -N 0,6 - 20,6 mg/l NH ₄ ⁺	16
-	
0,02 - 1,50 mg/l NH ₄ -N 0,03 - 1,93 mg/l NH ₄ ⁺	16, 28
0,02 - 1,50 mg/l NH ₄ -N 0,03 - 1,93 mg/l NH ₄ ⁺	16, 28
-	
0,01 - 0,50 mg/l NH ₄ -N 0,013 - 0,64 mg/l NH ₄ ⁺	28
0,02 - 2,50 mg/l NH ₄ -N 0,03 - 3,20 mg/l NH ₄ ⁺	16
0,4 - 50,0 mg/l NH ₄ -N 0,5 - 64,4 mg/l NH ₄ ⁺	16

● 14739	5	25	3,18	250495	79,60	LF1
● A6/25	1	25	3,18	252072	79,60	LF1
● 14544	0,5	25	3,18	250329	79,60	LF1
● 14559	0,1	25	3,18	250424	79,60	LF1
■ 14752/1	5	500	0,26	250426	127,90	LF1
■ 14752/2	5	250	0,33	252081	83,20	LF2
■ 00683	0,1; 0,2	100	0,97	252027	96,70	LF1
TP NH ₄ -1 TP	10	200	0,88	251408	175,00	LF1
TC NH ₄ -2 TC (LR)	2	50	1,62	251997	81,00	LF1
TC NH ₄ -3 TC (HR)	0,1	50	1,45	251998	72,50	LF1

Reaktion: Indophenolblau (Berthelot-Reaktion) analog DIN 38406 E5/ISO 7150. Modelle NH₄-x: Salyticat

Einsatzbereich: Abwasser, Trinkwasser, Meerwasser

pHotoFlex®

● = Rundküvettestests mit Barcode; TC = Küvettestest; TR = Reagenzientest CC = CombiCheck; ml* = Probenvolumen (photoLab®);
■ = Reagenzientests mit Barcode; TP = Pulvertest; MW = Meerwasser;



Reagenzien von A - C

photoLab®				Küvette (mm)	CC	MW	S6	S12	Spektral
Modell	Messbereich photoLab® 6100/6600	Messbereich photoLab® S6/S12		rund (16) / Rechteck					
AOX									
● 00675	0,05 - 2,50 mg/l AOX	0,05 - 2,50 mg/l AOX		rund	-	-	●	●	●

Arsen

■ 01747	0,001 - 0,100 mg/l As	0,001 - 0,100 mg/l As		10, 20	-	-	-	●	●
zusätzlich erforderlich: AS Absorptionsrohr									

Ascorbinsäure: Applikationsschriften anfordern**Blei Pb**

● 14833	0,10 - 5,00 mg/l Pb	0,10 - 5,00 mg/l Pb		rund	✓	-	●	●	●
■ 09717	0,010 - 5,00 mg/l Pb	0,010 - 5,00 mg/l Pb		10, 20, 50	✓	-	-	●	●

Bor B

● 00826	0,05 - 2,00 mg/l B	0,05 - 2,00 mg/l B		rund	-	✓	-	●	●
■ 14839	0,050 - 0,800 mg/l B	0,050 - 0,800 mg/l B		10	-	-	-	●	●

Brom Br₂

■ 00605	0,020 - 10,00 mg/l Br ₂	0,020 - 10,00 mg/l Br ₂		10, 20, 50	-	-	-	●	●
---------	------------------------------------	------------------------------------	--	------------	---	---	---	---	---

BSB Biochemischer Sauerstoffbedarf

● 00687	0,5 - 3000 mg/l BSB	0,5 - 3000 mg/l BSB		rund	-	✓	●	●	●
---------	---------------------	---------------------	--	------	---	---	---	---	---

Cadmium Cd

● 14834	0,025 - 1,000 mg/l Cd	0,025 - 1,000 mg/l Cd		rund	✓	-	●	●	●
■ 01745	0,002 - 0,500 mg/l Cd	0,002 - 0,500 mg/l Cd		10, 20, 50	-	-	-	●	●

photoLab®

● = Rundküvettestests mit Barcode; TC = Küvettestest; TR = Reagenzientest CC = CombiCheck; ml* = Probenvolumen (photoLab®);
 ■ = Reagenzientests mit Barcode; TP = Pulvertest; MW = Meerwasser;

pHotoFlex®

Bestell-Informationen

Messbereich pHotoFlex®	Küvette (Ø mm) rund	Modell	ml*	Anzahl Tests	Preis € / Test	Bestell-Nr.	Preis €
-		● 00675		25	5,12	252023	128,00 LF2
		Reaktion: Eisen(III)-thiocyanat Einsatzbereich: Geklärtes Abwasser, geklärtes Galvanikabwasser, geklärtes Abwasser aus Chlorbleichen Hinweis: AOX 00677 Probenvorbereitungsset (252 024) und AOX 00678 Anreicherungsset (252 025) zusätzlich notwendig, verfügbar AOX-Standard (252 026)					
0,002 - 0,100 mg/l As	16	■ 01747	350	30	8,88	252063	266,30 LF2
		AS Absorptionsrohr 252066 40,60 LF2 Hinweis: zusätzlich erforderlich Schwefelsäure 95 - 97 % zur Analyse sowie Zink gekörnt zur Analyse. Reaktion: Arsenwasserstoff/Silberdiethyldithiocarbamat analog EN 26595 und EPA 206.4, US Standard Methods 3500-As Einsatzbereich: Grund- und Oberflächenwasser, Trinkwasser, Abwasser					
-		● 14833	5	25	3,39	250313	84,80 LF1
0,01 - 5,00 mg/l Pb	16, 28	■ 09717	8	50	1,71	252034	85,30 LF2
		Reaktion: Pyridylazoresorcin PAR Einsatzbereich: Abwasser, Trinkwasser Hinweis: Fällt unter die Gefahrstoffverordnung, da cyanidhaltig. Keine Aufschlussreagenzien enthalten. Zur Bestimmung von Gesamt-Blei sind das Crack-Set 10 und leere Rundküvetten oder Crack-Set 10-C erforderlich (100 °C oder 120 °C, 1 h) <i>siehe auch ISE</i>					
-		● 00826	4	25	4,16	252041	104,00 LF2
-		■ 14839	5	60	3,23	250427	193,60 LF1
		Reaktion: Modell 14839: Rosocyanin; Modell 00826: Azomethin analog DIN 38 406 D17 Einsatzbereich: Abwasser, Trinkwasser <i>siehe auch ISE</i>					
-		■ 00605	10	200	0,32	252014	63,40 LF1
		Reaktion: DPD Einsatzbereich: Trinkwasser, Abwasser, Desinfektionslösungen Hinweis: Chlordioxid, Chlor, Ozon und Iod reagieren mit					
-		● 00687	-	50	1,66	252028	83,20 LF1
		Reaktion: modifizierte Winklermethode Einsatzbereich: kommunale und industrielle Abwässer Hinweis: Der Messbereich gilt bei entsprechender Verdünnung. BSB 00688 Nährsalz (252 029) und BSB SRF 14663 Sauerstoffreaktionsflaschen (252 032) zusätzlich erforderlich. BSB-Standard 00718 (252 030) verfügbar. Der Küvettest enthält 3 Rundküvetten mit Barcode-Label. Der Ansatz und das Messen der Probe erfolgt in der Rundküvette. Nach der erfolgten Messung werden die Rundküvetten entleert und für die nachfolgende Messung wieder gereinigt.					
0,025 - 1,000 mg/l Cd	16	● 14834	5	25	3,37	250314	84,20 LF1
0,010 - 0,500 mg/l Cd	28	■ 01745	10	55	2,27	252051	124,80 LF1
		Reaktion: Cation-Derivat Einsatzbereich: Abwasser, Sickerwasser, Brauchwasser Hinweis: Zur Bestimmung von Gesamt-Cadmium sind das Crack-Set 10 und leere Rundküvetten oder Crack-Set 10-C erforderlich (100 °C oder 120 °C, 1 h) <i>siehe auch ISE</i>					

pHotoFlex®

● = Rundküvettestests mit Barcode; TC = Küvettestest; TR = Reagenzientest CC = CombiCheck; ml* = Probenvolumen (photoLab®);
 ■ = Reagenzientests mit Barcode; TP = Pulvertest; MW = Meerwasser;

Reagenzien von C - C

		photoLab®							
Modell	Messbereich photoLab® 6100/6600	Messbereich photoLab® S6/S12	Küvette (mm) rund (16) / Rechteck	CC	MW	S6	S12	Spektral	
Calcium Ca									
■ 14815	1,0 - 160 mg/l Ca	1,0 - 160 mg/l Ca	10, 20	-	✓	-	●	●	
● 00858	10 - 250 mg/l Ca	10 - 250 mg/l Ca	rund	-	-	●	●	●	

Chlor Cl₂

● 00595	0,03 - 6,00 Cl ₂ , frei	0,03 - 6,00 Cl ₂	rund	-	-	●	●	●
● 00597	0,03 - 6,00 Cl ₂ , frei + gesamt	0,03 - 6,00 Cl ₂	rund	-	-	●	●	●
■ 00598/1	0,010 - 6,00 Cl ₂ , frei	0,010 - 6,00 Cl ₂	10, 20, 50	-	-	-	●	●
■ 00598/2	0,010 - 6,00 Cl ₂ , frei	0,010 - 6,00 Cl ₂	10, 20, 50	-	-	-	●	●
■ 00599	0,010 - 6,00 Cl ₂ , frei + gesamt	0,010 - 6,00 Cl ₂	10, 20, 50	-	-	-	●	●
■ 00602/1	0,010 - 6,00 Cl ₂ , gesamt	0,010 - 6,00 Cl ₂	10, 20, 50	-	-	-	●	●
■ 00602/2	0,010 - 6,00 Cl ₂ , gesamt	0,010 - 6,00 Cl ₂	10, 20, 50	-	-	-	●	●
TP Cl ₂ -1 TP	0,02 - 2,00 mg/l Cl ₂ , frei	-	20	-	✓	-	-	-
TP Cl ₂ -2 TP	0,5 - 5,0 mg/l Cl ₂ , frei	-	20	-	✓	-	-	-
TP Cl ₂ -3 TP	0,02 - 2,0 mg/l Cl ₂ , gesamt	-	20	-	✓	-	-	-
TP Cl ₂ -4 TP	0,5 - 5,0 mg/l Cl ₂ , gesamt	-	20	-	✓	-	-	-

Chlor Flüssigttests (frei und gesamt) Cl₂

● / ■	0,010 - 6,00 Cl ₂	0,010 - 6,00 Cl ₂	rund, 50	-	-	●	●	●
00086 Reagenz Cl ₂ -1								
00087 Reagenz Cl ₂ -2								
00088 Reagenz Cl ₂ -3								
00089 Accessories Cl ₂ (Leerküvetten etc.)								

Chlordioxid ClO₂

■ 00608	0,020 - 10,00 mg/l ClO ₂	0,020 - 10,00 mg/l ClO ₂	10, 20, 50	-	-	-	●	●
---------	-------------------------------------	-------------------------------------	------------	---	---	---	---	---

Chlorid Cl

● 14730	5 - 125 mg/l Cl	5 - 125 mg/l Cl	rund	✓	✓	●	●	●
■ 14897/1	2,5 - 250 mg/l Cl	2,5 - 250 mg/l Cl	10	✓	✓	-	●	●
■ 14897/2	2,5 - 250 mg/l Cl	2,5 - 250 mg/l Cl	10	✓	✓	-	●	●

photoLab®

● = Rundküvetten tests mit Barcode; TC = Küvetten test; TR = Reagenzientest CC = CombiCheck; ml* = Probenvolumen (photoLab®);
 ■ = Reagenzientests mit Barcode; TP = Pulvertest; MW = Meerwasser;

pHotoFlex®

Bestell-Informationen

Messbereich pHotoFlex®	Küvette (Ø mm) rund
5 - 160 mg/l Ca	16, 28
-	

Modell	ml*	Anzahl Tests	Preis € / Test	Bestell-Nr.	Preis €	
■ 14815	0,1	100	1,47	250428	146,70	LF1
● 00858	1	25	4,12	252047	103,00	LF2

Reaktion: Modell 14815: Glyoxal-bis-hydroxyanil; Modell 00858: Phthaleinpurpur
 Einsatzbereich: Abwasser, Trinkwasser
 Hinweis: Sensitiver Messbereich: 1,0-15,0 mg/l Ca
 siehe auch ISE

0,025-4,50 Cl ₂	16/28
0,025-4,50 Cl ₂	16/28
-	
-	
-	
-	
-	
0,02-2,00 mg/l Cl ₂ , frei	28
0,5-5,00 mg/l Cl ₂ , frei	28
0,02-2,00 mg/l Cl ₂ , gesamt	28
0,5-5,0 mg/l Cl ₂ , gesamt	28

● 00595	5	200	0,29	250419	58,30	LF1
● 00597	5	200*	0,32	250420	64,60	LF1
■ 00598/1	10	1200	0,12	252010	146,50	LF1
■ 00598/2	10	200	0,26	252011	51,00	LF1
■ 00599	10	200*	0,26	252012	51,80	LF1
■ 00602/1	10	200	0,29	252013	57,90	LF2
■ 00602/2	10	1200	0,14	252055	168,50	LF2
TP Cl ₂ -1 TP	10	100	0,23	251401	23,00	LF1
TP Cl ₂ -2 TP	25	100	0,23	251402	23,00	LF1
TP Cl ₂ -3 TP	10	100	0,23	251414	23,00	LF1
TP Cl ₂ -4 TP	10 +15 H ₂ O	100	0,23	251415	23,00	LF1

Reaktion: DPD analog DIN 38408 G4, EN ISO 7393
 Einsatzbereich: Desinfektionslösungen, Abwasser, Trinkwasser
 Hinweis: Die Küvettestestsätze 00595 und 00597 enthalten 3 Rundküvetten mit Barcode-Label. Der Ansatz und das Messen der Proben erfolgt in der Rundküvette. Nach der erfolgten Messung werden die Rundküvetten entleert und für die nachfolgenden Messungen wieder gereinigt.
 200* = 100 Cl₂ frei + 100 Cl₂ gesamt

0,025-4,50 Cl ₂	16/28

● / ■	10					
00086 Reagenz Cl ₂ -1		200	0,15	252077	30,10	LF1
00087 Reagenz Cl ₂ -2		400	0,08	252078	31,30	LF1
00088 Reagenz Cl ₂ -3		600	0,07	252079	39,60	LF1
00089 Accessories Cl ₂ (Leerküvetten etc.)		25	2,04	252080	51,00	LF1

Reaktion: DPD analog DIN 38408 G4, EN ISO 7393
 Einsatzbereich: Desinfektionslösungen, Schwimmbäder, Abwasser, Trinkwasser
 Hinweis: Für den Chlorflüssigtest werden je nach gewünschtem Parameter folgende Artikel benötigt.
 Zur Bestimmung von freiem Chlor erforderlich: 00086, 00087 und 00089.
 Für die Gesamtchlorbestimmung erforderlich: 00086-00089

0,02-7,50 mg/l ClO ₂	16, 28
---------------------------------	--------

■ 00608	10	200	0,37	252017	74,90	LF2
---------	----	-----	------	--------	-------	-----

Reaktion: DPD, analog DIN 38408 G5
 Einsatzbereich: Trinkwasser, Abwasser, Desinfektionslösungen
 Hinweis: Brom, Chlor, Ozon und Iod reagieren mit

5-125 mg/l Cl	16
2,5-190 mg/l Cl	16
2,5-190 mg/l Cl	16

● 14730	1	25	3,00	250353	74,90	LF1
■ 14897/1	1, 5	100	0,94	250491	93,70	LF1
■ 14897/2	1, 5	175	0,72	252082	125,90	LF2

Reaktion: Eisen(III)-thiocyanat analog DIN 38405 D31
 Einsatzbereich: Abwasser, Trinkwasser, Grundwasser, Mineralwasser / nach Verdünnung
 siehe auch ISE

pHotoFlex®

● = Rundküvettestests mit Barcode; TC = Küvettestest; TR = Reagenzientest CC = CombiCheck; ml* = Probenvolumen (photoLab®);
 ■ = Reagenzientests mit Barcode; TP = Pulvertest; MW = Meerwasser;

Reagenzien von C - D

		photoLab®						
Modell	Messbereich photoLab® 6100/6600	Messbereich photoLab® S6/S12	Küvette (mm) rund (16) / Rechteck	CC	MW	S6	S12	Spektral
Chromat (Chrom VI und Gesamtchrom) Cr								
● 14552	0,05 - 2,00 mg/l Cr	0,05 - 2,00 mg/l Cr	rund	-	✓*	●	●	●
■ 14758	0,01 - 3,00 mg/l Cr	0,01 - 3,00 mg/l Cr	10, 20, 50	-	✓	-	●	●

Chrom-Bad CrO₃: siehe reagenzienfreie Tests**CSB Chemischer Sauerstoffbedarf**

● 14560	4,0 - 40,0 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	4,0 - 40,0 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	rund	✓	-	●	●	●
● 01796	5,0 - 80,0 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	5,0 - 80,0 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	rund	✓	-	●	●	●
● C3/25	10 - 150 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	10 - 150 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	rund	✓	-	●	●	●
● 14895	15 - 300 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	15 - 300 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	rund	✓	-	●	●	●
● 14690	50 - 500 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	50 - 500 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	rund	✓	-	●	●	●
● C4/25	25 - 1500 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	25 - 1500 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	rund	✓	-	●	●	●
● 14691	300 - 3500 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	300 - 3500 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	rund	✓	-	●	●	●
● 14555	500 - 10000 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	500 - 10000 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	rund	✓	-	●	●	●
● 01797	5000 - 90000 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	5000 - 90000 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	rund	-	-	●	●	●
TC	COD1 TC (LR)	3 - 150 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	-	-	-	-	-	-
TC	COD2 TC (MR)	20 - 1500 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	-	-	-	-	-	-
TC	COD3 TC (HR)	200 - 15000 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	-	-	-	-	-	-

CSB Chemischer Sauerstoffbedarf (quecksilberfrei, Chlorid wird miterfasst bzw. stört in höheren Konzentrationen)

● 09772	10 - 150 mg/l CSB (148 °C, 2h)	10 - 150 mg/l CSB (148 °C, 2h)	rund	✓	-	●	●	●
● 09773	100 - 1500 mg/l CSB (148 °C, 2h)	100 - 1500 mg/l CSB (148 °C, 2h)	rund	✓	-	●	●	●

Cyanid (freies und leicht freisetzbares Cyanid) CN

● 14561	0,010 - 0,500 mg/l CN	0,010 - 0,500 mg/l CN	rund	-	-	●	●	●
■ 09701	0,002 - 0,500 mg/l CN	0,002 - 0,500 mg/l CN	10, 20, 50	-	-	-	●	●

Cyanursäure

■ 19253	2 - 160 mg/l Cyanursäure	2 - 160 mg/l Cyanursäure	20	-	-	-	●	●
---------	--------------------------	--------------------------	----	---	---	---	---	---

DEHA/Sauerstoffbinder

■ 19251	0,020 - 0,500 mg/l DEHA	0,020 - 0,500 mg/l DEHA	20	-	-	●	●	●
TP	DEHA-1 TP	0,004 - 0,450 mg/l DEHA	-	-	-	-	-	-

Detergentien: siehe Tenside: anionisch, kationisch, nichtionisch

		photoLab®							
●	= Rundküvettentests mit Barcode;	TC	= Küvettentest;	TR	= Reagenzientest	CC	= CombiCheck;	ml*	= Probenvolumen (photoLab®);
■	= Reagenzientests mit Barcode;	TP	= Pulvertest;			MW	= Meerwasser;		

pHotoFlex®

Bestell-Informationen

Messbereich pHotoFlex®	Küvette (Ø mm) rund
0,05 - 2,00 mg/l Cr	16
-	

Modell	ml*	Anzahl Tests	Preis € / Test	Bestell-Nr.	Preis €	
● 14552	10	25	3,62	250341	90,50	LF1
■ 14758	5	250	0,51	250433	127,90	LF1

Reaktion: Diphenylcarbazid
 Einsatzbereich: Abwasser, Trinkwasser, *Meerwasser: 14552 nur Chromat
 Hinweis: Modell 14552: Alle Aufschlussreagenzien für Gesamtchrom enthalten. Modell 14758: Zur Bestimmung von Gesamtchrom sind das Crack-Set 10 und leere Rundküvetten oder Crack-Set 10-C erforderlich (120 °C, 1 h)

-	
-	
10 - 150 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	16
15 - 300 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	16
50 - 500 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	16
25 - 1500 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	16
300 - 3500 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	16
500 - 9500 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	16
5000 - 90000 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	16
3 - 150 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	16
20 - 1500 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	16
200 - 15000 mg/l CSB (148 °C, 2 h)	16

● 14560	3	25	3,18	250303	79,60	LF1
● 01796	2	25	3,18	252092	79,60	LF1
● C3/25	3	25	3,18	252070	79,60	LF1
● 14895	2	25	3,18	250359	79,60	LF1
● 14690	2	25	3,18	250304	79,60	LF1
● C4/25	3	25	3,18	252071	79,60	LF1
● 14691	2	25	3,18	250351	79,60	LF1
● 14555	1	25	3,18	250309	79,60	LF1
● 01797	0,1	25	3,18	252093	79,60	LF1
TC COD1 TC (LR)	2	25	2,40	251990	60,00	LF1
TC COD2 TC (MR)	2	25	2,40	251991	60,00	LF1
TC COD3 TC (HR)	0,2	25	2,40	251992	60,00	LF1

Reaktion: Chromschwefelsäure-Oxidation, analog EN ISO 15705, COD1-3TC
 Chromschwefelsäure-Oxidation
 Einsatzbereich: Abwasser, Produktionskontrolle, Grundwasser, Oberflächenwasser
 Lagerung: Lichtgeschützt aufbewahren!
 Hinweis: für C3/25 kann CC10 eingesetzt werden, für C4/25 kann CC20 eingesetzt werden

10 - 150 mg/l CSB (148 °C, 2h)	16
100 - 1500 mg/l CSB (148 °C, 2h)	16

● 09772	2	25	3,22	250301	80,60	LF1
● 09773	2	25	3,22	250306	80,60	LF1

0,01 - 0,30 mg/l CN	16
-	

● 14561	5	25	3,62	250344	90,50	LF2
■ 09701	5, 10	100	0,94	250492	93,70	LF2

Reaktion: Barbitursäure-Pyridincarbonsäure analog DIN 38405 D13/ISO 6703
 Einsatzbereich: Abwasser aus galvanotechnischen und metallverarbeitenden Betrieben, Trinkwasser
 siehe auch ISE

2 - 160 mg/l Cyanursäure	28
--------------------------	----

■ 19253	5	100	0,68	252091	67,60	LF2
---------	---	-----	------	--------	-------	-----

Reaktion: Trübungsmethode mit Triazinderivat borsäure-frei
 Einsatzbereich: Schwimmbäder

-	
0,004 - 0,450 mg/l DEHA	28

■ 19251	10	200	0,78	252089	155,00	LF2
TP DEHA-1 TP	25	100	1,00	251421	100,00	LF1

Reaktion: Komplexbildung von Fe(II)-Ionen mit Triazinderivat
 Einsatzbereich: Kesselspeisewasser / Kondensat

pHotoFlex®

● = Rundküvetten tests mit Barcode; TC = Küvetten test; TR = Reagenzientest; CC = CombiCheck; ml* = Probenvolumen (photoLab®);
 ■ = Reagenzientests mit Barcode; TP = Pulvertest; MW = Meerwasser;

Reagenzien von E - H

		photoLab®							
Modell	Messbereich photoLab® 6100/6600	Messbereich photoLab® S6/S12	Küvette (mm) rund (16) / Rechteck	CC	MW	S6	S12	Spektral	
Eisen Fe									
● 14549	0,05 - 4,00 mg/l Fe	0,05 - 4,00 mg/l Fe	rund	✓	✓	●	●	●	
● 14896	1,0 - 50,0 mg/l Fe	1,0 - 50,0 mg/l Fe	rund	–	–	●	●	●	
■ 14761/1	0,005 - 5,00 mg/l Fe	0,005 - 5,00 mg/l Fe	10, 20, 50	✓	✓	–	●	●	
■ 14761/2	0,005 - 5,00 mg/l Fe	0,005 - 5,00 mg/l Fe	10, 20, 50	✓	✓	–	●	●	
■ 00796	0,010 - 5,00 mg/l Fe	0,010 - 5,00 mg/l Fe	10, 20, 50	✓	✓	–	●	●	
TP Fe-1 TP	0,012 - 1,800 mg/l Fe	–	16	–	✓	–	–	–	
TP Fe-2 TP	0,02 - 3,00 mg/l Fe	–	16	–	✓	–	–	–	

Fluorid F

● 00809	0,01 - 1,80 mg/l F	0,01 - 1,80 mg/l F	rund, 50	–	–	●	●	–
● 14557	ersetzt durch Modell 00809							
■ 14598/1	0,10 - 20,0 mg/l F	0,10 - 20,0 mg/l F	10	–	–	–	●	●
■ 14598/2	0,10 - 20,0 mg/l F	0,10 - 20,0 mg/l F	10	–	–	–	●	●

Formaldehyd HCHO

● 14500	0,10 - 8,00 mg/l HCHO	0,10 - 8,00 mg/l HCHO	rund	–	–	●	●	●
■ 14678	0,02 - 8,00 mg/l HCHO	0,02 - 8,00 mg/l HCHO	10, 20, 50	–	–	–	●	●

Gesamtstickstoff N_{ges}

● 14537	0,5 - 15,0 mg/l N _{ges} (120 °C, 1 h)	0,5 - 15,0 mg/l N _{ges} (120 °C, 1 h)	rund	✓	–	●	●	●
● 14763	10 - 150 mg/l N _{ges} (120 °C, 1 h)	10 - 150 mg/l N _{ges} (120 °C, 1 h)	rund	✓	–	●	●	●
● 00613	0,5 - 15,0 mg/l N _{ges} (120 °C, 1 h)	0,5 - 15,0 mg/l N _{ges} (120 °C, 1 h)	rund	✓	–	●	●	●
TC N _{tot} 1 TC (LR)	0,5 - 25,0 mg/l N _{ges} (120 °C, 30 min.)	–	16	–	–	–	–	–
TC N _{tot} 2 TC (HR)	10 - 150 mg/l N _{ges} (120 °C, 30 min.)	–	16	–	–	–	–	–

Gesamtphosphat: siehe Phosphat PO₄**Gold Au**

■ 14821	0,5 - 12,0 mg/l Au	0,5 - 12,0 mg/l Au	10	✓	✓	–	●	●
---------	--------------------	--------------------	----	---	---	---	---	---

Halogene (gesamt): siehe Chlor Cl₂, Brom Br₂, Iod I₂, Chlordioxid ClO₂, Ozon O₃**Hazen: siehe reagenzienfreie Tests: Färbung**

		photoLab®							
●	= Rundküvetten tests mit Barcode;	TC	= Küvetten test;	TR	= Reagenzien test	CC	= CombiCheck;	ml*	= Probenvolumen (photoLab®);
■	= Reagenzien tests mit Barcode;	TP	= Pulvertest;			MW	= Meerwasser;		

pHotoFlex®

Bestell-Informationen

Messbereich pHotoFlex®	Küvette (Ø mm) rund
0,05 - 3,00 mg/l Fe	16
1,0 - 50,0 mg/l Fe	16
0,05 - 3,00 mg/l Fe	16, 28
0,05 - 3,00 mg/l Fe	16, 28
-	
0,012 - 1,800 mg/l Fe	28
0,02 - 3,00 mg/l Fe	28

Modell	ml*	Anzahl Tests	Preis € / Test	Bestell-Nr.	Preis €	
● 14549	5	25	3,18	250349	79,60	LF1
● 14896	1	25	3,37	250361	84,20	LF2
■ 14761/1	5	1000	0,15	250435	150,80	LF1
■ 14761/2	5	250	0,27	250439	67,60	LF2
■ 00796	8	150	0,60	252042	90,50	LF2
TP Fe-1 TP	10	100	0,27	251404	26,50	LF1
TP Fe-2 TP	10	100	0,21	251405	21,00	LF1

Reaktion: Modelle 14549 und 14761: Triazin. Modell 14896, (Differenzierung zwischen Fe₂₊ und Fe₃₊ möglich) und Modell 00796 analog DIN 38406E1 und US Standard Method 3500-Fe LD; Modell FE-1 TP: TPTZ; Modell FE-2 TP: 2.2'-Dipyridin

Einsatzbereich: Abwasser, Trinkwasser, Nahrungsmittel

Hinweis: Zur Bestimmung von Gesamt-Eisen sind das Crack-Set 10 und leere Rundküvetten oder Crack-Set 10-C erforderlich (120 °C, 1 h)

0,01 - 1,80 mg/l F	16
-	
-	

● 00809	5	25	3,14	252094	78,60	LF1
● 14557 ersetzt durch Modell 00809				250365		
■ 14598/1	5 bzw. 0,5	100	0,95	252048	94,70	LF2
■ 14598/2	5 bzw. 0,5	250	0,67	252083	166,50	LF2

Reaktion: Alizarinkomplexon; analog zu EPA 340.3 und APHA 45-F-E

Einsatzbereich: Abwasser, Grundwasser, Brunnenwasser, Mineralwasser

Hinweis: photolab® S6: Messbereich 00809: 0,1 - 1,8 mg/l F
siehe auch ISE

0,10 - 7,00 mg/l HCHO	16
-	

● 14500	2	25	3,39	250406	84,80	LF1
■ 14678	3	100	1,22	250331	121,70	LF2

Reaktion: Chromotropsäure

Einsatzbereich: Desinfektionsmittel, Konservierungsmittel, Applikationen für kosmetische Produkte und Spanplatten

0,5 - 15,0 mg/l N _{ges} (120 °C, 1 h)	16
-	
-	
0,5 - 25,0 mg/l N _{ges} (120 °C, 30 min.)	16
10 - 150 mg/l N _{ges} (120 °C, 30 min.)	16

● 14537	10	25	4,54	250358	113,40	LF1
● 14763	1	25	4,20	250494	105,00	LF1
● 00613	10	25	4,16	252018	104,00	LF1
TC N _{tot} 1 TC (LR)	2; 2	50	2,10	251995	105,00	LF1
TC N _{tot} 2 TC (HR)	0,5; 2	50	2,26	251996	113,00	LF1

Reaktion: Koroleff-Auflösung (Oxidation zu Nitrat analog DIN EN ISO 11905): Bestimmung mit Nitrospectral (Modell 14537) bzw. DMP (Modell 14763 und 00613) analog DIN 38405 D9 / ISO 7890/1. Modelle N_{tot}-1 und N_{tot}-2 TC: Persulfat-Auflösung

Einsatzbereich: Abwasser, Trinkwasser, Oberflächenwasser

Hinweis: Alle Auflösungsreagenzien sind im Testset enthalten

0,5 - 9,0 mg/l Au	16
-------------------	----

■ 14821	2	80	3,36	250436	268,50	LF1
---------	---	----	------	--------	--------	-----

Reaktion: Rhodamin B

Einsatzbereich: Abwasser

pHotoFlex®

● = Rundküvettentests mit Barcode; TC = Küvettentest; TR = Reagenzientest CC = CombiCheck; ml* = Probenvolumen (photoLab®);
■ = Reagenzientests mit Barcode; TP = Pulvertest; MW = Meerwasser;

Reagenzien von H - M

		photoLab®							
Modell	Messbereich photoLab® 6100/6600	Messbereich photoLab® S6/S12	Küvette (mm) rund (16) / Rechteck	CC	MW	S6	S12	Spektral	
Hydrazin N₂H₄									
■ 09711	0,005 - 2,00 mg/l N ₂ H ₄	0,005 - 2,00 mg/l N ₂ H ₄	10, 20, 50	-	-	-	●	●	
TR N ₂ H ₄ 1 TR	0,004 - 0,600 mg/l N ₂ H ₄	-	20	-	-	-	-	-	
Iod I₂									
■ 00606	0,050 - 10,00 mg/l I ₂ *	0,050 - 10,00 mg/l I ₂ *	10, 20, 50	-	-	-	●	●	
Jod-Farbzahl: siehe reagenzienfreie Tests: Färbung									
Kalium K									
● 14562	5,0 - 50,0 mg/l K	5,0 - 50,0 mg/l K	rund	-	✓	●	●	●	
● 00615	30 - 300 mg/l K	30 - 300 mg/l K	rund	-	✓	●	●	●	
Kieselsäure: siehe Silicium Si									
Kohlendioxid CO₂ (in Abhängigkeit vom pH-Wert und Temperatur)									
●/■ 01758	K _{S4,3} 0,40 - 8,00 mmol/l 14 - 275 mg/l CO ₂ (pH 6,5 / 18,6 °C)	-	rund	-	-	-	-	-	
Kupfer Cu									
● 14553	0,05 - 8,00 mg/l Cu	0,05 - 8,00 mg/l Cu	rund	-	✓	●	●	●	
■ 14767	0,02 - 6,00 mg/l Cu	0,02 - 6,00 mg/l Cu	10, 20, 50	-	✓	-	●	●	
TP Cu-1 TP	0,04 - 5,00 mg/l Cu	-	20	-	✓	-	-	-	
Kupfer-Bad Cu: siehe reagenzienfreie Tests									
Magnesium Mg									
● 00815	5,0 - 75,0 mg/l Mg	5,0 - 75,0 mg/l Mg	rund	-	✓	●	●	●	
Mangan Mn									
■ 01846	0,005 - 2,00 mg/l Mn	0,005 - 2,00 mg/l Mn	10, 20, 50	-	-	-	●	●	
■ 01739	ersetzt durch Modell 01846								
■ 14770/1	0,01 - 10,0 mg/l Mn	0,01 - 10,0 mg/l Mn	10, 20, 50	✓	✓	-	●	●	
■ 14770/2	0,01 - 10,0 mg/l Mn	0,01 - 10,0 mg/l Mn	10, 20, 50	✓	✓	-	●	●	
● 00816	0,10 - 5,00 mg/l Mn	0,10 - 5,00 mg/l Mn	rund	✓	-	●	●	●	
TP Mn-1 TP	0,2 - 20,0 mg/l Mn	-	20	-	-	-	-	-	
TP Mn-2 TP	0,007 - 0,700 mg/l Mn	-	20	-	-	-	-	-	

photoLab®

● = Rundküvetten tests mit Barcode; TC = Küvetten test; TR = Reagenzientest
 ■ = Reagenzientests mit Barcode; TP = Pulvertest;

CC = CombiCheck; ml* = Probenvolumen (photoLab®);
 MW = Meerwasser;

pHotoFlex®

Bestell-Informationen

Messbereich pHotoFlex®	Küvette (Ø mm) rund	Modell	ml*	Anzahl Tests	Preis € / Test	Bestell-Nr.	Preis €	
-		■ 09711	5	100	0,68	250493	67,60	LF1
0,004 - 0,600 mg/l N ₂ H ₄	28	TR N ₂ H ₄ 1 TR	10	100	0,16	251416	16,00	LF1

Reaktion: 4-Dimethylaminobenzaldehyd, analog DIN 38413 P1
Einsatzbereich: Abwasser, Trinkwasser, Kesselspeisewasser

-		■ 00606	10	200	0,32	252015	64,60	LF1
---	--	---------	----	-----	------	--------	-------	-----

Reaktion: DPD
Einsatzbereich: Trinkwasser, Abwasser, Desinfektionslösungen
Hinweis: Brom, Chlor, Ozon und Chlordioxid reagieren mit

5,0 - 50,0 mg/l K	16	● 14562	2	25	3,77	250407	94,30	LF1
30 - 300 mg/l K	16	● 00615	0,5	25	3,89	252020	97,20	LF2

Reaktion: Kalignost, turbidimetrisch
Einsatzbereich: Modell 14562: Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Brunnenwasser, Heilwasser, Böden
Modell 00615: Grund-, Trink- und Oberflächenwasser, Quell- und Brunnenwasser, Mineral- und Heilwässer, Nährlösungen zur Düngung, Böden

K _{S4,3} 0,40 - 8,00 mmol/l 14 - 275 mg/l CO ₂ (pH 6,5 / 18,6 °C)	16	●/■ 01758	1	120	1,19	252087	142,50	LF2
---	----	-----------	---	-----	------	--------	--------	-----

Hinweis: Die Bestimmung von Kohlendioxid erfolgt als Kombimethode mit dem angegebenen Testsatz.
Der Messbereich ist dabei abhängig von der Temperatur und dem pH-Wert und variiert entsprechend.

0,05 - 7,50 mg/l Cu	16	● 14553	5	25	3,33	250408	83,20	LF1
0,04 - 6,00 mg/l Cu	16, 28	■ 14767	10	250	0,51	250441	127,90	LF2
0,04 - 5,00 mg/l Cu	28	TP Cu-1 TP	10	100	0,38	251403	37,50	LF1

Reaktion: Cuprizon. Modell Cu-1 TP: Biquinolin
Einsatzbereich: Abwasser, Trinkwasser, Grundwasser, Nahrungsmittel
Hinweis: Zur Bestimmung von Gesamt-Kupfer sind das Crack-Set 10 und leere Rundküvetten oder Crack Set 10-C erforderlich (100 °C oder 120 °C, 1 h) *siehe auch ISE*

5,0 - 75,0 mg/l Mg	16	● 00815	1	25	3,56	252043	89,00	LF2
--------------------	----	---------	---	----	------	--------	-------	-----

Reaktion: mit Phthalein purpur
Einsatzbereich: Trinkwasser, Oberflächenwasser

-		■ 01846	8	250	0,57	252097	141,50	LF2	
		■ 01739	ersetzt durch Modell 01846					252056	
0,02 - 9,00 mg/l Mn	16, 28	■ 14770/1	5	500	0,29	250442	144,60	LF1	
0,02 - 9,00 mg/l Mn	16, 28	■ 14770/2	5	250	0,36	252084	89,50	LF2	
0,10 - 5,00 mg/l Mn	16	● 00816	7	25	3,62	252035	90,50	LF2	
0,2 - 20,0 mg/l Mn	28	TP Mn-1 TP	10	100	0,52	251406	51,50	LF1	
0,007 - 0,700 mg/l Mn	28	TP Mn-2 TP	10	100	0,42	251417	42,00	LF1	

Reaktion: Formaldioxim analog DIN 38406 E2. Modell Mn-1 TP: Periodat-Oxidation analog US Standard Method 3500-Mn D, Mn-2 TP: PAN-Methode
Einsatzbereich: Abwasser, Trinkwasser, Grundwasser, Oberflächenwasser, Trinkwasser und Mineralwasser, Quell- und Brunnenwasser, Nährlösung in Düngung, Böden nach entsprechender Probenvorbereitung. Nicht für Meerwasser geeignet

pHotoFlex®

● = Rundküvettentests mit Barcode; TC = Küvettentest; TR = Reagenzientest CC = CombiCheck; ml* = Probenvolumen (photoLab®);
■ = Reagenzientests mit Barcode; TP = Pulvertest; MW = Meerwasser;

Reagenzien von M - N

		photoLab®							
Modell	Messbereich photoLab® 6100/6600	Messbereich photoLab® S6/S12	Küvette (mm) rund (16) / Rechteck	CC	MW	S6	S12	Spektral	
Molybdän Mo									
● 00860	0,02 - 1,00 mg/l Mo	0,02 - 1,00 mg/l Mo	rund	-	-	-	●	●	
■ 19252	0,5 - 45,0 mg/l Mo	0,5 - 45,0 mg/l Mo	20	-	-	-	●	●	
TP Mo-1 TP	0,3 - 35,0 mg/l Mo	-	20	-	-	-	-	-	
TP Mo-2 TP	0,3 - 40,0 mg/l Mo	-	20	-	-	-	-	-	
Monochloramin									
■ 01632	0,050 - 10,00 mg/l Cl ₂	0,050 - 10,00 mg/l Cl ₂	10, 20, 50	-	-	-	●	●	
TP MCA TP	-	-	-	-	-	-	-	-	
Natrium Na									
● 00885	10 - 300 mg/l Na	10 - 300 mg/l Na	rund	-	-	●	●	●	
Nickel Ni									
● 14554	0,10 - 6,00 mg/l Ni	0,10 - 6,00 mg/l Ni	rund	✓	-	●	●	●	
■ 14785	0,02 - 5,00 mg/l Ni	0,02 - 5,00 mg/l Ni	10, 20, 50	✓	-	-	●	●	
Nickel-Bad: siehe reagenzienfreie Tests									
Nitrat NO₃									
● 14556	0,10 - 3,00 mg/l NO ₃ -N 0,4 - 13,3 mg/l NO ₃	0,10 - 3,00 mg/l NO ₃ -N 0,4 - 13,3 mg/l NO ₃	rund	✓	✓	-	●	●	
● N2/25	0,5 - 25,0 mg/l NO ₃ -N 2,2 - 110,7 mg/l NO ₃	0,5 - 25,0 mg/l NO ₃ -N 2,2 - 110,7 mg/l NO ₃	rund	✓	-	-	●	●	
● 14542	0,5 - 18,0 mg/l NO ₃ -N 2,2 - 79,7 mg/l NO ₃	0,5 - 18,0 mg/l NO ₃ -N 2,2 - 79,7 mg/l NO ₃	rund	✓	-	-	●	●	
● 14764	1,0 - 50,0 mg/l NO ₃ -N 4 - 221 mg/l NO ₃	1,0 - 50,0 mg/l NO ₃ -N 4 - 221 mg/l NO ₃	rund	✓	-	-	●	●	
● 00614	23 - 225 mg/l NO ₃ -N 102 - 996 mg/l NO ₃	23 - 225 mg/l NO ₃ -N 102 - 996 mg/l NO ₃	rund	-	-	-	●	●	
■ 14942	0,2 - 17,0 mg/l NO ₃ -N 0,9 - 75,3 mg/l NO ₃	0,2 - 17,0 mg/l NO ₃ -N 0,9 - 75,3 mg/l NO ₃	10	✓	✓	-	●	●	
■ 14773	0,2 - 20,0 mg/l NO ₃ -N 0,9 - 88,5 mg/l NO ₃	0,2 - 20,0 mg/l NO ₃ -N 0,9 - 88,5 mg/l NO ₃	10, 20	✓	-	-	●	●	
■ 09713/1	0,10 - 25,0 mg/l NO ₃ -N 0,40 - 110,7 mg/l NO ₃	0,10 - 25,0 mg/l NO ₃ -N 0,40 - 110,7 mg/l NO ₃	10, 20, 50	✓	-	-	●	●	
■ 09713/2	0,10 - 25,0 mg/l NO ₃ -N 0,40 - 110,7 mg/l NO ₃	0,10 - 25,0 mg/l NO ₃ -N 0,40 - 110,7 mg/l NO ₃	10, 20, 50	✓	-	-	●	●	
TC NO ₃ -1 TC	0,2 - 30,0 mg/l NO ₃ -N 1 - 133,0 mg/l NO ₃	-	rund	-	-	-	-	-	

photoLab®

● = Rundküvetten tests mit Barcode; TC = Küvetten test; TR = Reagenzientest CC = CombiCheck; ml* = Probenvolumen (photoLab®);
 ■ = Reagenzientests mit Barcode; TP = Pulvertest; MW = Meerwasser;

pHotoFlex®

Bestell-Informationen

Messbereich pHotoFlex® Küvette (Ø mm) rund

0,02 - 1,00 mg/l Mo	16
0,5 - 45,0 mg/l Mo	28
0,3 - 35,0 mg/l Mo	28
0,3 - 40,0 mg/l Mo	28

Modell	ml*	Anzahl Tests	Preis € / Test	Bestell-Nr.	Preis €	
● 00860	10	25	4,00	252040	100,00	LF2
■ 19252	10	100	1,33	252090	133,20	LF2
TP Mo-1 TP	10	100	0,87	251407	87,00	LF1
TP Mo-2 TP	25	100	1,00	251418	100,00	LF1

Reaktion: Modell 00860: Brompyrogallolrot; Modell 19252, Modell Mo-1,2 TP: Thioglycolsäure
 Einsatzbereich: Nährlösungen zur Düngung, Prozesslösungen, Kesselwasser und Kesselspeisewasser, Kühlwasser, Abwasser

-	
0,04 - 4,50 mg/l Cl ₂	28

■ 01632	10	150	0,80	252057	119,70	LF1
TP MCA TP	10	100	0,87	251419	87,00	LF1

Reaktion: Thymol
 Einsatzbereich: Trinkwasser, Abwasser, Desinfektionslösungen

10 - 300 mg/l Na	16
------------------	----

● 00885	0,5	25	4,00	252044	100,00	LF2
---------	-----	----	------	--------	--------	-----

Einsatzbereich: in Nährlösungen zur Düngung

0,10 - 6,00 mg/l Ni	16
0,10 - 3,80 mg/l Ni	28

● 14554	5	25	3,44	250409	85,90	LF1
■ 14785	5	250	0,47	250443	118,00	LF1

Reaktion: Dimethylglyoxim, analog DIN 38406 E11
 Einsatzbereich: Abwasser, Trinkwasser, Oberflächenwasser
 Hinweis: Zur Bestimmung von Gesamt-Nickel sind das Crack-Set 10 und leere Rundküvetten oder Crack-Set 10-C erforderlich (120 °C, 1 h)

0,10 - 2,70 mg/l NO ₃ -N	16
0,44 - 11,95 mg/l NO ₃	
-	
0,5 - 14,5 mg/l NO ₃ -N	16
2,2 - 64,2 mg/l NO ₃	
-	
-	
0,2 - 13,0 mg/l NO ₃ -N	16
0,9 - 57,5 mg/l NO ₃	
-	
-	
-	
0,2 - 30,0 mg/l NO ₃ -N	16
1 - 133,0 mg/l NO ₃	

● 14556	2	25	4,68	250411	117,00	LF1
● N2/25	1	25	3,60	252073	90,00	LF1
● 14542	1,5	25	3,91	250410	97,80	LF1
● 14764	0,5	25	3,62	250347	90,50	LF1
● 00614	0,1	25	3,66	252019	91,60	LF2
■ 14942	1	50	1,87	250422	93,70	LF2
■ 14773	1,5; 3	100	1,30	250444	129,90	LF1
■ 09713/1	0,5	90	1,34	250421	120,20	LF1
■ 09713/2	0,5	250	0,79	252085	197,70	LF2
TC NO ₃ -1 TC	1	50	1,20	251993	60,00	LF1

Reaktion: Modelle 14542 und 14773: Nitrospectral;
 Modelle N2/25, 14764, 09713 und 00614: DMP analog DIN 38405 D9/ ISO 7890;
 Modelle 14556 und 14942: Phenol-Derivat (für Meerwasser geeignet);
 Modell NO₃-1 TC: Chromotropsäure
 Einsatzbereich: Abwasser, Trinkwasser, Oberflächenwasser;
 Modell 00614 auch Nährlösungen zur Düngung, Böden
 Hinweis: Modell 14773 und 09713: Crack-Set 20 und leere Rundküvetten erforderlich für Gesamtstickstoffbestimmung. Für N2/25 kann CC20 eingesetzt werden.
 siehe auch ISE

pHotoFlex®

● = Rundküvettentests mit Barcode; TC = Küvettentest; TR = Reagenzientest; CC = CombiCheck; ml* = Probenvolumen (photoLab®);
 ■ = Reagenzientests mit Barcode; TP = Pulvertest; MW = Meerwasser;

Reagenzien von N - P

		photoLab®				Küvette (mm)	CC	MW	S6	S12	Spektral
Modell	Messbereich photoLab® 6100/6600	Messbereich photoLab® S6/S12	rund (16) / Rechteck								
Nitrit NO₂											
● N5/25	0,010 - 0,700 mg/l NO ₂ -N 0,03 - 2,30 mg/l NO ₂	0,010 - 0,700 mg/l NO ₂ -N 0,03 - 2,30 mg/l NO ₂	rund	–	✓	●	●	●			
■ 14776/1	0,002 - 1,00 mg/l NO ₂ -N 0,007 - 3,28 mg/l NO ₂	0,005 - 1,00 mg/l NO ₂ -N 0,016 - 3,28 mg/l NO ₂	10, 20, 50	–	✓	–	●	●			
■ 14776/2	0,002 - 1,00 mg/l NO ₂ -N 0,007 - 3,28 mg/l NO ₂	0,005 - 1,00 mg/l NO ₂ -N 0,016 - 3,28 mg/l NO ₂	10, 20, 50	–	✓	–	●	●			
● 00609	1,0 - 90,0 mg/l NO ₂ -N 3,3 - 295,2 mg/l NO ₂	1,0 - 90,0 mg/l NO ₂ -N 3,3 - 295,2 mg/l NO ₂	rund	–	–	●	●	●			
TP NO ₂ -1 TP	0,002 - 0,300 mg/l NO ₂ -N 0,007 - 0,985 mg/l NO ₂	–	20	–	✓	–	–	–			
TP NO ₂ -3 TP	0,002 - 0,300 mg/l NO ₂ -N 0,007 - 0,985 mg/l NO ₂	–	20	–	–	–	–	–			
TC NO ₂ -2 TC	0,03 - 0,60 mg/l NO ₂ -N (LR) 0,10 - 1,97 mg/l NO ₂ (LR) 0,30 - 3,00 mg/l NO ₂ -N (HR) 0,99 - 9,85 mg/l NO ₂ (HR)	–	rund	–	–	–	–	–			

Organische Säuren (flüchtig)

● 01749	50 - 3000 mg/l (100 °C, 15 min.)	50 - 3000 mg/l (100 °C, 15 min.)	rund	–	–	●	●	–			
● / ■ 01809	50 - 3000 mg/l (100 °C, 15 min.)	50 - 3000 mg/l (100 °C, 15 min.)	16	–	–	●	●	–			
● 01763	ersetzt durch Modelle 01749 und 01809										

Ozon O₃

■ 00607/1	0,010 - 4,00 mg/l O ₃	0,010 - 4,00 mg/l O ₃	10, 20, 50	–	–	–	●	●			
■ 00607/2	0,010 - 4,00 mg/l O ₃	0,010 - 4,00 mg/l O ₃	10, 20, 50	–	–	–	●	●			

pH

● 01744	pH 6,4 - 8,8	pH 6,4 - 8,8	rund	–	✓	●	●	●			
---------	--------------	--------------	------	---	---	---	---	---	--	--	--

Phenol C₆H₅OH

■ 00856	0,002 - 0,100 mg/l C ₆ H ₅ OH 0,025 - 5,00 mg/l C ₆ H ₅ OH	0,002 - 0,100 mg/l C ₆ H ₅ OH 0,025 - 5,00 mg/l C ₆ H ₅ OH	20 10, 20, 50	–	✓	–	●	●			
● 14551	0,10 - 2,50 mg/l C ₆ H ₅ OH	0,10 - 2,50 mg/l C ₆ H ₅ OH	rund	–	✓	–	●	●			

photoLab®

● = Rundküvettestests mit Barcode; TC = Küvettestest; TR = Reagenzientest CC = CombiCheck; ml* = Probenvolumen (photoLab®);
■ = Reagenzientests mit Barcode; TP = Pulvertest; MW = Meerwasser;

pHotoFlex®	Küvette (Ø mm) rund	Bestell-Informationen					
Messbereich pHotoFlex®		Modell	ml*	Anzahl Tests	Preis € / Test	Bestell-Nr.	Preis €

0,00-0,50 mg/l NO ₂ -N 0,07-1,81 mg/l NO ₂	16
0,01-0,50 mg/l NO ₂ -N 0,03-1,64 mg/l NO ₂	16, 28
0,01-0,50 mg/l NO ₂ -N 0,03-1,64 mg/l NO ₂	16, 28
-	
0,002-0,300 mg/l NO ₂ -N 0,007-0,985 mg/l NO ₂	28
0,002-0,300 mg/l NO ₂ -N 0,007-0,985 mg/l NO ₂	28
0,03-0,60 mg/l NO ₂ -N (LR) 0,10-1,97 mg/l NO ₂ (LR) 0,30-3,00 mg/l NO ₂ -N (HR) 0,99-9,85 mg/l NO ₂ (HR)	16
	16

● N5/25	5	25	3,02	252074	75,40	LF1
■ 14776/1	5	1000	0,15	250445	145,70	LF1
■ 14776/2	5	335	0,25	250440	84,20	LF2
● 00609	8	25	3,08	252069	77,00	LF1
TP NO ₂ -1 TP	10	100	0,35	251409	35,00	LF1
TP NO ₂ -3 TP	25	100	0,35	251420	35,00	LF1
TC NO ₂ -2 TC	2	24	2,54	251994	61,00	LF1
	0,5					

Reaktion: Griess-Reaktion, analog EN 26777 LD 10 und US Standard Method 4500-NO₂-B. NO₂-1,2, 3: Diazotierung;
00609: Eisenreaktion in saurerer Lösung mit Eisen(II)-ethylendiammoniumsulfat

Einsatzbereich: Abwasser, Grund-, Oberflächen-, Trinkwasser, Meerwasser, Lebensmittel und Böden nach entsprechender Vorbereitung

-	
-	

● 01749	0,5	25	1,44	252096	143,60	LF2
● / ■ 01809	0,5	100	1,44	252095	143,60	LF2
● 01763	<i>ersetzt durch Modelle 01749 und 01809</i>			252060		

Reaktion: Flüchtige Organische Säuren bilden über die Umsetzung zu Fettsäuren und zu Hydroxamsäuren mit Fe(III)-Ionen roten Farbkomplex

Einsatzbereich: Faulschlamm, Belebtschlamm, Prozesswasser
Hinweis: Messbereichsangaben berechnet als Essigsäure

0,01-3,50 mg/l O ₃	16, 28
0,01-3,50 mg/l O ₃	16, 28

■ 00607/1	10	200	0,30	252016	59,30	LF1
■ 00607/2	10	1200	0,15	252054	180,00	LF1

Reaktion: DPD, analog DIN 38408 G3

Einsatzbereich: Trinkwasser, Abwasser, Desinfektionslösungen
Hinweis: Brom, Chlor, Chlordioxid und Iod reagieren mit

-	
---	--

● 01744	10	280	0,22	252050	62,40	LF2
---------	----	-----	------	--------	-------	-----

Einsatzbereich: Grund-, Trink- und Oberflächenwasser, Schwimmbadwasser

-	
0,10-2,50 mg/l C ₆ H ₅ OH	16

■ 00856	200	50	2,43	252058	121,70	LF2
	10	250	0,49			
● 14551	10	25	3,18	250412	79,60	LF1

Reaktion: 4-Amoniantupyrin analog ISO 6439 / US Standard Methods 5530, EPA 420.1 (00856); SMBTH (14551)

Einsatzbereich: Abwasser, Oberflächenwasser

pHotoFlex®	● = Rundküvettestests mit Barcode; TC = Küvettestest; TR = Reagenzientest CC = CombiCheck; ml* = Probenvolumen (photoLab®);
■ = Reagenzientests mit Barcode; TP = Pulvertest; MW = Meerwasser;	

Reagenzien von P - S

		photoLab®						
Modell	Messbereich photoLab® 6100/6600	Messbereich photoLab® S6/S12	Küvette (mm) rund (16) / Rechteck	CC	MW	S6	S12	Spektral
Phosphat PO₄								
● P6/25	0,05 - 5,00 mg/l PO ₄ -P 0,05 - 5,0 mg/l P _{ges} * 0,2 - 15,3 mg/l PO ₄	0,05 - 5,00 mg/l PO ₄ -P 0,05 - 5,0 mg/l P _{ges} * 0,2 - 15,3 mg/l PO ₄	rund	✓	✓*	●	●	●
● P7/25	0,5 - 25,0 mg/l PO ₄ -P 0,5 - 25,0 mg/l P _{ges} * 1,5 - 76,7 mg/l PO ₄	0,5 - 25,0 mg/l PO ₄ -P 0,5 - 25,0 mg/l P _{ges} * 1,5 - 76,7 mg/l PO ₄	rund	✓	✓*	●	●	●
● 14546	0,5 - 25,0 mg/l PO ₄ -P 1,5 - 76,7 mg/l PO ₄	0,5 - 25,0 mg/l PO ₄ -P 1,5 - 76,7 mg/l PO ₄	rund	✓	✓	●	●	●
● 00616	3,0 - 100,0 mg/l PO ₄ -P 9 - 307 mg/l PO ₄	3,0 - 100,0 mg/l PO ₄ -P 9 - 307 mg/l PO ₄	rund	-	✓	●	●	●
■ 14848/1	0,010 - 5,00 mg/l PO ₄ -P 0,010 - 5,00 mg/l P _{ges} 0,030 - 15,3 mg/l PO ₄	0,010 - 5,00 mg/l PO ₄ -P 0,010 - 5,00 mg/l P _{ges} 0,030 - 15,3 mg/l PO ₄	10, 20, 50	✓	✓	-	●	●
■ 14848/2	0,010 - 5,00 mg/l PO ₄ -P 0,010 - 5,00 mg/l P _{ges} 0,030 - 15,3 mg/l PO ₄	0,010 - 5,00 mg/l PO ₄ -P 0,010 - 5,00 mg/l P _{ges} 0,030 - 15,3 mg/l PO ₄	10, 20, 50	✓	✓	-	●	●
■ 14842	0,5 - 30,0 mg/l PO ₄ -P 1,5 - 92,0 mg/l PO ₄	0,5 - 30,0 mg/l PO ₄ -P 1,5 - 92,0 mg/l PO ₄	10, 20	-	✓	-	●	●
■ 00798	1,0 - 100,0 mg/l PO ₄ -P 3,0 - 307,0 mg/l PO ₄	1,0 - 100,0 mg/l PO ₄ -P 3,0 - 307,0 mg/l PO ₄	10	-	✓	-	●	●
TP PO ₄ -1 TP	0,007 - 0,800 mg/l PO ₄ -P 0,02 - 2,50 mg/l PO ₄	-	20	-	✓	-	-	-
TC PO ₄ -2 TC	0,02 - 1,63 mg/l PO ₄ -P 0,06 - 5,00 mg/l PO ₄	-	rund	-	✓	-	-	-
TC PO ₄ -3 TC	0,020 - 1,141 mg/l PO ₄ -P 0,020 - 1,141 mg/l P _{ges} (Aufschluss, 100 °C) 0,06 - 3,50 mg/l PO ₄	-	rund	-	✓	-	-	-
TC PO ₄ -4 TC	0,020 - 1,141 mg/l PO ₄ -P 0,020 - 1,141 mg/l P _{ges} (Aufschluss, 100 °C) 0,06 - 3,50 mg/l PO ₄	-	rund	-	✓	-	-	-

SAK siehe reagenzienfreie Tests

Sauerstoff O₂

● 14694	0,5 - 12,0 mg/l O ₂	0,5 - 12,0 mg/l O ₂	rund	-	-	●	●	●
---------	--------------------------------	--------------------------------	------	---	---	---	---	---

Säurekapazität bis pH 4.3

● / ■ 01758	K _{S4,3} 0,40 - 8,00 mmol/l 20 - 400 mg/l CaCO ₃	K _{S4,3} 0,40 - 8,00 mmol/l 20 - 400 mg/l CaCO ₃	rund	-	-	●	●	●
-------------	---	---	------	---	---	---	---	---

photoLab®

● = Rundküvettestests mit Barcode; TC = Küvettestest; TR = Reagenzientest CC = CombiCheck; ml* = Probenvolumen (photoLab®);
■ = Reagenzientests mit Barcode; TP = Pulvertest; MW = Meerwasser;

<h1>pHotoFlex®</h1>		<h2>Bestell-Informationen</h2>							
Messbereich pHotoFlex®	Küvette (Ø mm) rund								
		<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width:15%;">Modell</th> <th style="width:10%;">ml*</th> <th style="width:10%;">Anzahl Tests</th> <th style="width:10%;">Preis € / Test</th> <th style="width:15%;">Bestell-Nr.</th> <th style="width:10%;">Preis €</th> <th style="width:10%;"></th> </tr> </thead> </table>	Modell	ml*	Anzahl Tests	Preis € / Test	Bestell-Nr.	Preis €	
Modell	ml*	Anzahl Tests	Preis € / Test	Bestell-Nr.	Preis €				

0,05 - 3,00 mg/l PO ₄ -P 0,05 - 3,0 mg/l P _{ges} * 0,2 - 9,2 mg/l PO ₄	16
0,5 - 15,0 mg/l PO ₄ -P 0,5 - 15,0 mg/l P _{ges} * 1,5 - 46,0 mg/l PO ₄	16
0,5 - 25,0 mg/l PO ₄ -P 1,5 - 76,7 mg/l PO ₄	16
1,0 - 70,0 mg/l PO ₄ -P 10 - 214 mg/l PO ₄	16
0,02 - 3,00 mg/l PO ₄ -P 0,02 - 3,00 mg/l P _{ges} 0,06 - 9,20 mg/l PO ₄	16, 28
0,02 - 3,00 mg/l PO ₄ -P 0,02 - 3,00 mg/l P _{ges} 0,06 - 9,20 mg/l PO ₄	16, 28
-	
1,0 - 50,0 mg/l PO ₄ -P 3,0 - 153,0 mg/l PO ₄	16
0,007 - 0,800 mg/l PO ₄ -P 0,02 - 2,45 mg/l PO ₄	28
0,02 - 1,63 mg/l PO ₄ -P 0,06 - 5,00 mg/l PO ₄	16
0,020 - 1,141 mg/l PO ₄ -P 0,020 - 1,141 mg/l P _{ges} (Aufschluss, 100 °C) 0,06 - 3,50 mg/l PO ₄	16
0,020 - 1,141 mg/l PO ₄ -P 0,020 - 1,141 mg/l P _{ges} (Aufschluss, 100 °C) 0,06 - 3,50 mg/l PO ₄	16

● P6/25	5	25	3,60	252075	90,00	LF1
● P7/25	1	25	3,60	252076	90,00	LF1
● 14546	5	25	3,33	250413	83,20	LF1
● 00616	0,2	25	3,70	252021	92,60	LF2
■ 14848/1	5	420	0,24	250446	101,40	LF1
■ 14848/2	5	220	0,32	252086	69,70	LF2
■ 14842	5	400	0,25	250447	100,90	LF1
■ 00798	8	100	0,82	252045	81,50	LF2
TP PO ₄ -1 TP	10	100	0,30	251410	30,00	LF1
TC PO ₄ -2 TC	5	50	1,40	251989	70,00	LF1
TC PO ₄ -3 TC	5	50	2,40	251988	120,00	LF1
TC PO ₄ -4 TC	5	50	1,90	251987	95,00	LF1

Reaktion: Modelle P6/25, P7/25, 00616, 00798, 14543, 14848, PO₄-1 TP, PO₄-2,3,4 TC: Phosphor-Molybdänblau (PMB) analog ISO 6978 und US Standard Method 4500 P/B,5; Modelle 14546, 14842: Vanadat-Molybdat (VM), PO₄-4 TC: enthält bereits Aufschlussreagenzien in der Vorlage für Säurepersulfat-Aufschluss und Säurehydrolyse

Einsatzbereich: Abwasser, Trinkwasser, Oberflächenwasser, Dünger; *Meerwasser: nicht geeignet für Phosphat gesamt.

Hinweis: Die VM-Methode wird durch Huminstoffe verfälscht. Modell 14848 zur Bestimmung von Gesamt-Phosphor sind das Crack-Set 10 und leere Rundküvetten oder Crack-Set 10-C erforderlich (100 °C oder 120 °C, 1 h); für P6/25 kann CC10 eingesetzt werden, für P7/25 kann CC20 bzw. CC80 eingesetzt werden

-	
---	--

● 14694	-	25	4,16	250403	104,00	LF1
---------	---	----	------	--------	--------	-----

Reaktion: modifizierte Winkler-Methode
Einsatzbereich: Oberflächenwasser, Trinkwasser

K _{S4,3} 0,40 - 8,00 mmol/l 20 - 400 mg/l CaCO ₃	16
---	----

● / ■ 01758	1	120	1,19	252087	142,50	LF2
-------------	---	-----	------	--------	--------	-----

Reaktion: Über pH-Indikation der reagierenden protonierbaren Wasserinhaltsstoffen
Einsatzbereich: Grund- und Oberflächenwasser, Trinkwasser, Aquarienwasser, Brauchwasser, Kesselwasser, Abwasser
Hinweis: Pipettiervolumen von 0,5, 1 und 4 ml, Leerküvetten benötigt

<h1>pHotoFlex®</h1>		
<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 20%;">● = Rundküvettentests mit Barcode; <li style="width: 20%;">■ = Reagenzientests mit Barcode; <li style="width: 20%;">TC = Küvettentest; <li style="width: 20%;">TP = Pulvertest; <li style="width: 20%;">TR = Reagenzientest <li style="width: 20%;">CC = CombiCheck; <li style="width: 20%;">MW = Meerwasser; <li style="width: 20%;">ml* = Probenvolumen (photoLab®); 		

Reagenzien von S - T

photoLab®		Messbereich photoLab® 6100/6600	Messbereich photoLab® S6/S12	Küvette (mm) rund (16) / Rechteck	CC	MW	S6	S12	Spektral
Silber Ag									
■	14831	0,25 - 3,00 mg/l Ag (Gesamt-Ag: 100 °C oder 120 °C, 1 h) Aufschlussreagenzien im Testsatz enthalten	0,25 - 3,00 mg/l Ag (Gesamt-Ag: 100 °C oder 120 °C, 1 h) Aufschlussreagenzien im Testsatz enthalten	10, 20	-	-	-	●	●

Silicium/Kieselsäure Si

■	14794	0,005 - 5,00 mg/l Si 0,01 - 10,70 mg/l SiO ₂	0,005 - 5,00 mg/l Si 0,01 - 10,70 mg/l SiO ₂	10, 20, 50	-	✓	-	●	●
■	00857	0,5 - 500 mg/l Si 1,1 - 1070 mg/l SiO ₂	0,5 - 500 mg/l Si 1,1 - 1070 mg/l SiO ₂	10	-	-	-	●	●
TP	Si-1 TP (LR)	0,005 - 0,748 mg/l Si 0,01 - 1,60 SiO ₂	-	20	-	✓	-	-	-
TP	Si-2 TP (HR)	0,5 - 46,7 mg/l Si 1 - 100 mg/l SiO ₂	-	20	-	✓	-	-	-
TP	Si-3 TP (HR)	0,5 - 93 mg/l Si 1 - 200 mg/l SiO ₂	-	20	-	✓	-	-	-

Stickstoff (gesamt): siehe Gesamtstickstoff N_{ges}**Sulfat SO₄**

●	14548	5 - 250 mg/l SO ₄	5 - 250 mg/l SO ₄	rund	✓	✓	●	●	●
●	00617	50 - 500 mg/l SO ₄	50 - 500 mg/l SO ₄	rund	✓	✓	●	●	●
●	14564	100 - 1000 mg/l SO ₄	100 - 1000 mg/l SO ₄	rund	✓	✓	●	●	●
■	14791	25 - 300 mg/l SO ₄	25 - 300 mg/l SO ₄	10	✓	-	●	●	●
TP	SO ₄ -1 TP	2 - 70 mg/l SO ₄	-	20	-	✓	-	-	-
TP	SO ₄ -2 TP	2 - 70 mg/l SO ₄	-	20	-	✓	-	-	-

Sulfid/Hydrogensulfid S

■	14779	0,020 - 1,50 mg/l S	0,020 - 1,50 mg/l S	10, 20, 50	-	-	-	●	●
---	-------	---------------------	---------------------	------------	---	---	---	---	---

Sulfit SO₃

●	14394	0,05 - 20,0 mg/l SO ₃	0,05 - 20,0 mg/l SO ₃	rund	-	-	-	●	●
■	01746	1,0 - 60,0 mg/l SO ₃	1,0 - 60,0 mg/l SO ₃	10	-	-	-	●	●

Schwermetalle: siehe Blei Pb, Cadmium Cd, Chrom Cr**Tenside**

a-Ten (anion.)	●	14697	0,05 - 2,00 mg/l a-Ten	0,05 - 2,00 mg/l a-Ten	rund	-	-	-	●	●
c-Ten (kation.)	●	01764	0,05 - 1,50 mg/l CTAB	0,05 - 1,50 mg/l CTAB	rund	-	-	-	●	●
n-Ten (nichtion.)	●	01787	0,10 - 7,50 mg/l Triton X-100	0,10 - 7,50 mg/l Triton X-100	rund	-	-	-	●	●

photoLab®

● = Rundküvettestests mit Barcode; TC = Küvettestest; TR = Reagenzientest CC = CombiCheck; ml* = Probenvolumen (photoLab®);
■ = Reagenzientests mit Barcode; TP = Pulvertest; MW = Meerwasser;

pHotoFlex®

Bestell-Informationen

Messbereich pHotoFlex®	Küvette (Ø mm) rund	Modell	ml*	Anzahl Tests	Preis € / Test	Bestell-Nr.	Preis €	
0,25 - 2,75 mg/l Ag	16	■ 14831	10	100	2,08	250448	208,10	LF1

Reaktion: Eosin/Phenanthrolin
 Einsatzbereich: Abwasser aus der Photoindustrie und aus Galvanobädern, Produktionskontrolle
 siehe auch ISE

0,05 - 5,00 mg/l Si 0,01 - 10,70 mg/l SiO ₂	16, 28	■ 14794	5	300	0,41	250438	123,80	LF1
0,5 - 50,0 mg/l Si 1,1 - 107,0 mg/l SiO ₂	16	■ 00857	4/0,5	100	1,03	252046	103,00	LF1
0,005 - 0,748 mg/l Si 0,01 - 1,60 SiO ₂	28	TP Si-1 TP (LR)	10	100	0,49	251411	49,00	LF1
0,3 - 46,7 mg/l Si 0,7 - 100 mg/l SiO ₂	16, 28	TP Si-2 TP (HR)	10	100	0,65	251412	65,00	LF1
0,5 - 35,1 mg/l Si 1,0 - 75 mg/l SiO ₂	28	TP Si-3 TP (HR)	25	100	0,73	251422	73,00	LF1

Reaktion: Silicomolybdänblau analog DIN 38405 D21 und US Standard Method 4500-Si D/E, Si-1 TP: Heteroblau-Methode
 Einsatzbereich: Abwasser, Trinkwasser

25 - 250 mg/l SO ₄	16	● 14548	5	25	3,18	250414	79,60	LF1
-		● 00617	2	25	3,08	252022	77,00	LF2
-		● 14564	1	25	3,18	250415	79,60	LF1
-		■ 14791	2,5	200	0,77	250449	154,00	LF1
0 - 70 mg/l SO ₄	28	TP SO ₄ -1 TP	10	100	0,30	251413	29,50	LF1
2 - 70 mg/l SO ₄	28	TP SO ₄ -2 TP	25	100	0,30	251423	29,50	LF1

Reaktion: Modelle 14548, 14564 und 00617, SO₄-1, 2 TP: Bariumsulfat, turbidimetrisch, analog US Standard Method 4500-SO₄2- E/PA 375.4.; Modell 14791: Tannin
 Einsatzbereich: Grundwasser, Baustoffe, Böden

-		■ 14779	5	220	0,54	250450	118,70	LF1
---	--	---------	---	-----	------	--------	--------	-----

Reaktion: Dimethyl-p-phenylendiamin, analog DIN 38405 D26/ISO 10530
 Einsatzbereich: Abwasser, Trinkwasser
 siehe auch ISE

-		● 14394	3	25	3,25	250416	81,20	LF1
-		■ 01746	2	150	0,84	252053	125,90	LF2

Reaktion: Ellman's Reagenz
 Einsatzbereich: Abwasser, Kesselwasser, Nahrungsmittel
 Hinweis: Sensitiver Messbereich: 0,05 - 3,00 mg/l SO₃

0,05 - 2,00 mg/l a-Ten	16	● 14697	5	25	4,29	250333	107,20	LF1
-		● 01764	5	25	4,34	252062	108,60	LF2
0,10 - 7,50 mg/l Triton X-100	16	● 01787	4	25	4,34	252061	108,60	LF2

Einsatzbereich: Abwasser, Sickerwasser, Oberflächenwasser

pHotoFlex®

● = Rundküvettestests mit Barcode; TC = Küvettestest; TR = Reagenzientest; CC = CombiCheck; ml* = Probenvolumen (photoLab®);
 ■ = Reagenzientests mit Barcode; TP = Pulvertest; MW = Meerwasser;

Reagenzien von T - Z

photoLab®				Küvette (mm)	CC	MW	S6	S12	Spektral
Modell	Messbereich photoLab® 6100/6600	Messbereich photoLab® S6/S12		rund (16) / Rechteck					
TOC gesamter organisch gebundener Kohlenstoff									
● 14878	5,0-80,0 mg/l TOC	5,0-80,0 mg/l TOC		rund	-	-	●	●	●
● 14879	50-800 mg/l TOC	50-800 mg/l TOC		rund	-	-	●	●	●
Wasserhärte, GH Gesamthärte									
● 00961	0,7-30,1 °d, 5-215 mg/l Ca	0,7-30,1 °d, 5-215 mg/l Ca		rund	-	-	●	●	●
Wasserhärte, RH Resthärte									
● 14683	0,070-0,700 °d 0,50-5,00 mg/l Ca	0,070-0,700 °d 0,50-5,00 mg/l Ca		rund	-	-	●	●	●
Wasserstoffperoxid H₂O₂									
● 14731	0,20-20,0 mg/l H ₂ O ₂	0,20-20,0 mg/l H ₂ O ₂		rund	-	✓	-	●	●
■ 18789	0,015-6,00 mg/l H ₂ O ₂	0,015-6,00 mg/l H ₂ O ₂		10, 20	-	-	-	●	●
Zink Zn									
● 00861	0,025-1,000 mg/l Zn	0,025-1,000 mg/l Zn		rund	-	-	●	●	●
● 14566	0,20-5,00 mg/l Zn	0,20-5,00 mg/l Zn		rund	✓	-	●	●	●
■ 14832	0,05-2,50 mg/l Zn	0,05-2,50 mg/l Zn		10	-	-	-	●	●
Reagenz erforderlich: 06146	Zink Reagenz 6	Zink Reagenz 6							
Zinn Sn									
● 14622	0,10-2,50 mg/l Sn	0,10-2,50 mg/l Sn		rund	-	✓	-	●	●

photoLab®

● = Rundküvettestests mit Barcode;
■ = Reagenztesttests mit Barcode;TC = Küvettestest; TR = Reagenztestest
TP = Pulvertestest;CC = CombiCheck;
MW = Meerwasser;

ml* = Probenvolumen (photoLab®);

pHotoFlex®		Bestell-Informationen					
Messbereich pHotoFlex®	Küvette (Ø mm) rund	Modell	ml*	Anzahl Tests	Preis € / Test	Bestell-Nr.	Preis €
-		● 14878	3	25	7,60	252036	190,00 LF2
-		● 14879	3	25	7,60	252037	190,00 LF2
		zusätzlich erforderlich: TOC Schraubkappen (252 038) verfügbar: TOC Standard 1000 mg/l (250 499)					
0,7 - 30,1 °d, 5 - 215 mg/l Ca	16	● 00961	1	25	3,38	252039	84,50 LF1
		Reaktion: Phthaleinkomplexon Einsatzbereich: Trinkwasser, Oberflächenwasser					
-		● 14683	4	25	3,56	250404	88,90 LF1
		Reaktion: Phthaleinkomplexon Einsatzbereich: Überprüfung von Ionenaustauschanlagen zur Produktion von vollentsalztem Wasser					
-		● 14731	10	25	3,83	250402	95,70 LF2
-		■ 18789	8	100	1,10	252067	110,30 LF2
		Reaktion: Nachweis für Modell 18789 über Kupferreaktion mit Phenanthrolin-Derivat Einsatzbereich: Abwasser, Trinkwasser, Desinfektionsmittel, Spüllösungen Hinweis: Sensitiver Messbereich für Modell 18789: 0,015 - 3,000 mg/l H ₂ O ₂					
0,025 - 1,000 mg/l Zn	16	● 00861	2	25	3,39	252049	84,80 LF2
0,20 - 5,00 mg/l Zn	16	● 14566	0,5	25	3,48	250417	86,90 LF1
-		■ 14832	5	90	2,03	250451	183,10 LF1
		06146		180	0,29	250452	52,10 LF1
		Reaktion: Modell 14832: Cl-PAN. Modell 14566, 00861: PAR Einsatzbereich: Abwasser speziell aus galvanischen und metallverarbeitenden Betrieben, Sickerwasser, Klärschlamm, Böden					
-		● 14622	5	25	3,81	250401	95,20 LF1
		Reaktion: Brenzkatechinviolett Einsatzbereich: Abwasser, Galvanikbad-Lösungen					
pHotoFlex®							
● = Rundküvetten tests mit Barcode; TC = Küvetten test; TR = Reagenzientest; CC = CombiCheck; ml* = Probenvolumen (photoLab®); ■ = Reagenzientests mit Barcode; TP = Pulvertest; MW = Meerwasser;							

Applikationsmethoden für die photoLab® 6000 Serie

Die Applikationsmethoden für die photoLab® 6000 Serie sind photometrische Verfahren, die in der Regel nicht auf Testsätzen basieren. Informationen zu ggf. erforderlichen Hilfsmitteln und Reagenzien sind in den Analysenvorschriften beschrieben. Die Methodenwahl erfolgt bei Applikationen manuell über die Eingabe der entsprechenden Methodennummer.

Parameter	Gesamtmessbereich	Methode
ADMI	2,0 - 100,0	Eigenfarbe
ADMI	10 - 500	Eigenfarbe
Ammoniak, frei	(0,05 - 3,00 mg/l NH ₄ -N)	als Ammonium (mit Test 14752)
Ammoniak, frei	(0,03 - 1,50 mg/l NH ₄ -N)	als Ammonium (mit Test 14752)
Ammoniak, frei	(0,010 - 0,500 mg/l NH ₄ -N)	als Ammonium (mit Test 14752)
Ammoniak, frei	(0,6 - 20,6 mg/l NH ₄ -N)	als Ammonium (mit Test 14544)
Antimon in Wasser und Abwasser	0,10 - 8,00 mg/l Sb	Brillantgrün
Bromat in Wasser und Trinkwasser	0,003 - 0,120 mg/l BrO ₃	3,3'-Dimethylnaphthidin
Chlorophyll-a (DIN), 10 mm	Ergebnis in µg/l Chl-a	Eigenfarbe
Chlorophyll-a (DIN), 20 mm	Ergebnis in µg/l Chl-a	Eigenfarbe
Chlorophyll-a (DIN), 50 mm	Ergebnis in µg/l Chl-a	Eigenfarbe
Chlorophyll-a (ASTM), 10 mm	Ergebnis in mg/m ³ Chl-a	Eigenfarbe
Chlorophyll-a (ASTM), 20 mm	Ergebnis in mg/m ³ Chl-a	Eigenfarbe
Chlorophyll-a (ASTM), 50 mm	Ergebnis in mg/m ³ Chl-a	Eigenfarbe
Chlorophyll-a,-b,-c (ASTM), 10 mm	Ergebnis in mg/m ³ Chl-a,-b,-c	Eigenfarbe
Chlorophyll-a,-b,-c (ASTM), 50 mm	Ergebnis in mg/m ³ Chl-a,-b,-c	Eigenfarbe
Chrom-Bad	4,0 - 400 g/l CrO ₃	Eigenfarbe
Färbung (FB436)	0,5 - 250 m ⁻¹ DFZ	Messung bei 436 nm
Färbung (FB525)	0,5 - 250 m ⁻¹ DFZ	Messung bei 525 nm
Färbung (FB620)	0,5 - 250 m ⁻¹ DFZ	Messung bei 620 nm
Färbung Hazen (Hz340)*	0,2 - 500 Hz	Platin-Cobalt-Standard Methode, 340 nm
Färbung Hazen (Hz445)*	1 - 1000 Hz	Platin-Cobalt-Standard Methode, 445 nm
Färbung Hazen (Hz455)*	1 - 1000 Hz	Platin-Cobalt-Standard Methode, 455 nm
Färbung Hazen (Hz465)*	1 - 1000 Hz	Platin-Cobalt-Standard Methode, 465 nm
Iodfarbzahl (IodFa)	0,010 - 3,00 IFZ	Messung bei 340 nm
Iodfarbzahl (IodFa)	0,2 - 50,0 IFZ	Messung bei 445 nm
Kohlendioxid	(0,40 - 8,00 mmol/l OH)	Indikatorreaktion (mit Test 01758)
Kupfer-Bad	2,0 - 80,0 g/l Cu	Eigenfarbe
Nickel-Bad	2,0 - 120 g/l Ni	Eigenfarbe
Nitrat (UV)	0,0 - 7,000 mg/l NO ₃ -N	Direktbestimmung im UV-Bereich
Palladium in Wasser und Abwasser	0,05 - 1,25 mg/l Pd	Thio-Michler's Keton
Platin in Wasser und Abwasser	0,10 - 1,25 mg/l Pt	o-Phenylendiamin
Quecksilber in Wasser und Abwasser	0,025 - 1,000 mg/l Hg	Michlers Keton
Spektraler Absorptionskoeffizient α(254)	0,5 - 250 m ⁻¹	Messung bei 254 nm
Spektraler Schwächungskoeffizient μ(254)	0,5 - 250 m ⁻¹	Messung bei 254 nm
Spektraler Absorptionskoeffizient μ(436)	0,5 - 250 m ⁻¹	Messung bei 436 nm
Suspendierte Feststoffe (Susp. solids)	25 - 750 mg/l Susp. Festst.	Messung bei 820 nm
Trübung (T550)	1 - 100 FAU	Messung bei 550 nm

* Trübungskorrektur möglich

Reagenzienfreie Tests

% Transmission

0 - 100 % T, 10, 20 und 50 mm Küvette.
(Eigenabsorption)

Extinktion

Die Extinktion ist gemäß dem Lambert-Beer'schen Gesetz $E = \epsilon(\lambda) \cdot c \cdot d$ mit der Konzentration eines Wasserinhaltsstoffes proportional verknüpft. Die Proportionalitätskonstante $\epsilon(\lambda)$ ist wellenlängenabhängig. Diese Konstanten und weitere Daten, die zur Bestimmung des Wasserinhaltsstoffes benötigt werden, sind in modernen Photometern als Methodendaten gespeichert. Die Basismessgröße ist und bleibt aber die Extinktion.

Färbung

(EN ISO 7887: 1994)

Wird reines Wasser im durchgehenden Licht durch eine Schicht von mehreren Metern betrachtet, so erscheint es schwach blau gefärbt. Diese Färbung kann sich in Gegenwart von Verunreinigungen zu einer Vielzahl von Färbungen verändern. Natürliche Wässer sind meistens durch Eisen- oder Tonpartikel oder durch Huminstoffe gelblich-braun gefärbt. (Eine grüne Färbung kann durch Algen verursacht werden). Die „wahre“ Färbung eines Wassers wird nach Filtration durch ein 0.45 μm Filter bestimmt.

Üblicherweise können die meisten gelblich-braun gefärbten Wässer und die Abläufe kommunaler Kläranlagen bei 436 nm gemessen werden. Die Abläufe industrieller Abwasseraufbereitungsanlagen zeigen keine scharfen und ausgeprägten Extinktionsmaxima. Für die Untersuchung dieser Wässer wird bei 436 nm (Quecksilber-Linie) obligatorisch gemessen, die anderen beiden Messwellenlängen 525 nm und 620 nm können in Abhängigkeit vom verwendeten Filter geringfügig von diesen Wellenlängen abweichen. Die Norm lässt für diskontinuierliche Messungen Filterphotometer mit spektralen Bandbreiten von < 20 nm zu für Messungen bei 436 nm, 525 nm und 620 nm. Es sind also z.B. auch Geräte mit 445 nm-, 520 nm-Interferenzfiltern mit einer Bandbreite von 10 nm geeignet. Zur Vergleichbarkeit mit der Norm ist ein Spektral-photometer erforderlich.

Das Ergebnis wird in m^{-1} angegeben mit der Zusatzangabe der Messwellenlänge und der spektralen Bandbreite, der Wassertemperatur und des pH-Wertes. In manchen Publikationen wird das Ergebnis auch in DFZ (Durchsichtsfarbzahl) angegeben, die mit der Angabe m^{-1} identisch ist. (DIN ISO 6271: 1988)

Klare Flüssigkeiten. Bestimmung der Farbzahl mit der Platin-Cobalt-Skala (Hazen-Farbzahl, APHA-Farbzahl).

Als geeignete Geräte werden Spektralphotometer zur Messung der Stammlösung mit 430 nm, 455 nm, 480 nm und 510 nm angegeben. Die eigentliche Messung erfolgt nach der Norm mit einem Farbvergleichsgerät, das einen visuellen Vergleich zulässt.

Chrom-Bad

Reagenzienlose Messung der Eigenfärbung eines galvanischen Bades: 5 ml Probe in einen 100 ml Messkolben pipettieren, mit destilliertem Wasser bis zur Marke auffüllen und gut mischen. 4 ml der verdünnten Probe in einen 100 ml Messkolben pipettieren, mit destilliertem Wasser auffüllen und gut mischen. 5 ml der 1:500 verdünnten Probe in ein Glas mit Schraubverschluss geben, 5 ml 40%ige Schwefelsäure hinzugeben. Glas verschließen und Inhalt gut mischen. Zur Messung in Rechteckküvette umfüllen.

Nickel-Bad

Reagenzienlose Messung der Eigenfärbung eines galvanischen Bades: In Rundküvette 5 ml Probe mit 5 ml 40%iger Schwefelsäure auffüllen, verschließen und mischen. Zur Messung in Rechteckküvette umfüllen.

Kupfer-Bad

Reagenzienlose Messung der Eigenfärbung eines galvanischen Bades: 25 ml Probe in einen 100 ml Messkolben geben, mit destilliertem Wasser bis zur Marke auffüllen und gut mischen. 5 ml der verdünnten Probe in ein Glas mit Schraubverschluss geben, 5 ml 40%ige Schwefelsäure hinzugeben. Glas verschließen und Inhalt gut mischen. Zur Messung in Rechteckküvette umfüllen.

SAK - spektraler Absorptionskoeffizient

Der spektrale Absorptionskoeffizient wird allgemein als SAK (Einheit: $1/\text{m}$) bezeichnet und als Summe der gelösten organischen Wasserinhaltsstoffe photometrisch bestimmt. Im Trinkwasserbereich wird üblicherweise der SAK bei einer Wellenlänge von 436 nm gemessen, in der Abwasserbranche bei 254 nm. Dabei muss zwischen klaren und trüben Proben unterschieden werden. Einschränkend ist zu beachten, dass diese summarische Bestimmung nur sinnvoll angewendet werden kann, wenn sich die qualitative Zusammensetzung der Wasserinhaltsstoffe nicht stark verändert. SAK-Methoden sind in der photoLab® 6000 Serie verfügbar.

Prüfmittel für die Photometrie

CombiCheck				
Parameter	Konzentration	geeignet für Testsatz Modell	maximale Anzahl der Bestimmungen	
Modell			Bestell-Nr.	Preis €
14676 CombiCheck 10				
Ammonium	4,00 mg/l NH ₄ -N	A6/25 14558	90	65,00 LF2
Chlorid	25,0 mg/l Cl	14730	90	
CSB	80 mg/l CSB	C3/25 14540	30	
Nitrat	2,5 mg/l NO ₃ -N	14556 14773	45 60	
Phosphat	0,80 mg/l PO ₄ -P	P6/25 14543 14848	18 18 9	
Sulfat	100 mg/l SO ₄	14548 14791 00617	18 40 48	
Modell			Bestell-Nr.	Preis €
14675 CombiCheck 20				
Ammonium	12,0 mg/l NH ₄ -N	14544	180	
Chlorid	60 mg/l Cl	14730	90	
CSB	750 mg/l CSB	C4/25 14541	30 30	
Nitrat	9,0 mg/l NO ₃ -N	N2/25 14542 14563 14773 14942 09713	90 60 90 60 60 180	
Phosphat	8,0 mg/l PO ₄ -P	P7/25 14729	90 90	
Sulfat	500 mg/l SO ₄	14564	90	

CombiCheck				
Parameter	Konzentration	geeignet für Testsatz Modell	maximale Anzahl der Bestimmungen	
Modell			Bestell-Nr.	Preis €
14677 CombiCheck 30				
Cadmium	0,500 mg/l Cd	14834	19	67,50 LF2
Kupfer	2,00 mg/l Cu	14553 14767	19 19	
Eisen	1,00 mg/l Fe	14549 14761 00796	19 9 12	
Mangan	1,00 mg/l Mn	14770 00816	9 13	
Modell			Bestell-Nr.	Preis €
14692 CombiCheck 40				
Aluminium	0,75 mg/l Al	14825	19	67,50 LF2
Nickel	2,00 mg/l Ni	14554 14785	19 19	
Blei	2,00 mg/l Pb	14833 09717	19 11	
Zink	2,00 mg/l Zn	14566	190	
Modell			Bestell-Nr.	Preis €
14695 CombiCheck 50				
Ammonium	1,00 mg/l NH ₄ -N	14739 14752	19 19	67,50 LF2
Stickstoff	5,0 mg/l N _{ges}	14537 00613	9 9	
CSB	20,0 mg/l CSB	14560	32	
Modell			Bestell-Nr.	Preis €
14696 CombiCheck 60				
CSB	250 mg/l CSB	14690 14895	48 48	67,50 LF2
Chlorid	125 mg/l Cl	14897	96	
Modell			Bestell-Nr.	Preis €
14689 CombiCheck 70				
Ammonium	50,0 mg/l NH ₄ -N	14559 00683	95 480	67,50 LF2
CSB	5.000 mg/l CSB	14555	95	
Stickstoff	50,0 mg/l N _{ges}	14763	95	
Modell			Bestell-Nr.	Preis €
14738 CombiCheck 80				
CSB	1.500 mg/l CSB	14691	48	69,50 LF2
Nitrat	25,0 mg/l NO ₃ -N	14764	190	
Phosphat	15,0 mg/l PO ₄ -P	14729 P7/25	95 95	

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
Prüfmittel für Photometrie				
PhotoCheck 14693	Prüfmittel für AQS von Optik und Linearität von photoLab® S6/S12 und der photo-Lab® 6000 Serie. Set von Farbstofflösungen in 16 mm Rundküvetten	250490	218,00	LF1
PipeCheck 14962	Prüfmittel - AQS für Pipettenvolumen	250498	202,00	LF2
pPhotoFlex® Check	PhotoCheck für photoFlex® Serie: Standardlösungen zur Geräteüberprüfung mit Zertifikat, auf Anfrage	251306	285,00	LD

Standard-Lösungen						
Parameter	Konz. in mg/l	Menge in ml	Modell	Bestell-Nr.	Preis €	
Aluminium	1000	500	SL Al 19770	250 460	27,50	LF1
Ammonium	1000	500	SL NH4 19812	250 461	27,50	LF1
AOX	20	85 (8-16 Prüfungen)	AOX 00680	252 026	60,50	LF2
Blei	1000	500	SL Pb 19776	250 462	27,50	LF1
Bor	1000	500	SL B 19500	250 463	27,50	LF1
BSB	210	10 Fl. für 10 x 1l	BSB 00718	252 030	68,70	LF2
Cadmium	1000	500	SL Cd 19777	250 464	27,50	LF1
Calcium	1000	500	SL Ca 19778	250 465	27,50	LF1
Chlorid	1000	500	SL Cl 19897	250 466	27,50	LF1
Chrom	1000	500	SL Cr 19779	250 467	27,50	LF1
Chromat	1000	500	SL CrO3 19780	250 468	27,50	LF1
CSB 100	100	100	SL COD 100	252 450*	26,50	LF1
CSB 400	400	100	SL COD 400	252 451**	26,50	LF1
Eisen	1000	500	SL Fe 19781	250 469	27,50	LF1
Fluorid	1000	500	SL F 19814	250 470	27,50	LF1
Kalium	1000	500	SL K 70230	252 471	27,50	LF1
Kieselsäure (Silicium)	1000	500	SL Si 70236	252 472	27,50	LF1
Kupfer	1000	500	SL Cu 19786	250 473	27,50	LF1
Mangan	1000	500	SL Mn 19789	250 474	27,50	LF1
Nickel	1000	500	SL Ni 19792	250 475	27,50	LF1
Nitrat	1000	500	SL NO3 19811	250 476	27,50	LF1
Nitrit	1000	500	SL NO2 19899	250 477	27,50	LF1
Phosphat	1000	500	SL PO4 19898	250 478	27,50	LF1
Silber	1000	500	SL Ag 19797	250 479	27,50	LF1
Sulfat	1000	500	SL SO4 19813	250 480	27,50	LF1
TOC	1000	100	SL TOC 09017	250 499	68,70	LF1
Zink	1000	500	SL Zn 19806	250 481	27,50	LF1

Liste der Standardlösungen, die aufgrund der begrenzten Stabilität regelmäßig frisch angesetzt werden müssen:

- freies Chlor
- gebundenes Chlor
- Formaldehyd
- Hydrazin
- Hydrogensulfid
- Phenol
- Silicium
- Sulfid
- Sulfit
- anionische Tenside
- Wasserstoffperoxid

Trübung

Einsatzgebiete Trübungsmessung				
	Turb® 355 T/IR	Turb® 430 IR/T	Turb® 550/Turb® 550 IR	Turb® 555/Turb® 555 IR
Einsatzgebiete	Mobiler Einsatz für Abwasser, Oberflächenwasser und Grundwasser	Mobiler Einsatz für alle Wasseruntersuchungen inkl. Trinkwasser, Weinindustrie, Prozesskontrolle Laborbetrieb: optional durch LabStation	Routinemessgerät für alle Einsatzbereiche im Labor; Trinkwasser	Präzisionsmessgerät für Routine- und Präzisionsmessungen im Labor, v.a. zur Qualitätskontrolle von schwierigen Proben und für hohe Messbereiche
Lichtquelle	Wolfram/IR LED	Wolfram/IR LED	Wolfram/IR LED	Wolfram/IR LED
Messbereich	0-1100 NTU/FNU	0-1100 NTU/FNU	0-1000 NTU/FNU	0-10000 NTU/FNU/FAU
Kalibrierung	Automatisch 1-3 Punkt	Automatisch 3-Punkt	Automatisch 1-3 Punkt	Automatisch 1-5 Punkt
Besondere Funktionen	Tragbares Feldgerät	Tragbares Feldgerät Kalibrierintervall Kalibrierdokumentation Messwertspeicher Optional: LabStation, LSdata	AQS Durchflussmessungen (drucklos)	AQS mit Passwortschutz, Ratio-Methode zur Reduktion von Störeffekten; Transmission, Durchflussmessungen (drucklos/bis 4 bar)

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
Labor-Trübungsmessgeräte				
Turb 550	Labor-Trübungsmessgerät, mit Wolfram-Glühlampe gemäß US-EPA, Universalnetzgerät 90...250 VAC, Einzelgerät mit Kalibrierstandardset (0,02 - 10,0 - 1000 NTU), 3 Leerküvetten, optionale kontinuierliche Durchflussmessung mit dem Durchflussgefäß D-Turb (600 600).	600100	1.923,00	LB
Turb 550 IR	Labor-Trübungsmessgerät, mit Infrarot-LED gemäß ISO 7027, DIN EN 27027 (EN ISO 7027), Universalnetzgerät 90...250 VAC, Einzelgerät mit Kalibrierstandardset (0,02 - 10,0 - 1000 NTU), 3 Leerküvetten, optionale kontinuierliche Durchflussmessung mit dem Durchflussgefäß D-Turb (600 600).	600110	2.379,00	LB
Turb 555	High-End Labor-Trübungsmessgerät, mit Wolfram-Glühlampe gemäß US-EPA, Universalnetzgerät 90...250 VAC, Einzelgerät mit Kalibrierstandardset (0,02 - 10,0 - 1000 NTU), 3 Leerküvetten, optionale kontinuierliche Durchflussmessung mit dem Durchflussgefäß D-Turb (600 600) oder Flow-Thru bis 1 bar (600 605).	600200	3.142,00	LB
Turb 555* IR	High-End Labor-Trübungsmessgerät, mit Infrarot-LED gemäß ISO 7027, DIN EN 27027 (EN ISO 7027), Universalnetzgerät 90...250 VAC Einzelgerät mit Kalibrierstandardset (0,02 - 10,0 - 100 - 1750 NTU), 3 Leerküvetten, optionale kontinuierliche Durchflussmessung mit dem Durchflussgefäß D-Turb (600 600) oder Flow-Thru bis 1 bar (600 605)	600210	3.595,00	LB
Labor-Trübungsmessgeräte - Trübungsstandards und Zubehör				
Kal.Kit P Turb 550/550IR	Kalibrier-Kit für Trübungsmessgerät Turb 550 / 550 IR: 0,02 - 10,0 - 1000 NTU, Reinigungstücher und Küvettenausrichtungsringe.	600542	223,30	LC
Kal.Kit P Turb 555 IR	Kalibrier-Kit für Trübungsmessgerät Turb 555 IR : 0,02 - 10,0 - 100 - 1750 NTU, Reinigungstücher und Küvettenausrichtungsringe.	600543	304,50	LC
Kal.Std P 10000 NTU IR	Trübungsstandard 10000 NTU für Turb 555 IR.	600544	310,50	LC
Kal.Kit P Turb 555	Kalibrier-Kit für Trübungsmessgerät Turb 555 : 0,02 - 10,0 - 100 - 1750 NTU, Reinigungstücher und Küvettenausrichtungsringe.	600545	304,50	LC
Kal.Std P 10000 NTU WL	Trübungsstandard 10000 NTU für Turb 555.	600546	310,50	LC
D-Turb	Durchlaufgefäß für Trübungsmessgeräte (Messungen im Drucklosbereich)	600600	290,00	LC
Cell Turb/SET	Leerküvetten für Labor-Trübungsmessgeräte Turb 550, Turb 550 IR, Turb 555 und Turb 555 IR, Lieferumfang: 3 Stück.	600601	124,00	LC
KS-Turb	Küvettenständer für die Küvetten der Trübungsmessgeräte Turb ..., faltbar, für bis zu 21 Küvetten.	600602	56,00	LC
Lamp Turb 550/555-WL	Vorjustiertes Ersatz-Lampenmodul (Wolfram-Glühlampe), für Trübungsmessgeräte Turb 550 und Turb 555	600603	170,00	LD
Flow-Turb	Durchflussgefäß für Labor-Trübungsmessgeräte Turb 555 und Turb 555 IR, für Niederdruck (1 bar)-Anwendungen	600605	720,00	LC
Lamp Turb 550 IR	Vorjustiertes Ersatz-Lampenmodul (IR), für Trübungsmessgerät Turb 550 IR	600607	169,00	LD
Lamp Turb 555 IR	Vorjustiertes Ersatz-Lampenmodul (IR), für Trübungsmessgerät Turb 555 IR	600608	169,00	LD

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
Tragbare Trübungsmessgeräte				
Turb 355* IR	Tragbares Trübungsmessgerät für 90° Streulichtmessungen gemäß ISO 7027 / DIN EN 27027, Batteriebetrieb, Einzelgerät, im Koffer mit 4 MICRO (AAA) Alkali-Mangan Batterien, Kalibrierset (0,02 - 10,0 - 1000 NTU), 2 Leerküvetten und Küvettenreinigungstücher.	600311	1.409,00	LB
Turb 355 T	Tragbares-Trübungsmessgerät, mit Wolfram-Glühlampe gemäß US-EPA, Batteriebetrieb, Einzelgerät, im Koffer mit 4 MICRO (AAA) Alkali-Mangan Batterien, Kalibrierset (0,02 - 10,0 - 1000 NTU), 2 Leerküvetten und Küvettenreinigungstücher.	600312	1.476,00	LB
Turb* 430 T	Tragbares Trübungsmessgerät für die nephelometrische Messungen (90°) mit Wolfram-Glühlampe gemäß US-EPA, inkl. Kalibrier-Kit (0,02-10, 1000), 2 Leerküvetten, Reinigungstuch, Batterien (4 AA Mignon). Optional: Labstation LS Flex/430 mit PC-Software Lsdata zur GLP-konformen Datenauswertung (Art.-Nr. 251301) oder Akkupack RB Flex/430 (Art.-Nr. 251300).	600325	1.560,00	LB
Turb* 430 IR	Tragbares Trübungsmessgerät für nephelometrische Messungen (90°) gemäß DIN EN 27027, inkl. Kalibrier-Kit (0,02 - 10 - 1000), 2 Leerküvetten, Reinigungstücher, Batterien (4 AA Mignon), geeignet für Trinkwasser. Optional: Labstation LS Flex/430 mit PC-Software Lsdata zur GLP-konformen Datenauswertung (Art.-Nr. 251 301) oder Akkupack RB Flex/430 (Art.-Nr. 251 300).	600320	1.430,00	LB
Turb* 430 IR / SET	Tragbares Trübungsmessgerät (90°) mit Infrarotlichtquelle gemäß DIN EN 27027 inkl. Standardset im Feldkoffer mit Tischeinsatz und Zubehör. Zubehör: Kalibrierset (0,02 - 10,0 - 1000 NTU), 4 Leerküvetten 28 mm, Reinigungstuch, Schraubendreher, PC-Software LSdata, PC-Anschlusskabel AK 540 B, Anleitung. Optional: Labstation LS Flex/430 mit PC-Software LSdata zur GLP-konformen Datenauswertung (Art.-Nr. 251 301) oder Akkupack RB Flex/430 (Art.-Nr. 251 300).	600321	1.750,00	LB
Turb* 430 T / SET	Tragbares Trübungsmessgerät für nephelometrische Messungen (90°) mit Wolfram-Glühlampe gemäß US-EPA, inkl. Standardset im Feldkoffer mit Tischeinsatz und Zubehör: Kalibrierset (0,02 - 10,0 - 1000 NTU), 4 Leerküvetten 28 mm, Reinigungstuch, Schraubendreher, PC-Software LSdata, PC-Anschlusskabel AK 540 B, Anleitung. Optional: Labstation LS Flex/430 mit PC-Software LSdata zur GLP-konformen Datenauswertung (Art.-Nr. 251 301) oder Akkupack RB Flex/430 (Art.-Nr. 251 300).	600326	1.870,00	LB
Tragbare Trübungsmessgeräte - Trübungsstandards und Zubehör				
RB Flex/430	Akku mit Universal-Netzstecker für pFotoFlex® pH/ photoFlex® Turb und Turb* 430 IR/T.	251300	175,00	LH
LS Flex/430	LabStation zur einfachen Bedienung und Auswertung im Labor, mit PC-Software LSdata zur GLP-konformen Datenauswertung, Nullmodem-Kabel, Akku und universellem Netzgerät, RS 232 Schnittstelle, Ladefunktion; geeignet für alle pFotoFlex®-Modelle sowie Turb 430 IR/T. Einsatz von Barcode-Leser möglich.	251301	385,00	LH
FC pFotoFlex*/Turb* 430	Feldkoffer mit Tischeinsatz für Gerät, Stativ und Küvetten für bequemes Arbeiten im Gelände. Zusätzlich: Pipettenhalter und Stauraum für Utensilien.	251304	265,00	LC
Kal.Kit Turb* 430 IR	Kalibrierset für Trübungsmessgerät Turb* 430 IR: 0,02 - 10 - 1000 NTU.	600560	258,80	LC
Kal.Kit Turb* 430 T	Kalibrierset für Trübungsmessgerät Turb* 430 T: 0,02 - 10 - 1000 NTU.	600561	284,20	LC
LK28-Set	12 Ersatzküvetten für pFotoFlex®-Serie und Turb* 430 IR/T, 28 x 60 mm.	251302	38,00	LC
Kal.Kit P Turb 350 IR	Kalibrierset für Trübungsmessgerät Turb 350 IR: 0,02 - 10,0 - 100 - 1000 NTU, Reinigungstücher und 4 Küvettenausrichtungsringe.	600541	223,30	LC
Kal.Kit P Turb 355 IR/T	Kalibrier-Kit für Trübungsmessgerät Turb 355 T/335 IR: 0,02 - 10,0 - 1000 NTU, Reinigungstücher und Küvettenausrichtungsringe.	600547	223,30	LC
Cell Turb 350 / Set	Leerküvetten für tragbare Trübungsmessgeräte Turb 350 / 355 IR und 355 T Lieferumfang: 3 Stück.	600606	121,00	LC

Keimzählung

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
Keimzählgeräte				
BZG 40	Neu Kolonienzählgerät mit Lupenoptik, mit elektronischer Dokumentationsmöglichkeit und Universal-Steckernetzgerät. Lieferumfang: Gerät mit Steckernetzteil, Lupe, Reduktionssegment, Wolfsfügelscheibe, Stift, Bedienungsanleitung und CD-ROM.	803320	1.723,00	LC
BZG/MAG 8 x	Neu Lupe mit 8-facher Vergrößerung für BZG 40	803321	312,00	LC

Software/Drucker

Übersicht Geräte/Software/Anschlusskabel PC oder Drucker							
MI = MultiLab® Importer		Mp = MultiLab® pilot		AO = ACHAT OC		MA = Multi/ACHAT II	
				pDS = photoLab® Data spectral		LS = LSdata	
b = bidirektional		f = fernsteuerbar				u = unidirektional	
Gerät	Software	Anschlusskabel	Typ	Gerät	Software	Anschlusskabel	Typ
Cond 197i, 1970i	Mp	AK 340/B	b	Oxi 340i	Mp	AK 340/B	b
Cond 340i	Mp	AK 340/B	b	OxiTop® OC 100/110	AO	AK 540 B	u
inoLab® 7310, 7320, 9310, 9420, 9430	MI	AK USB A-Mini	b	pH 197i, 1970i	Mp	AK 340/B	b
inoLab® 730	Mp	AK 340/B	b	pH 340i	Mp	AK 340/B	b
inoLab® 735	Mp	AK 340/B	b	pH/Cond 340i	Mp	AK 340/B	b
inoLab® Level 2	Mp	AK 340/B	b	pH/ION 340i	Mp	AK 340/B	b
Multi 197i, 1970i	Mp	AK 340/B	b	pH/Oxi 340i	Mp	AK 340/B	b
Multi 340i	Mp	AK 340/B	b	pHotoFlex® Serie	LS	AK 540 B, ADA USB	u
Multi 350i	Mp	AK 340/B	b	photoLab® S6, S12	MA	AK Labor	b
Multi 3410, 3420, 3430	MI	AK USB A-Mini	b	photoLab® 6000 Serie	pDS	SK/TC	b
Oxi 197i, 1970i	Mp	AK 340/B	b	ProfiLine 3310, 3315, 3320	MI	AK USB A-Mini	b
				Turb® 430 Serie	LS	AK 540 B, ADA USB	u

Hinweis:

USB-Adapter ohne Kabel für Geräte mit RS 232 Schnittstelle erhältlich; geräteseitig passendes Kabel erforderlich.

Modell	Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in €	
Software und Zubehör				
SK/TC	Anschlusskabel/Nullmodemkabel.	820070	16,00	OX
Multi/ACHAT II	PC-Software zur Auswertung von Messdaten für Windows bis XP	902750	104,00	LC
KOM Labor	Kommunikationspaket: Software-Programm Multi/Achat II für Windows zur Übertragung und Auswertung von Messdaten. Inklusive Schnittstellen-Kabel AK Labor für 9-polige Buchse.	902754	165,00	LC
AK Labor	Schnittstellenkabel zum Anschluss an Geräte mit 9-poliger Buchse an einen PC über die RS 232-Schnittstelle.	902758	104,00	LC
ADA 12V	Adapter für 12V (Auto)-Betrieb von photoLab® 6000	902760	94,00	LC
photoLab® Data spectral	GLP-konforme PC-Software für Datenmanagement und -transfer für die photoLab® 6000 / spectroFlex Serie.	902761	258,00	LC
LSdata Flex/430	GLP-konforme PC-Software für Datenmanagement und -transfer für die photoFlex® und Turb 430 Serie.	902762	273,00	LC
AK 340/B	Schnittstellenkabel zum Anschluss an Geräte mit 4-poliger Buchse an einen PC über die RS 232-Schnittstelle.	902841	105,00	LC
AK 540/B	Schnittstellenkabel zum Anschluss von Geräten mit 6-poliger Buchse an einen PC über die RS 232-Schnittstelle. Inklusive 9/25-Adapter.	902842	106,00	LC
ADA USB/Ser	Adapter USB auf serielle Schnittstelle RS 232 (9-polige Buchse) für inoLab® (inklusive Multifunktionsboxen 740/Level 3), 3xxi, 197i. Inkl. Kabel AK 340/B.	902880	118,00	LC
ADA USB	USB Standard-Adapter ohne Kabel für den Anschluss von WTW-Laborgeräten (außer OxiTop® OC 100/110) an den PC. Zubehör: bei Bedarf geräteseitig notwendige Kabel.	902881	74,00	LC
KOM pilot	Kommunikationspaket für Altgeräte: CD-ROM mit dem Programm MultiLab® pilot. Inklusive Anschlusskabel AK 340/B.	902915	165,00	LC
AK CR/PC	Anschlusskabel für CR 2200, CR 3200 und CR 4200 Thermoreaktoren an einen PC.	250102	58,00	LC
Drucker und Schnittstellenkabel				
P 3001	Thermo-Matrixdrucker, Papierbreite 112 mm, voreingestellte Baud-Rate: 4800, voreingestellte Zeichen/Zeile: 40, Netz- und Akkubetrieb, 230 VAC, für Geräte mit RS 232-Schnittstelle.	250045	524,00	LC
LQ 300+	Matrixdrucker, Normalpapier (DIN A4 oder endlos) Netzbetrieb 230 V Eurostecker.	250046	518,00	LC
RP P 3000	Druckerpapier für Protokolldrucker P 3000, Breite 58 mm (Ersatzteil, der Drucker ist nicht mehr verfügbar).	250112	8,25	LC
RP P 3001	Druckerpapier für P 3001 und inoLab® Drucker, Thermopapier mindestens 5 Jahre lesbar, Breite 112 mm.	250113	8,25	LC
RP P 3001 HQ	Druckerpapier für P 3001 und inoLab® Drucker, Thermopapier mindestens 10 Jahre lesbar, Breite 112 mm.	250114	16,00	LC
RP 58 HQ	Qualitäts-Thermodrucker-Papier für inoLab® 7310P/9310P. 58 mm Breite, 9 m Länge. Lange haltbar.	250115	11,50	LC
AK 3000	Schnittstellenkabel zum Anschluss eines Gerätes, für das der LQ 300 empfohlen wird, an P 3001.	250745	54,00	LC
AK/LQ300	Schnittstellenkabel zum Anschluss eines Gerätes an LQ 300.	250746	54,00	LC
AK 325/S	Schnittstellenkabel zum Anschluss eines Gerätes an Drucker P 3001.	902837	55,00	LC
AK USB A-B 3 m	USB-Kabel mit Stecker A + B, 3 m lang.	902882	23,70	LD
AK USB A-Mini	USB PC-Anschlusskabel für ProfiLine Taschengeräte 3310 oder MultiLine® Multiparametergeräte.	902883	20,10	LC
AK CR/P	Anschlusskabel für die Thermoreaktoren CR 2200, CR 3200 und CR 4200 an einen Drucker.	250101	58,00	LC

Abverkaufsartikel

Bestell-Nr.	Modell	Preis in €	
103557	K/SK-4	92,00	LC
103663	SenTix® RJS	218,00	LA
103700	SenTix® FET-D	708,00	LD
103701	SenTix® FET/AT	264,00	LD
103702	SenTix® FET-B	708,00	LD
108127	AS S/R	32,00	LC
109005	APL-4	129,00	LD
109810	inoLab®-Box	118,00	LC
2D30-100	pH/Oxi 340i	1.025,00	LB
2D30-101210	pH/Oxi 340i SET 1	1.778,00	LB
2D30-101B20	pH/Oxi 340i SET 2	1.851,00	LB
2E00-001	KS pH/Cond 340i	152,00	LC
2E30-100	pH/Cond 340i	934,00	LB
2E30-101101	pH/Cond 340i SET 1	1.332,00	LB
2E30-101201	pH/Cond 340i SET 2	1.397,00	LB
2E30-101B02	pH/Cond 340i SET B	1.466,00	LB
2E30-101F01	pH/Cond 340i SET F	1.408,00	LB
2F00-004	KS Multi 3xxi	211,00	LC
2F30-100	Multi 340i	1.200,00	LB

Bestell-Nr.	Modell	Preis in €	
2F30-104211	Multi 340i SET 2	2.351,00	LB
2F30-104B22	Multi 340i SET B	2.451,00	LB
2F30-11420D	Multi 350i	1.844,00	LB
2F40-11440D	Multi 350i SET 1	3.341,00	LB
2F40-114404	Multi 350i SET 2	2.660,00	LB
2F40-11440D	Multi 350i SET 3	3.364,00	LB
2F40-114B02	Multi 350i SET 4	2.614,00	LB
2F40-114B0E	Multi 350i SET 5	3.419,00	LB
2F40-114B20	Multi 350i SET 6	2.937,00	LB
2F40-114B70	Multi 350i SET 7	2.713,00	LB
2F40-115F	Multi 350i SET MPP-6	6.027,00	LB
2F40-115G	Multi 350i SET MPP-25	6.239,00	LB
2G30-100	pH/ION 340i	1.186,00	LB
3A30-110	pH 1970i	1.001,00	LC

Bestell-Nr.	Modell	Preis in €	
3B30-010	Oxi 1970i	1.433,00	LC
3C30-010	Cond 1970i	1.122,00	LC
3F30-110	Multi 1970i	1.913,00	LC
401060	Con-Modul-6	729,00	LC
401061	Con-Modul-10	769,00	LC
401062	Con-Modul-15	808,00	LC
401063	Con-Modul-20	846,00	LC
401100	MPP 350-3	3.597,00	LC
401110	MPP 350-6	3.635,00	LC
401120	MPP 350-10	3.686,00	LC
401130	MPP 350-15	3.738,00	LC
401140	MPP 350-25	3.847,00	LC
401141	MPP 350-40	4.005,00	LC
401142	MPP 350-60	4.245,00	LC
401143	MPP 350-100	4.670,00	LC
509000	CP-1	1.040,00	LD
509001	CP-2	1.097,00	LD
509010	WLL-1	1.290,00	LD
509011	WLL-2	1.379,00	LD
902843	AK 540/S	77,00	LC
902900	AK M-T	105,00	LC
902902	AK T-PC	105,00	LC
902903	AK T-K PS2	108,00	LC

Index

Symbole	<i>Preislisten-Seite</i>				
14554Ni	14554				
14895CSB	14895				
6R/SET/LAB1	50				
A	<i>Preislisten-Seite</i>				
A 325/K	42				
A 325/S	43				
A 925	22				
A 925/K	22				
A 925/S	22				
A 925-P	22, 28, 33, 43, 48				
A 925-P/K	22, 28, 33, 43, 49				
A 925-P/S	22, 28, 33, 43, 49				
ACC/CX	23				
ACC-MPP	23				
Achat OC	54				
ADA 12V	93				
ADA 94pH/IDS BNC	22				
ADA 94pH/IDS DIN	22				
ADA FDO*/RZ	21, 43				
ADA S7/IDS	22, 28				
ADA USB	93				
ADA USB/Ser	93				
ADA/TA 197 pH	31				
ADA/VARIO*-DIN	31				
ADA/VARIO*-S7	31				
ADA-DIN-BNC	31				
Ag 14831	63-85				
Ag/S 500 BNC	36				
Ag/S 500 DIN	36				
Ag/S 800 BNC	37				
Ag/S 800 DIN	37				
AK 3000	93				
AK 325/S	93				
AK 340/B	93				
AK 540/B	54, 93				
AK CR/P	61, 93				
AK CR/PC	61, 93				
AK Labor	93				
AK USB A-B 3 m	93				
AK USB A-Mini	93				
AK/LQ300	93				
Al 14825	63-85				
Al 00594	63-85				
Al-1 TP	63-85				
AOX 00675	63-85				
AOX 00677	62				
AOX 00678	62				
AOX 00680	63-85				
As 01747	63-85				
AS S/B1	28				
AS S/B3	28				
AS S/D1	28				
AS S/D3	28				
AS/BNC	28, 33				
AS/DIN	28, 33				
AS/DIN - 3	28, 33				
AS/IDS-1.5	20, 28, 33, 43, 50				
AS/IDS-10	20, 29, 33, 43, 50				
AS/IDS-100	21, 29, 33, 44, 50				
AS/IDS-15	21, 29, 33, 43, 50				
AS/IDS-20	21, 29, 33, 44, 50				
AS/IDS-25	21, 29, 33, 44, 50				
AS/IDS-3	20, 28, 33, 43, 50				
AS/IDS-40	21, 29, 33, 44, 50				
AS/IDS-6	20, 28, 33, 43, 50				
AS/IDS-60	21, 29, 33, 44, 50				
ASG 1000	61				
As-Zubehör 73501	62				
a-Ten 14697	63-85				
Au 14821	63-85				
AV d/e	61				
B	<i>Preislisten-Seite</i>				
B 14839	63-85				
B 00826	63-85				
Batt/OxiTop®	56				
Bev Kit	44				
BPI/IDS	20				
BPO/IDS	20				
BR 325	42, 44				
Br 500 BNC	36				
Br 500 DIN	36				
Br 800 BNC	37				
Br 800 DIN	37				
Br2 00605	63-85				
BSB 00687	63-85				
BSB 00688	62				
BSB 00718	63-85				
BSB 14663 SRF	62				
BZG 40	92				
BZG/MAG 8 x	92				
C	<i>Preislisten-Seite</i>				
Ca 14815	63-85				
Ca 00858	63-85				
Ca 500 BNC	36				
Ca 500 DIN	36				
Ca 500/AT	36				
Ca 800 BNC	37				
Ca 800 DIN	37				
Ca 800/AT	37				
Cd 01745	63-85				
Cd 14834	63-85				
Cd 500 BNC	36				
Cd 500 DIN	36				
Cd 800 BNC	37				
Cd 800 DIN	37				
Cell Turb 350 / Set	91				
Cell Turb/SET	90				
CellOx® 325	42				
CellOx® 325-10	42				
CellOx® 325-15	42				
CellOx® 325-20	42				
CellOx® 325-3	42				
CellOx® 325-6	42				
CI 14730	63-85				
CI 14897/1	63-85				
CI 14897/2	63-85				
CI 500 BNC	36				
CI 500 DIN	36				
CI 800 BNC	37				
CI 800 DIN	38				
CI-1 TP	63-85				
CI2 00595	63-85				
CI2 00597	63-85				
CI2 00086 R1	63-85				
CI2 00087 R2	63-85				
CI2 00088 R3	63-85				
CI2 00089 Zubehör	63-85				
CI2 00598/1	63-85				
CI2 00598/2	63-85				
CI2 00599	63-85				
CI2 00602/1	63-85				
CL2 00602/2	63-85				
CI-2 TP	63-85				
CI-3 TP	63-85				
CI-4 TP	63-85				
CIQ2 00608	63-85				
CN 09701	63-85				
CN 14561	63-85				
CN 500 BNC	36				
CN 500 DIN	36				
CN 800 BNC	38				
CN 800 DIN	38				
COD1 TC (LR)	63-85				
COD2 TC (MR)	63-85				
COD3 TC (HR)	63-85				
CombiCheck 10	14676				
CombiCheck 20	14675				
CombiCheck 30	14677				
CombiCheck 40	14692				
CombiCheck 50	14695				
CombiCheck 60	14696				
CombiCheck 70	14689				
CombiCheck 80	14738				
Cond 3110	47				
Cond 3110 SET 1	47				
Cond 3110 SET 2	47				
Cond 3110 SET 3	47				
Cond 3210	47				
Cond 3210 SET 1	47				
Cond 3210 SET 2	47				
Cond 3210 SET 4	47				
Cond 3310	48				
Cond 3310 SET 1	48				
Cond 3310 SET 2	48				
Cond 3310 SET 4	48				
Con-Modul-1.5	23				
Con-Modul-3	23				
ConOx Ox-Modul	23				
ConOx-1.5	23				
ConOx-10	23				
ConOx-15	23				
ConOx-20	23				
ConOx-3	23				
ConOx-6	23				
Cr 14552	63-85				
Cr 14758	63-85				
CR 2200	61				
CR 3200	61				
CR 4200	61				
Crack-SET 10 14687	61				
Crack-SET 10-C 14688	61				
Crack-SET 20 14963	61				
CSB 14691	63-85				
CSB 01796	63-85				
CSB 01797	63-85				
CSB 09772 Hg-frei	63-85				
CSB 09773 Hg-frei	63-85				
CSB 14555	63-85				
CSB 14560	63-85				
CSB 14690	63-85				
CSB C3/25	63-85				
CSB C4/25	63-85				
c-Ten 01764	63-85				
Cu 14553	63-85				
Cu 14767	63-85				
Cu 500 BNC	37				
Cu 500 DIN	37				
Cu 800 BNC	38				
Cu 800 DIN	38				
Cu-1 TP	63-85				
Cyanurs. 19253	63-85				
D	<i>Preislisten-Seite</i>				
D 001	50				
D 1/T	50				
D 201	44, 50				
D 530	31, 50				
D01/T	50				
DEHA 19251	63-85				
DEHA-1 TP	63-85				
DI 45	55				
Dia/600	56				
D-Turb	90				
DurOx® 325-3	43				
DurOx® 325-6	43				
DV/MG	55				
DV/MG/DI	55				
DV/MG/KL	55				
DX 223 NA	36				
E	<i>Preislisten-Seite</i>				
EH/40 SW	20				
EH/70 SW	20				
ELY/BR/503	38				
ELY/BR/503/K	38				
ELY/BR/503/N	38				
ELY/G	42, 43				
ELY/N	44				
ELY/ORP/Ag	33				
EP-SET	50				
ES/Br	39				
ES/Ca	39				
ES/Cl	39				
ES/Cu	39				
ES/F	39				
ES/I	39				
ES/K	39				
ES/Na	39				
ES/NH4	39				
ES/NO3	39				
ES/Pb	39				
E-SET Trace	50				
ETP/VAR 1000	62				
ETP/VAR 5000	62				
F	<i>Preislisten-Seite</i>				
F 14598/1	63-85				
F 14598/2	63-85				
F 500 BNC	37				
F 500 DIN					

NH4/NH3 14752/1	63-85	Pb 500 BNC	37	SensoLyt® MPP-A	23, 31	ST-OxiTop®	56	ZBK 90/190	44
NH4/NH3 14752/2	63-85	Pb 500 DIN	37	SensoLyt® MPP-A Pt	23, 31	STP 10	30	ZBK ST	43
NH4-1 TP	63-85	Pb 800 BNC	38	SensoLyt® WQL	51	STP 10 TRACE	30	ZBK/NH3/2	39
NH4-2 TC (LR)	63-85	Pb 800 DIN	38	SensoLyt® WQL-Pt	51	STP 4	30	ZBK-D	43
NH4-3 TC (HR)	63-85	PEP/pH	31	SenTix® 20	26	STP 7	30	Zn 06146	63-85
NHP 600	56	PF 600	56	SenTix® 21	26			Zn 14566	63-85
Ni 14785	63-85	PF45/1000	55	SenTix® 21-3	26	T	<i>Preislisten-Seite</i>	Zn 14832	63-85
NKI 500	55	PF45/250	55	SenTix® 22	26	TA-SensoLyt® PTA	31	Zn 00861	63-85
NO 500 BNC	37	PF45/500	55	SenTix® 41	26	TA-SensoLyt® SEA	31		
NO 500 DIN	37	pH 01744	63-85	SenTix® 41-3	26	TEP 10	30		
NO 500/AT	37	pH 3110	25	SenTix® 42	26	TEP 10 Trace	30		
NO 800 BNC	38	pH 3110 Set 1	25	SenTix® 51	28	TEP 10 TRACE/10	30		
NO 800 DIN	38	pH 3110 Set 2	25	SenTix® 52	28	TEP 10 TRACE/25	30		
NO 800/AT	38	pH 3110 SET 3	26	SenTix® 60	26	TEP 10/10	30		
NO2 00609	63-85	pH 3210	26	SenTix® 61	26	TEP 10/25	30		
NO2 14776/1	63-85	pH 3210 SET 2	26	SenTix® 62	26	TEP 2	30		
NO2 14776/2	63-85	pH 3210 SET 3	26	SenTix® 81	26	TEP 4	30		
NO2 N5/25	63-85	pH 3210 SET 4	26	SenTix® 82	26	TEP 4/10	30		
NO2-1 TP	63-85	pH 3310	26	SenTix® 91	28	TEP 4/25	30		
NO2-2 TC	63-85	pH 3310 SET 2	26	SenTix® 92	28	TEP 7	30		
NO3 00614	63-85	pH 3310 SET 3	26	SenTix® 940	21, 28	TEP 7/10	30		
NO3 09713/1	63-85	pH 3310 SET 4	26	SenTix® 940-3	21, 28	TEP 7/25	30		
NO3 09713/2	63-85	pH/Cond 3320	22	SenTix® 950	21, 28	TetraCon® 325	48		
NO3 14542	63-85	pH/Cond 3320 SET 1	22	SenTix® 980	21, 28	TetraCon® 325 S	50		
NO3 14556	63-85	pH/Cond 3320 SET 2	22	SenTix® Ag	33	TetraCon® 325/C	48		
NO3 14764	63-85	pH/Cond 3320 SET 3	22	SenTix® Au	33	TetraCon® 325-10	50		
NO3 14773	63-85	pH/Cond 3320 SET 4	22	SenTix® H	26	TetraCon® 325-15	48		
NO3 14942	63-85	pH/Cond 3320 SET 5	22	SenTix® HW	28	TetraCon® 325-20	48		
NO3 N2/25	63-85	pH/ION 3310	36	SenTix® HWD	28	TetraCon® 325-3	48		
NO3-1 TC	63-85	pH-Cap	31	SenTix® Mic	28	TetraCon® 325-6	48		
NT Multirange	23, 31	Phenol 14551	63-85	SenTix® Mic-B	28	TetraCon® 925	21, 48		
NT USB	31	Phenol 00856	63-85	SenTix® Mic-D	28	TetraCon® 925-3	21, 48		
n-Ten 01787	63-85	PhotoCheck 14693	88	SenTix® ORP	33	TetraCon® 925-P	20, 21, 48		
NTH 600	56	pHotoFlex® Check	88	SenTix® ORP 900	21, 33	TetraCon® DU/T	49		
Ntot1 TC (LR)	63-85	pHotoFlex® pH	61	SenTix® PtR	33	TetraCon® DU/TH	49		
Ntot2 TC (HR)	63-85	pHotoFlex® pH/SET	61	SenTix® RJD	28	TetraCon® V	48		
		pHotoFlex® STD	61	SenTix® Sp	28	TFK 150	31		
O	<i>Preislisten-Seite</i>	pHotoFlex® STD/SET	61	SenTix® Sp-DIN	28	TFK 150/E	31		
O2 14694	63-85	pHotoFlex® Turb	61	SenTix® Sur	28	TFK 150-1,5	31		
O3 00607/1	63-85	pHotoFlex® Turb/SET	61	SenTix® V	28, 31	TFK 325	31		
O3 00607/2	63-85	photoLab® 6100 VIS	60	SEP 25	55	TFK 325/HC	31		
Oxi 3205	41	photoLab® 6600 UV-VIS	60	SF 300	44	TFK 325/HC-3	31		
Oxi 3205 SET 1	41	photoLab® Data spectral	60, 93	Si 14794	63-85	TFK 530	49		
Oxi 3205 SET 2	41	photoLab® S12	60	Si 00857	63-85	TFK CR	61		
Oxi 3205 SET 3	41	photoLab® S12-A	60	Si-1 TP (LR)	63-85	TG/ML	23		
Oxi 3210	41	photoLab® S6	60	Si-2 TP (HR)	63-85	TG/Oxi-LF	42, 48		
Oxi 3210 SET 1	41	photoLab® S6-A	60	Si-3 TP (HR)	63-85	TG/pH	26		
Oxi 3210 SET 2	41	PipeCheck 14962	88	SK/TC	93	TISAB	38		
Oxi 3210 SET 3	41	PL 12	30	SK-325	42	TISAB/NO3	38		
Oxi 3310	41	PL 2	30	SK-D	43	TOC 14878	63-85		
Oxi 3310 SET 1	41	PL 4	30	SL Ag 19797	63-85	TOC 14879	63-85		
Oxi 3310 SET 2	42	PL 7	30	SL Al 19770	63-85	TOC 73500	62		
Oxi 3315	42	PL 9	30	SL B 19500	63-85	TPL 10	30		
Oxi 3315 SET 1	42	PL6-10 SIC	60	SL Ca 19778	63-85	TPL 10 Trace	30		
Oxi 3315 SET 2	42	PL6-BREW	61	SL Cd 19777	63-85	TPL 10 TRACE/10	30		
Oxi 3315 SET 5	42	PO4 00616	63-85	SL Cl 19897	63-85	TPL 10 TRACE/25	30		
OxiCal® -CX	44	PO4 00798	63-85	SL COD 100	63-85	TPL 10/10	30		
OxiCal® -D	43, 44	PO4 14546	63-85	SL COD 400	63-85	TPL 10/25	30		
OxiCal® -SL	44	PO4 14842	63-85	SL Cr 19779	63-85	TPL 4	30		
OxiCal® -MPP	23	PO4 14848/1	63-85	SL CrO3 19780	63-85	TPL 4/10	30		
OxiCal® -ST	43, 44	PO4 14848/2	63-85	SL Cu 19786	63-85	TPL 4/25	30		
Oxi-Stirrer 300	44	PO4 P6/25	63-85	SL F 19814	63-85	TPL 7	30		
OxiTop® AD	55	PO4 P7/25	63-85	SL Fe 19781	63-85	TPL 7/10	30		
OxiTop® AD/SK	55	PO4-1 TP	63-85	SL K 70230	63-85	TPL 7/25	30		
OxiTop® Box	56	PO4-2 TC	63-85	SL Mn 19789	63-85	TS 1006-i	56		
OxiTop® Box (115 VAC)	56	PO4-3 TC	63-85	SL NH4 19812	63-85	TS 19	44, 53		
OxiTop® Control 12	53	PO4-4 TC	63-85	SL Ni 19792	63-85	TS 606/2-i	56		
OxiTop® Control 6	53	PSP/Var 5	62	SL NO2 19899	63-85	TS 606/3-i	56		
OxiTop® Control A 12	55			SL NO3 19811	63-85	TS 606/4-i	56		
OxiTop® Control A 6	54	Q	<i>Preislisten-Seite</i>	SL Pb 19776	63-85	TS 606-G/2-i	56		
OxiTop® Control AN 12	55	QSC KIT	22, 30	SL PO4 19898	63-85	TS 606-G/4-i	56		
OxiTop® Control AN 6	55	R	<i>Preislisten-Seite</i>	SL Si 70236	63-85	Turb 355 T	91		
OxiTop® Control B 6	54	R 503/D	38	SL SO4 19813	63-85	Turb 355® IR	91		
OxiTop® Control B 6M	54	R 503/P	38	SL TOC 09017	63-85	Turb 550	90		
OxiTop® Control B 6M-2.5	54	RB Flex/430	61, 91	SL Zn 19806	63-85	Turb 550 IR	90		
OxiTop® Control S 12	54	REC 10 PMMA	62	SM 325	26, 42, 48	Turb 555	90		
OxiTop® Control S 6	54	REC 50/2	62	SM Pro	22, 26, 42, 48	Turb 555® IR	90		
OxiTop® GB	54	REF 600	56	Sn 14622	63-85	Turb® 430 IR	91		
OxiTop® GN	54	REK 10	62	SO3 14394	63-85	Turb® 430 IR / SET	91		
OxiTop® IS 12	53	REK 10 Quarz	62	SO3 01746	63-85	Turb® 430 T	91		
OxiTop® IS 12-6	53	REK 20	62	SO4 14548	63-85	Turb® 430 T / SET	91		
OxiTop® IS 6	53	REK 20 Quarz	62	SO4 14564	63-85				
OxiTop® OC 100	54	REK 50	62	SO4 14791	63-85	U	<i>Preislisten-Seite</i>		
OxiTop® OC 110	54	REK 50 Quarz	62	SO4 00617	63-85	USP KIT 1	50		
OxiTop® OC 110 SET	54	RH 28	33	SO4-1 TP	63-85	USP KIT 2	50		
OxiTop® PM	56	RH/Ca 14683	63-85	SO4-2 TP	63-85				
OxiTop® PT	56	RK 14/25	62	SORT/K	31	V	<i>Preislisten-Seite</i>		
OxiTop® SET-10	54	RL-AG/Oxi	44	SORT/RH	33	VARIO® Cond SET A	48		
OxiTop® SET-2	54	RLG	42, 43	SORT/STP/G	30	VARIO® Cond SET B	48		
OxiTop® SET-6	54	RP 58 HQ	93	SORT/TEP	30	VS 25	55		
OxiTop® SK	55	RP P 3000	93	SORT/TEP/G	30	VS 45	55		
OxiTop®-10	54	RP P 3001	93	SORT/TEP/G/TRACE	30				
OxiTop®-2	54	RP P 3001 HQ	93	SORT/TEP/TRACE	30	W	<i>Preislisten-Seite</i>		
OxiTop®-6	54	RST 600	56	SORT/TPL	30	WP 90/3	42, 44		
OxiTop®-C	54	RZ 300	42, 53	SORT/TPL/G	30	WP3-D	43		
OxiTop®-C 2	54			SORT/TPL/G/TRACE	30	WP3-ST	43		
OxiTop®-C 6	54			SORT/TPL/TRACE	30	WQL-Cond	51		
OxiTop®-C IS 12	53	S	<i>Preislisten-Seite</i>	SPB	62	WQL-Cond SET	51		
OxiTop®-C IS 6	53	S 14779	63-85	STAPL-4/7/9	30	WQL-pH	51		
OxiTop®-C/B	54	S/A Capp.pH4.3/CO2 01758	63-85	Sta-ST	43	WQL-pH SET	51		
		S/FK	39	STH 25	55	WQL-pH/Cond SET	51		
P	<i>Preislisten-Seite</i>	Safe Kit	31	STH 320	31, 44, 50	WQL-RB	51		
P 3001	93	SC-FDO® 925	21, 43	STH 650	31, 39, 50				
Pb 09717	63-85	SensoLyt® 900 ORP-P	20, 21, 33	STH 9400	22	Z	<i>Preislisten-Seite</i>		
PB 14833	63-85	SensoLyt® 900-P	20, 21, 28	StirrOx® G	43, 53	ZBK 325	23, 42		

Liefer- und Zahlungsbedingungen

1. Verbindlichkeit

Die nachstehenden Bedingungen sind für jede uns erteilte Bestellung ausschließlich maßgebend. Dies gilt insbesondere auch im Falle entgegenstehender Lieferbedingungen des Bestellers. Abweichungen sind nur gültig, wenn sie ausdrücklich schriftlich von uns bestätigt werden.

2. Umfang der Lieferpflicht

Für den Umfang der Lieferpflicht ist nur unsere schriftliche Auftragsbestätigung maßgeblich. Wir behalten uns vor, während der Lieferzeit technische Änderungen vorzunehmen, durch die die Funktion der Liefergegenstände nicht beeinträchtigt wird.

Die zum Angebot gehörigen Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen, Gewichtsangaben sind nur dann verbindlich, wenn sie ausdrücklich als

solche bezeichnet sind. Kostenvoranschläge, Zeichnungen und andere Unterlagen sind unser Eigentum und dürfen Dritten nicht zugänglich gemacht werden.

3. Preis

Das Angebot ist freibleibend, wenn nicht anders schriftlich vereinbart. Die Preise verstehen sich rein netto ab Werk Weilheim i. OB. Kosten für Verpackung, Abfertigung und Fracht gehen zu Lasten des Bestellers.

Die Preise sind bemessen auf der Grundlage von Art und Umfang des Angebots und können geändert werden, wenn Änderungen in der Bestellung durch den Besteller vorgenommen werden.

Wenn zwischen dem Tag der Bestellung und dem Tag der Lieferung Erhöhungen der Material- und Betriebskosten eintreten, behalten wir uns verhältnismäßige Erhöhungen der Preise vor.

4. Mindestbestellwert

Der Mindestbestellwert pro Auftrag beträgt netto € 50,00. Bei Bestellungen unter € 50,00 erheben wir eine Bearbeitungspauschale von € 15,00.

5. Zahlungsbedingungen

Inlandslieferungen sind innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum netto Kasse frei Weilheim i. OB. zu zahlen. Wir behalten uns vor, bei Annahme der Bestellung eine angemessene Anzahlung zu verlangen.

Zahlungen für Auslandslieferungen haben durch unwiderrufliches Bankakkreditiv zu erfolgen. Alle Bank- und Transferspesen gehen zu Lasten des Bestellers.

Gerät der Besteller in Zahlungsverzug, sind wir berechtigt, Verzugszinsen in Höhe von 2% über dem jeweils geltenden Diskontsatz der Deutschen Bundesbank geltend zu machen.

Der Besteller kann nur aus demselben Vertragsverhältnis ein Zurückbehaltungsrecht geltend machen. Zur Aufrechnung ist der Besteller nur mit anerkannten oder rechtskräftig festgestellten Gegenforderungen berechtigt.

6. Lieferzeit

Alle Angaben von Lieferzeiten in unseren Angeboten sind annähernd und nicht verbindlich. Die in unserer Auftragsbestätigung angegebene Lieferzeit beginnt - wenn nicht anders vereinbart - mit dem Datum der Auftragsbestätigung, jedoch nicht früher als endgültige Übereinstimmung über die Bestellung schriftlich vorliegt. Höhere Gewalt sowie unverschuldetes Unvermögen bei uns oder unseren Unterlieferanten berechtigen uns zu entsprechender Verlängerung der Lieferzeit oder zum Rücktritt vom Kaufvertrag, ohne dass dem Besteller dadurch Schadenersatzansprüche zustehen.

Soweit wir mit der Lieferung in Verzug geraten und den Verzug in nur leicht fahrlässiger Weise zu vertreten haben, ist der Besteller nur berechtigt, entweder nach Setzung einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurückzutreten oder aber Schadenersatz in Höhe von 0,5% der Auftragssumme je Woche, insgesamt höchstens 5% der Auftragssumme, zu verlangen.

In gleicher Weise sind die Rechte des Bestellers auf Rücktritt vom Vertrag oder auf Schadenersatz bis zu einer Höhe von maximal 5% der Auftragssumme begrenzt, wenn uns die Lieferung ganz oder teilweise unmöglich wird und wir dies nur infolge leichter Fahrlässigkeit zu vertreten haben.

Wird der Versand oder die Zustellung auf Wunsch des Kunden verzögert, so kann von uns - beginnend einen Monat nach Anzeige der Versandbereitschaft - Lagergeld in Höhe von 0,5% des Rechnungsbetrages auf jeden angefallenen Monat dem Besteller verrechnet werden; insgesamt jedoch auf 5% des Rechnungsbetrages begrenzt, es sei denn, dass höhere Kosten nachgewiesen werden.

7. Gefahrübergang

Die Auslieferung erfolgt auf Gefahr des Bestellers. Die Gefahr geht auf den Besteller über, sobald der Gegenstand der Bestellung das Werk verlassen hat.

8. Mängelrüge

Im kaufmännischen Verkehr ist der Besteller verpflichtet, den Liefergegenstand nach Eingang unverzüglich zu untersuchen und erkennbare Mängel oder sonstige erkennbare Beanstandungen wegen unvollständiger oder unrichtiger Lieferung spätestens binnen 10 Werktagen nach Eingang der Lieferung, nicht erkennbare Mängel bzw. Beanstandungen spätestens binnen 10 Tagen nach ihrer Feststellung schriftlich uns anzuzeigen. Kommt der Besteller dieser Verpflichtung nicht nach, sind sämtliche Gewährleistungsansprüche ausgeschlossen.



Sendungsverfolgung - die schnelle Info über den Status Ihrer Lieferung!

Geben Sie hierzu unter folgendem Link Ihre Auftragsnummer ein:

http://wwwapps.ups.com/WebTracking/track?actpan=1&loc=de_DE

(oder scannen Sie mit Smartphone/Tablet nebenstehenden QR-Code)

9. Gewährleistung

Falls keine anderweitige Vereinbarung/Zusicherung getroffen worden ist, leisten wir ab Lieferung Gewähr für einwandfreies Arbeiten der von uns gelieferten Messgeräte nach den aktuell geltenden gesetzlichen Bestimmungen. Soweit Mängel auf natürlichem Verschleiß, auf unsachgemäßer Benutzung/Behandlung oder auf vom Besteller oder von einem Dritten vorgenommenen Veränderungen/Reparaturen des Liefergegenstandes beruhen, ist unsere Gewährleistung ausgeschlossen.

Die Einhaltung von Bau- und/oder Sicherheitsvorschriften aller Art (VDE, TÜV, Berufsgenossenschaft, etc.) im Rahmen der Verwendung des von uns gelieferten Gegenstandes fällt in den ausschließlichen Verantwortungsbereich des Bestellers.

Erweist sich der von uns gelieferte Gegenstand als mangelhaft oder fehlen ihm zugesicherte Eigenschaften, so sind wir verpflichtet, innerhalb einer angemessenen Frist Ersatz zu beschaffen oder nachzubessern. Bei Fehlschlägen der Ersatzlieferung bzw. der Nachbesserung kann der Besteller nach seiner Wahl Rückgängigmachung des Vertrages oder Herabsetzung der Vergütung verlangen.

Fehlt dem Liefergegenstand eine zugesicherte Eigenschaft, so kann der Besteller statt der Rückgängigmachung des Vertrages oder der Herabsetzung der Vergütung auch Schadensersatz wegen Nichterfüllung verlangen. Der Ersatz von Mangel- und Folgeschäden, wie insbesondere Produktionsausfall oder Maschinenschäden, ist jedoch ausgeschlossen, es sei denn, die Zusicherung sollte gerade vor dem eingetretenen Mangelgeschaden schützen oder es trifft uns ein Verschulden in Form von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit.

Frachtkosten für auszutauschende Teile trägt der Besteller.

10. Garantie

Soweit WTW hinsichtlich seiner Produkte in der Preisliste und/oder in der Auftragsbestätigung eine Garantie übernimmt, bestimmt sich deren Inhalt nach nachfolgenden Bestimmungen:

WTW leistet unter der Voraussetzung der Vorlage der Einkaufsrechnung durch den Kunden Garantie dafür, dass die Funktionsfähigkeit des Produkts während der Garantiefrist nicht durch einen Mangel des Produkts beeinträchtigt oder ausgeschlossen wird. Die Garantiefrist beginnt mit dem Rechnungsdatum. Bei nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch, unsachgemäßer Behandlung oder unzulässiger Öffnung des Produkts besteht kein Garantieanspruch. Von der Garantie ausgeschlossen sind Verbrauchsmaterial sowie solche Komponenten, die im Zuge der Wartung üblicherweise turnusmäßig ausgetauscht werden (z. B. Batterien).

Im Garantiefall wird WTW die Funktionsfähigkeit des betroffenen Produkts auf seine Kosten und nach seiner Wahl durch Nachbesserung oder Lieferung eines Ersatzteiles alsbald wiederherstellen. Die

Rücksendung des betroffenen Produkts zu WTW erfolgt unfrei durch den Kunden.

Zu weitergehenden Leistungen, insbesondere zur Leistung von Schadenersatz, ist WTW aufgrund der Garantie nicht verpflichtet.

Die Gewährleistung und Haftung von WTW für etwaige Mängel seiner Produkte nach Maßgabe dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie der einschlägigen gesetzlichen Bestimmungen wird durch die Garantieerklärung nicht berührt.

11. Eigentumsvorbehalt

Der Liefergegenstand bleibt bis zur Bezahlung sämtlicher Forderungen aus der Geschäftsbeziehung mit dem Besteller unser Eigentum (bei Zahlung mit Wechsel und Scheck: bis zur vollständigen Einlösung und Begleichung aller Nebenspesen). Dies gilt auch dann, wenn einzelne oder sämtliche Forderungen in laufende Rechnungen aufgenommen wurden und der Saldo gezogen und anerkannt ist.

Zu einer Weiterveräußerung der Vorbehaltsware sowie zu sonstigen Verfügungen über diese ist der Besteller nur mit unserer vorherigen Zustimmung berechtigt.

Erlischt unser Vorbehaltseigentum infolge Weiterveräußerung oder Verarbeitung, so tritt der Besteller bereits jetzt alle ihm daraus entstehenden Rechte, Ansprüche und Forderungen an uns ab.

Zugriffe Dritter auf die Vorbehaltsware hat der Besteller uns unverzüglich mitzuteilen. Etwaige Interventionskosten trägt der Besteller.

Bei Zahlungsverzug des Bestellers sind wir nach vorheriger Mahnung zur Rücknahme der Vorbehaltsware berechtigt und der Besteller ist zur Herausgabe verpflichtet. In diesem Fall können wir die Ware freihändig verkaufen und den Erlös mit unseren Forderungen gegen den Besteller verrechnen.

12. Erfüllungsort und Gerichtsstand

Im Handelsverkehr wird als Erfüllungsort für Lieferungen, Leistungen und Zahlungen Weilheim i. OB. vereinbart. Darüber hinaus wird im Handelsverkehr Weilheim auch als Gerichtsstand vereinbart. Bei Klagen unsererseits gegen den Besteller kann jedoch Klage auch am Geschäftssitz des Bestellers erhoben werden; bei Klagen aus Wechseln auch am Zahlungsort des Wechsels.

Die Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Besteller unterliegen ausschließlich dem materiellen Recht der Bundesrepublik Deutschland.

Eine etwaige Teilnichtigkeit einer der vorstehenden Bestimmungen hat keine Gesamtnichtigkeit zur Folge.

13. Sonstiges

Für Vertragsbestandteile, die durch diese Lieferungs- und Zahlungsbedingungen nicht geregelt sind, gelten die allgemeinen Lieferbedingungen der elektrotechnischen Industrie.

Was kann Xylem für Sie tun?

Wir sind 12.900 Menschen, die ein gemeinsames Ziel eint: innovative Lösungen zu schaffen, um den Wasserbedarf unserer Welt zu decken. Im Mittelpunkt unserer Arbeit steht die Entwicklung neuer Technologien, die die Art und Weise der Wassernutzung und Wiedernutzung in der Zukunft verbessern. Wir bewegen, behandeln, analysieren Wasser und führen es in die Umwelt zurück, und wir helfen Menschen, Wasser effizient in ihren Haushalten, Gebäuden, Fabriken und landwirtschaftlichen Betrieben zu nutzen. In mehr als 150 Ländern verfügen wir über feste, langjährige Beziehungen zu Kunden, bei denen wir für unsere leistungsstarke Mischung aus führenden Produktmarken und Anwendungskompetenz, unterstützt durch eine Tradition der Innovation, bekannt sind.

Weitere Informationen darüber, wie Xylem Ihnen helfen kann, finden Sie auf xyleminc.com.



Wissenschaftlich-Technische Werkstätten GmbH

Dr.-Karl-Slevogt-Straße 1
D-82362 Weilheim
Germany

Tel: +49 881 183-0
Fax: +49 881 183-420
E-Mail: Info.WTW@Xyleminc.com
Internet: www.WTW.com

Angebote und Bestellungen

Tel: +49 881 183-323
Fax: +49 881 183-333
E-Mail: Auftrag.WTW@Xyleminc.com

Technische Information

Tel: +49 881 183-321
Fax: +49 881 183-425
E-Mail: TechInfo.WTW@Xyleminc.com

Reparatur Service

Tel: +49 881 183-325
Fax: +49 881 183-414
E-Mail: Service.WTW@Xyleminc.com

NEWSLETTER!
Möchten Sie sich als Empfänger
des WTW-Newsletters registrieren?
wtw.de/index.php?id=1154



WTW auf YouTube

Abonnieren Sie unseren YouTube-Kanal, und Sie werden über unsere neuen Video-Veröffentlichungen direkt informiert!

<http://www.youtube.com/wtwgmbh>



Einfach und schnell - informieren Sie sich über den aktuellen **Status Ihrer Lieferung** (nach Deutschland oder Österreich)! Folgen Sie dem Link und geben Sie ihre **Auftragsnummer** dort als „Sendungsreferenz“ an; „Status ermitteln“ klicken, und Sie erhalten sofort alle Detailinformationen zu Ihrer Lieferung:

[http://wwwapps.ups.com/
WebTracking/
track?actpan=1&loc=de_DE](http://wwwapps.ups.com/WebTracking/track?actpan=1&loc=de_DE)

Mit Smartphone oder Tablet gelangen Sie über den QR-Code direkt zur Sendungsverfolgung:

