



Preisliste 2012

empfohlene Endverbraucherpreise

gültig ab 01.01. 2012
bis 31.12. 2012

Diese Preise verstehen sich ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer. Sie gelten für Netzanschluss 230V, 50/60 Hz mit Eurostecker. Hier von abweichende Anschlusswerte erfordern einen Aufpreis von 5 % (Liefermöglichkeiten auf Anfrage).

Verbindlich sind die zum Zeitpunkt der Auftragsbestätigung gültigen Preise. Die Auslieferung erfolgt gemäß unseren Allgemeinen Geschäfts- und Lieferbedingungen ab Werk zzgl. Verpackungs- und Transportkosten.

Wir liefern auch vom Standardsortiment abweichende Ausführungen. Preise auf Anfrage.

medingen

Labortechnik medingen ist ein Geschäftsbereich der GK Sondermaschinenbau GmbH,

GK Sondermaschinenbau GmbH, Labortechnik medingen, An der Priessnitzau 32, 01328 Dresden
Tel.: +49 (0)351 444 9651, Fax: +49 (0)351 444 9655,
E-mail: info@labortechnik-medingen.de, Internet: www.labortechnik-medingen.de

Wasserbäder mit Timer

mit Edelstahlbehälter und Schrägdeckel, Temperaturbereich +25 ... +100°C, mikroprozessorgesteuerter PID-Regler, drei Festtemperaturen und drei Festzeiten einstellbar (Zeiten bis 99,99 min einstellbar), digitaler Temperaturanzeige, Trockengehschutz, Sicherheitsklasse 1 nach DIN 12876

Bestell- Nr.	Typ	Bezeichnung/Merkmal	Temp. Konstanz	Preis €
A-10733	MWB 2	Wasserbad 1 - 2 Liter mit runden Flachdeckel	± 0,2 K	557,00
A-10734	MWB 5	Wasserbad 2 - 6 Liter mit Schrägdeckel	± 0,2 K	657,00
A-10735	MWB 10	Wasserbad 4 - 10 Liter mit Schrägdeckel	± 0,2 K	756,00
A-10736	MWB 20	Wasserbad 6 - 20 Liter mit Schrägdeckel	± 0,2 K	835,00
A-10737	MWB 40	Wasserbad 10 - 35 Liter mit Schrägdeckel *)	± 0,2 K	998,00
A-10738	MWB 80	Wasserbad 20 - 80 Liter mit Schrägdeckel *)	± 0,2 K	1.628,00

*) mit Ablaßhahn

Schüttelwasserbad MSB 20 und Einsatzkörbe

Edelstahlbad, Temperaturbereich +25 ... +100°C, mit mikroprozessorgesteuerten PID - Regler ±0,1 K, digitaler Temperaturanzeige, Schrägdeckel, Trockengehschutz, Schüttelfrequenz 20...200 pro min, Schüttelhub 16 mm, Timer einstellbar bis 99,99 min, Sicherheitsklasse 1 nach DIN 12876. **Der SKF 20 gehört zum Lieferumfang.**

Bestell- Nr.	Typ	Bezeichnung/Merkmal	einsetzbar für	Preis €
A-10739	MSB 20	Schüttelwasserbad 5 - 20 Liter		1.733,00
A-10740	SKR 20	Einsatzkorb für max. 4 Reagenzglasgestelle	MSB 20	100,00
A-10741	SKF 20	Einsatzkorb für Erlenmeyerkolben	MSB 20	100,00

Zubehör für Wasserbäder

Bestell- Nr.	Typ	Bezeichnung/Merkmal	einsetzbar für	Preis €
A-10742	BD 2	runder Baddeckel	MWB 2	32,00
A-10743	FL 5-1	Flachdeckel 5, 1 Öffnung D=130mm	MWB 5	27,00
A-10744	FL 5-2	Flachdeckel 5, 2 Öffnungen D= 92 mm	MWB 5	32,00
A-10745	FL 10-3	Flachdeckel 10, 3 Öffnungen D=130 mm	MWB 10	37,00
A-10746	FL 10-6	Flachdeckel 10, 6 Öffnungen D= 92 mm	MWB 10	42,00
A-10747	FL 20-3	Flachdeckel 20, 3 Öffnungen D=130 mm	MWB 20	48,00
A-10748	FL 20-8	Flachdeckel 20, 8 Öffnungen D= 92 mm	MWB 20	53,00
A-10749	WR130	Wasserbadringe 6-teilig, D=130 mm	1)	69,00
A-10750	WR 92	Wasserbadringe 4-teilig, D= 92 mm	2)	53,00
A10751	KR 1	Konstantniveauregler	MWB 5-20	auf Anfrage
A-10752	AH	Ablaßhahn, komplett	3)	69,00
K-14362	FK 10	Halteklammer für Erlenmeyerkolben 10 ml	SKF 20	13,00
K-14363	FK 25	Halteklammer für Erlenmeyerkolben 25 ml	SKF 20	14,00
K-14364	FK 50	Halteklammer für Erlenmeyerkolben 50 ml	SKF 20	15,00
K-14365	FK 100	Halteklammer für Erlenmeyerkolben 100 ml	SKF 20	17,00
K-14366	FK 250	Halteklammer für Erlenmeyerkolben 250 ml	SKF 20	25,00
K-14367	FK 500	Halteklammer für Erlenmeyerkolben 500 ml	SKF 20	28,00
K-14368	FK 1000	Halteklammer für Erlenmeyerkolben 1000 ml	SKF 20	32,00

1) für MWB 2 und Flachdeckel FL5-1, 10-3 und 20-3

2) für Flachdeckel FL5-2, 10-6 und 20-8

3) für MWB 2 - MWB 80 und MSB20

Runde Reagenzglasgestelle aus Edelstahl für Wasserbad MWB 2 und Flachdeckel

Bestell- Nr.	Typ	Bezeichnung/Merkmal	einsetzbar für	Preis €
A-10753	RGR 8.10	Für 36 Öffnungen, D = 10,5 mm	1)	63,00
A-10754	RGR 8.11	Für 36 Öffnungen, D = 11,5 mm	1)	63,00
A-10755	RGR 8.14	Für 24 Öffnungen, D = 14,5 mm	1)	63,00
A-10756	RGR 8.18	Für 16 Öffnungen, D = 18,5 mm	1)	63,00
A-10757	RGR 8.28	Für 7 Öffnungen, D = 28 mm	1)	63,00
A-10758	RGR 8.32	Für 6 Öffnungen, D = 32 mm	1)	63,00

1)	MWB 2	1 Stück
	FL 5-1	1 Stück
	FL 10-3	3 Stück
	FL 20-3	3 Stück

Reagenzglasgestelle aus Edelstahl für Wasserbäder MWB 5 - MWB40 und MSB 20

Bestell- Nr.	Typ	Bezeichnung/Merkmal	einsetzbar für	Preis €
A-10759	RG 8.10	Für 56 Öffnungen, D = 10,5 mm	1)	42,00
A-10760	RG 8.11	Für 56 Öffnungen, D = 11,5 mm	1)	42,00
A-10761	RG 8.14	Für 33 Öffnungen, D = 14,5 mm	1)	42,00
A-10762	RG 8.18	Für 18 Öffnungen, D = 18,5 mm	1)	42,00
A-10763	RG 8.28	Für 8 Öffnungen, D = 28 mm	1)	42,00
A-10764	RG 8.32	Für 6 Öffnungen, D = 32 mm	1)	42,00
A-10765	RG 8.49	Für 3 Öffnungen, D = 49 mm	1)	42,00
A-10766	RG 8.58	Für 3 Öffnungen, D = 58 mm	1)	42,00
A-10767	RG 11	Für 36 Öffnungen, D = 11,5 mm	2)	53,00
A-10768	RG 13	Für 36 Öffnungen, D = 13,5 mm	2)	53,00
A-10769	RG 14	Für 25 Öffnungen, D = 14,5 mm	2)	53,00
A-10770	RG 18	Für 20 Öffnungen, D = 18,5 mm	2)	53,00
A-10771	RG 32	Für 5 Öffnungen, D = 32 mm	2)	53,00

Von diesem Sortiment abweichende Ausführungen sind auf Anfrage lieferbar.

1)	MWB 5	3 Stück
	MWB 10	5 Stück
	MWB 20	6 Stück
	MWB 40	12 Stück
2)	SKR 20	4 Stück

ThermoClean (Konzentrat) mit Methylenblau - Indikator

Flüssigkeits-additive zur Verhinderung von Algen- und Bakterienwachstum
Anwendung: 2ml auf 1,0 Liter Wasser (Wasserstabilität 1 Monat)

Bestell- Nr.	Typ	Bezeichnung / Merkmal	Preis €
K-14369	Thermo 100	ThermoClean 100 ml	22,00
K-14370	Thermo 500	ThermoClean 500 ml	97,00
K-14371	Thermo 5000	ThermoClean 5000 ml	970,00
K-14372	Thermo 10	ThermoClean 10 ml	10,00

Einhängethermostate

LED-Anzeige (T100, T150, Anzeige über Grafikdisplay (T200) , Sicherheitsklasse 3 nach DIN 12876

Bestell- Nr.	Typ	Bezeichnung/Merkmal	Preis €
A-10772	T 100	RT ... 100°C, $\pm 0,1$ K, mit Klemme, PID - Regler, mit Timer 99,59 min einstellbar, Druckpumpe: 5 l/min	735,00
A-10773	T 150	RT ... 150°C, $\pm 0,1$ K, mit Klemme, PID - Regler, mit Timer 99,59 min einstellbar, Heizleistung 1,8 KW, Druckpumpe 5l/min	767,00
A-10774	T 200	30 ... 200°C (kuzzeitig 250°C), $\pm 0,01$ K, mit Klemme adaptiver Regler, Touch screen Monitor, Druckpumpe: 8 l/min Externfühleranschluß, Schnittstelle RS 232	1.297,00
A-10775	T 200 K	30 ... 200°C (kuzzeitig 250°C), $\pm 0,01$ K, mit Klemme adaptiver Regler, Touch screen Monitor, Druckpumpe: 8 l/min Externfühleranschluß, Schnittstelle RS 232, mit Kryosteuerung	1.308,00

Bad/ Thermostatkombinationen mit transparentem Bad

ohne Baddeckel, Anschluß für Außenverbraucher und Kühlschlange

LED-Anzeige (T100, T150, Anzeige über Grafikdisplay (T200) , Sicherheitsklasse 3 nach DIN 12876

Bestell- Nr.	Typ	Bezeichnung/Merkmal	Preis €
A-10776	PB4T100	RT ... 100°C , $\pm 0,1$ K, PID - Regler, mit Timer 99,59 min einstellbar 4 Liter Polycarbonatbad , Druckpumpe: 5l/min	861,00
A-10777	PB4T200	30 ... 100°C , $\pm 0,01$ K, adaptiver Regler, Toch screen Monitor 4 Liter Polycarbonatbad , Druckpumpe: 8 l/min Externerfühleranschluß, Schnittstelle: RS 232	1.439,00
A-10778	PB6T100	RT ... 100°C , $\pm 0,1$ K, PID - Regler, mit Timer 99,59 min einstellbar 6 Liter Polycarbonatbad , Druckpumpe: 5l/min	872,00
A-10779	PB6T200	30 ... 100°C , $\pm 0,01$ K, adaptiver Regler, Toch screen Monitor 6 Liter Polycarbonatbad , Druckpumpe: 8 l/min Externerfühleranschluß, Schnittstelle: RS 232	1.449,00
A-10780	PB8T100	RT ... 100°C , $\pm 0,1$ K, PID - Regler, mit Timer 99,59 min einstellbar 8 Liter Polycarbonatbad , Druckpumpe: 5l/min	882,00
A-10781	PB8T200	30 ... 100°C , $\pm 0,01$ K, adaptiver Regler, Toch screen Monitor 8 Liter Polycarbonatbad , Druckpumpe: 8 l/min Externerfühleranschluß, Schnittstelle: RS 232	1.460,00
A-10782	PB10T100	RT ... 100°C, $\pm 0,1$ K, PID - Regler, mit Timer 99,59 min einstellbar 10 Liter Polycarbonatbad , Druckpumpe: 5l/min	951,00
A-10783	PB10T200	30 ... 100°C , $\pm 0,01$ K, adaptiver Regler, Toch screen Monitor 10 Liter Polycarbonatbad , Druckpumpe: 8 l/min Externerfühleranschluß, Schnittstelle: RS 232	1.528,00
A-10784	PB12T100	RT ... 100°C, $\pm 0,1$ K, PID - Regler, mit Timer 99,59 min einstellbar 12 Liter Polycarbonatbad , Druckpumpe: 5l/min	1.014,00
A-10785	PB12T150	RT ... 100°C , $\pm 0,1$ K, PID - Regler, Heizleistung 1,8 KW, mit Timer 99,59 min einstellbar, 12 Liter Polycarbonatbad , Druckpumpe: 5l/min	1.040,00
A-10786	PB12T200	30 ... 100°C , $\pm 0,01$ K, adaptiver Regler, Toch screen Monitor 12 Liter Polycarbonatbad , Druckpumpe: 8 l/min Externerfühleranschluß, Schnittstelle: RS 232	1.591,00

Bad / Thermostatkombinationen mit Edelstahlbad

komplett mit Baddeckel, Anschluß für Außenverbraucher und Kühlschlange

LED-Anzeige (T100, T150), Anzeige über Grafikdisplay (T200) Sicherheitsklasse 3 nach DIN 12876

Bestell- Nr.	Typ	Bezeichnung/Merkmal	einsetzbar	Preis €
A-10787	ETB3T100	RT ... 100°C, ±0,1 K, PID-Regler 3 Liter Edelstahlbad, Druckpumpe: 5l/min, Timer	nur für externe Temperierung	951,00
A-10788	ETB3T150	RT ... 150°C, ±0,1 K, PID-Regler, Heizung 1,8 KW, 3 Liter Edelstahlbad, Druckpumpe: 5l/min, Timer	nur für externe Temperierung	993,00
A-10789	ETB3T200	30 ... 200°C, (kurzzeitig 250°C) ±0,01 K, 3 Liter Edelstahlbad, Druckpumpe: 8l/min, adaptiver Regler, Schnittstelle RS 232, Externfühleranschluß, Touch screen Monitor	nur für externe Temperierung	1.502,00
A-10790	ETB5T100	RT ... 100°C, ±0,1 K, PID-Regler, 5 Liter Edelstahlbad, Druckpumpe: 5l/min, Timer		993,00
A-10791	ETB5T150	RT ... 150°C, ±0,1 K, PID-Regler, Heizung 1,8 KW, 5 Liter Edelstahlbad, Druckpumpe: 5l/min, Timer		1.035,00
A-10792	ETB5T200	30 ... 200°C, (kurzzeitig 250°C) ±0,01 K, 5 Liter Edelstahlbad, Druckpumpe: 8l/min, adaptiver Regler, Schnittstelle RS 232, Externfühleranschluß, Touch screen Monitor		1.544,00
A-10793	EB7T100	RT ... 100°C, ±0,1 K, PID-Regler, 7 Liter Edelstahlbad, Druckpumpe: 5l/min, Timer		1.061,00
A-10794	EB7T150	RT ... 150°C, ±0,1 K, PID-Regler, Heizung 1,8 KW, 7 Liter Edelstahlbad, Druckpumpe: 5l/min, Timer		1.103,00
A-10795	EB7T200	30 ... 200°C, (kurzzeitig 250°C) ±0,01 K, 7 Liter Edelstahlbad, Druckpumpe: 8l/min, adaptiver Regler, Schnittstelle RS 232, Externfühleranschluß, Touch screen Monitor		1.612,00
A-10796	EB13T100	RT ... 100°C, ±0,1 K, PID-Regler, 13 Liter Edelstahlbad, Druckpumpe: 5l/min, Timer		1.103,00
A-10797	EB13T150	RT ... 150°C, ±0,1 K, PID-Regler, Heizung 1,8 KW, 13 Liter Edelstahlbad, Druckpumpe: 5l/min, Timer		1.134,00
A-10798	EB13T200	30 ... 200°C, (kurzzeitig 250°C) ±0,01 K, 13 Liter Edelstahlbad, Druckpumpe: 8l/min, adaptiver Regler, Schnittstelle RS 232, Externfühleranschluß, Touch screen Monitor		1.654,00
A-10799	EB18T100	RT ... 100°C, ±0,1 K, PID-Regler, 18 Liter Edelstahlbad, Druckpumpe: 5l/min, Timer		1.134,00
A-10800	EB18T150	RT ... 150°C, ±0,1 K, PID-Regler, Heizung 1,8 KW, 18 Liter Edelstahlbad, Druckpumpe: 5l/min, Timer		1.166,00
A-10801	EB18T200	30 ... 200°C, (kurzzeitig 250°C) ±0,01 K, 18 Liter Edelstahlbad, Druckpumpe: 8l/min, adaptiver Regler, Schnittstelle RS 232, Externfühleranschluß, Touch screen Monitor		1.686,00
A-10802	EB23T100	RT ... 100°C, ± 0,1 K, PID-Regler, 23 Liter Edelstahlbad, Druckpumpe: 5l/min, Timer		1.166,00
A-10803	EB23T150	RT ... 150°C, ±0,1 K, PID-Regler, Heizung 1,8 KW, 23 Liter Edelstahlbad, Druckpumpe: 5l/min, Timer		1.197,00
A-10804	EB23T200	30 ... 200°C, (kurzzeitig 250°C) ±0,01 K, 23 Liter Edelstahlbad, Druckpumpe: 8l/min, adaptiver Regler, Schnittstelle RS 232, Externfühleranschluß, Touch screen Monitor		1.717,00

Die Thermostate T100 und T150 sind mit Timer bis 99,59 min ausgestattet.

Umwälzthermostate, Edelstahl

komplett mit Anschluß für Außenverbraucher und Kühlschlange, LED-Anzeige TC150, Anzeige über Grafikdisplay TC200, Sicherheitsklasse 3 nach DIN 12876

Bestell-Nr.	Typ	Bezeichnung/Merkmal	Preis €
A-10805	TC 150	45 ... 150°C, ± 0.1 K, PID-Regler, Doppelpumpe mit zwei Leistungsstufen max. 25 l/min; 0,5 bar, mit Timer 99,59 min einstellbar	1.197,00
A-10806	TC 250	45 ... 250°C, $\pm 0,01$ K, adaptiver Regler, Doppelpumpe max. 25 l/min; 0,5 bar; Externfühleranschluß und Schnittstelle RS 232, mit Touch-screen Monitor	1.628,00
A-10807	TC 250 K	45 ... 250°C, $\pm 0,01$ K, adaptiver Regler, Doppelpumpe max. 25 l/min; 0,5 bar; Kryobuchse, Externfühleranschluß und Schnittstelle RS 232, mit Touch-screen Monitor	1.638,00

Zur individuellen Befestigung der Thermostate TC150, TC250 bieten wir Badbrücke oder Stativ (siehe Seite 6) an!

Bad / Thermostatkombinationen für Umwälzthermostate

komplett mit Baddeckel, Anschluß für Außenverbraucher und Kühlschlange

Bestell-Nr.	Typ	Bezeichnung/Merkmal	Preis €
A-10808	EB7TC150	45 ... 150°C, ± 0.1 K, PID-Regler, 7 Liter Edelstahlbad, Doppelpumpe mit zwei Leistungsstufen max. 25 l/min; 0,5 bar, mit Timer 99,59 min einstellbar	1.491,00
A-10809	EB7TC250	45 ... 250°C, $\pm 0,01$ K, adaptiver Regler, 7 Liter Edelstahlbad, Doppelpumpe max. 25 l/min; 0,5 bar; Externfühleranschluß und Schnittstelle RS 232, mit Touch-screen Monitor	1.953,00
A-10810	EB13TC150	45 ... 150°C, ± 0.1 K, PID-Regler, 13 Liter Edelstahlbad, Doppelpumpe mit zwei Leistungsstufen max. 25 l/min; 0,5 bar, mit Timer 99,59 min einstellbar	1.533,00
A-10811	EB103C250	45 ... 250°C, $\pm 0,01$ K, adaptiver Regler, 13 Liter Edelstahlbad, Doppelpumpe max. 25 l/min; 0,5 bar; Externfühleranschluß und Schnittstelle RS 232, mit Touch-screen Monitor	1.995,00
A-10812	EB18TC150	45 ... 150°C, ± 0.1 K, PID-Regler, 18 Liter Edelstahlbad, Doppelpumpe mit zwei Leistungsstufen max. 25 l/min; 0,5 bar, mit Timer 99,59 min einstellbar	1.565,00
A-10813	EB18TC250	45 ... 250°C, $\pm 0,01$ K, adaptiver Regler, 18 Liter Edelstahlbad, Doppelpumpe max. 25 l/min; 0,5 bar; Externfühleranschluß und Schnittstelle RS 232, mit Touch-screen Monitor	2.027,00
A-10814	EB23TC150	45 ... 150°C, ± 0.1 K, PID-Regler, 23 Liter Edelstahlbad, Doppelpumpe mit zwei Leistungsstufen max. 25 l/min; 0,5 bar, mit Timer 99,59 min einstellbar	1.596,00
A-10815	EB23TC250	45 ... 250°C, $\pm 0,01$ K, adaptiver Regler, 23 Liter Edelstahlbad, Doppelpumpe max. 25 l/min; 0,5 bar; Externfühleranschluß und Schnittstelle RS 232, mit Touch-screen Monitor	2.058,00

Badgefäße aus Edelstahl

ohne Baddeckel, ohne Tragplatte

Bestell-Nr.	Typ	Bezeichnung/Merkmal	Preis €
A-10816	ETB3	3 Liter Edelstahlbad	210,00
A-10817	ETB5	5 Liter Edelstahlbad	242,00
A-10818	EB7	7 Liter Edelstahlbad	273,00
A-10819	EB13	13 Liter Edelstahlbad	305,00
A-10820	EB18	18 Liter Edelstahlbad	336,00
A-10821	EB23	23 Liter Edelstahlbad	368,00

Reagenzglasgestelle aus Edelstahl für Thermostatenbäder

Bestell-Nr.	Typ	Bezeichnung/Merkmal	einsetzbar für	Preis €
A-11059	RGK 11	18 Öffnungen, D=11,5 mm, hängend	PB4 - 12	43,00
A-11061	RGK 13	18 Öffnungen, D=13,5 mm, hängend	PB4 - 12	43,00
A-11062	RGK 14	14 Öffnungen, D=14,5 mm, hängend	PB4 - 12	43,00
A-11063	RGK 18	10 Öffnungen, D=18,5mm, hängend	PB4 - 12	43,00
A-11064	RGK 32	3 Öffnungen, D=32 mm, hängend	PB4 - 12	43,00
A-10827	RG 6.10	56 Öffnungen, D=10,5 mm, stehend	EB7, EB13	38,00
A-10828	RG 6.11	56 Öffnungen, D=11,5 mm, stehend	EB7, EB13	38,00
A-10829	RG 6.14	33 Öffnungen, D=14,5 mm, stehend	EB7, EB13	38,00
A-10830	RG 6.18	18 Öffnungen, D=18,5 mm, stehend	EB7, EB13	38,00
A-10831	RG 6.32	6 Öffnungen, D=32 mm, stehend	EB7, EB13	38,00
A-10832	RG16.10	56 Öffnungen, D=10,5 mm, stehend	EB18	38,00
A-10833	RG16.11	56 Öffnungen, D=11,5 mm, stehend	EB18	38,00
A-10834	RG16.14	33 Öffnungen, D=14,5 mm, stehend	EB18	38,00
A-10835	RG16.18	18 Öffnungen, D=18,5 mm, stehend	EB18	38,00
A-10836	RG16.32	6 Öffnungen, D=32 mm, stehend	EB18	38,00

Von diesem Sortiment abweichende Ausführungen sind auf Anfrage lieferbar!

Zubehör für Badthermostate

Bestell-Nr.	Typ	Bezeichnung/Merkmal	einsetzbar für	Preis €
A-10752	AH	Ablaßhahn	ETB3 bis EB23	69,00
A-10838	TF	Temperaturfühler Pt 100	T 200, TC250	158,00
A-10839	BD3	Baddeckel 3	ETB 3	6,00
A-10840	BD5	Baddeckel 5	ETB 5	16,00
A-10841	BD 4-1	Baddeckel 4-1	PB 4 - PB 12 *)	28,00
A-10822	BD 4-2	Baddeckel 4-2	PB 6 - PB 12 **)	21,00
A-10842	BD7	Baddeckel 7	EB7	53,00
A-10843	BD13	Baddeckel 13	EB13 bis EB23	63,00
A-10844	KE1	Kühlschlange	T100 - T200	49,00
A-10845	AS	Anschlußstück für Außenverbraucher	T100 - T200	38,00
A-10846	BV	verstellbare Edelstahlbrücke	TC150 - TC250	221,00
A-10847	ST	verstellbares Stativ	TC150 - TC250	179,00
A-10849	SK	Schnittstellenkabel	T200, TC250	69,00
A-10850	KL	Klemme	T100 - T200	38,00
A-10851	HB	verstellbarer Hebeboden	EB13 bis EB23	210,00

*) PB 4 - PB 12 je 1 Stck.

***) PB 6 - 1 Stck., PB 8 - 2 Stck.

PB 10 - 3 Stck., PB12 - 4 Stck

Badgefäße aus Polycarbonat

ohne Baddeckel, ohne Tragplatte

Bestell-Nr.	Typ	Bezeichnung/Merkmal	Preis €
A-10852	PB4	4Liter Polycarbonatbad (max. 100 °C)	179,00
A-10853	PB6	6 Liter Polycarbonatbad (max. 100 °C)	189,00
A-10854	PB8	8 Liter Polycarbonatbad (max. 100 °C)	200,00
A-10855	PB10	10 Liter Polycarbonatbad (max. 100 °C)	268,00
A-10856	PB12	12 Liter Polycarbonatbad (max. 100 °C)	331,00

Von diesem Sortiment abweichende Ausführungen sind auf Anfrage lieferbar!

Kryostate

T100, T150 und TC150 mit LED-Anzeige und Timer 99,99 min einstellbar, T200 und TC250 mit Anzeige über Grafikdisplay, digitale Temperatureinstellung

Die Geräte T200 K und TC250 K sind mit einer Kältesteuerung ausgestattet.

Tischgeräte bis -10°C mit ca. 3 Liter Badvolumen und 130 mm Badtiefe

Bestell-Nr.	Typ	Temp.bereich	Kälteleistung in Watt			Pumpenleistung		Preis €
			-10°C	0°C	+20°C	l/min	bar	
A-10857	K10 T100	-10...+100°C	---	130	200	5	0,12	2.077,00
A-10858	K10 T200	-10...+100°C	---	130	200	8	0,2	2.596,00

Tischgeräte bis -20°C mit ca. 8 Liter Badvolumen und 150 mm Badtiefe

Bestell-Nr.	Typ	Temp.bereich	Kälteleistung in Watt			Pumpenleistung		Preis €
			-10°C	0°C	+20°C	l/min	bar	
A-10859	K21 T100	-20...+100°C	100	425	700	5	0,12	2.629,00
A-10860	K21 T200	-20...+100°C	100	425	700	8	0,2	3.158,00
A-10861	K21 T200K	-20...+200°C	100	425	700	8	0,2	3.461,00
A-10862	K21 TC150	-20...+100°C	100	425	700	20 / 18	0,3 / 0,2	3.104,00
A-10863	K21 TC250	-20...+100°C	100	425	700	20 / 18	0,3 / 0,2	3.494,00
A-10864	K21 TC250 K	-20...+200°C	100	425	700	20 / 18	0,3 / 0,2	3.797,00

Tischgeräte bis -20°C mit ca. 10 Liter Badvolumen und 200 mm Badtiefe

Bestell-Nr.	Typ	Temp.bereich	Kälteleistung in Watt			Pumpenleistung		Preis €
			-10°C	0°C	+20°C	l/min	bar	
A-10865	K22 T100	-20...+100°C	100	425	700	5	0,12	2.672,00
A-10866	K22 T200	-20...+100°C	100	425	700	8	0,2	3.191,00
A-10867	K22 T200K	-20...+200°C	100	425	700	8	0,2	3.493,00
A-10868	K22 TC150	-20...+100°C	100	425	700	20 / 18	0,3 / 0,2	3.136,00
A-10869	K22 TC250	-20...+100°C	100	425	700	20 / 18	0,3 / 0,2	3.515,00
A-10870	K22 TC250k	-20...+200°C	100	425	700	20 / 18	0,3 / 0,2	3.829,00

Tischgeräte bis -30°C mit ca. 11 Liter Badvolumen und 150 mm Badtiefe

Bestell-Nr.	Typ	Temp.bereich	Kälteleistung in Watt			Pumpenleistung		Preis €
			-10°C	0°C	+20°C	l/min	bar	
A-10871	K31 T100	-30...+100°C	200	500	750	5	0,12	2.758,00
A-10872	K31 T200	-30...+100°C	200	500	750	8	0,2	3.277,00
A-10873	K31 T200K	-30...+200°C	200	500	750	8	0,2	3.591,00
A-10874	K31 TC150	-30...+100°C	200	500	750	20 / 18	0,3 / 0,2	3.234,00
A-10875	K31 TC250	-30...+100°C	200	500	750	20 / 18	0,3 / 0,2	3.612,00
A-10876	K31 TC250K	-30...+200°C	200	500	750	20 / 18	0,3 / 0,2	3.926,00

Tischgeräte bis -30°C mit ca. 15 Liter Badvolumen und 200 mm Badtiefe

Bestell-Nr.	Typ	Temp.bereich	Kälteleistung in Watt			Pumpenleistung		Preis €
			-10°C	0°C	+20°C	l/min	bar	
A-10877	K32 T100	-30...+100°C	200	500	750	5	0,12	2.790,00
A-10878	K32 T200	-30...+100°C	200	500	750	8	0,2	3.309,00
A-10879	K32 T200K	-30...+200°C	200	500	750	8	0,2	3.624,00
A-10880	K32 TC150	-30...+100°C	200	500	750	20 / 18	0,3 / 0,2	3.266,00
A-10881	K32 TC250	-30...+100°C	200	500	750	20 / 18	0,3 / 0,2	3.655,00
A-10882	K32 TC250K	-30...+200°C	200	500	750	20 / 18	0,3 / 0,2	3.958,00

Kryostate

T100, T150 und TC150 mit LED-Anzeige und Timer 99,99 min einstellbar, T200 und TC250 mit Anzeige über Grafikdisplay, digitale Temperatureinstellung

Die Geräte T200 K und TC250 K sind mit einer Kältesteuerung ausgestattet.

Tischgeräte mit 14 Liter Badvolumen und 190 mm Badtiefe

Bestell-Nr.	Typ	Temp.bereich	Kälteleistung in Watt			Pumpenleistung		Preis €
			-10 °C	0 °C	+20 °C	l/min	bar	
A-10883	KT T100	0...+100 °C	---	250	500	5	0,12	2.715,00
A-10884	KT T200	0...+100 °C	---	250	500	8	0,2	3.234,00
A-10885	KT T200K	0...+200 °C	---	250	500	8	0,2	3.547,00
A-10886	KT TC150	0...+100 °C	---	250	500	20 / 18	0,3 / 0,2	3.191,00
A-10887	KT TC250	0...+100 °C	---	250	500	20 / 18	0,3 / 0,2	3.569,00
A-10888	KT TC250K	0...+200 °C	---	250	500	20 / 18	0,3 / 0,2	3.883,00
A-10889	KT10 T100	-10...+100 °C	---	300	500	5	0,12	3.812,00
A-10890	KT10 T200	-10...+100 °C	---	300	500	8	0,2	3.331,00
A-10891	KT10 T200K	-10...+200 °C	---	300	500	8	0,2	3.645,00
A-10892	KT10 TC150	-10...+100 °C	---	300	500	20 / 18	0,3 / 0,2	3.288,00
A-10893	KT10 TC250	-10...+100 °C	---	300	500	20 / 18	0,3 / 0,2	3.677,00
A-10894	KT10 TC250K	-10...+200 °C	---	300	500	20 / 18	0,3 / 0,2	3.980,00
A-10895	KT30 T150	-30...+100 °C	250	450	600	5	0,12	3.028,00
A-10896	KT30 T200	-30...+100 °C	250	450	600	8	0,2	3.526,00
A-10897	KT30 T200K	-30...+200 °C	250	450	600	8	0,2	3.840,00
A-10898	KT30 TC150	-30...+100 °C	250	450	600	20 / 18	0,3 / 0,2	3.482,00
A-10899	KT30 TC250	-30...+100 °C	250	450	600	20 / 18	0,3 / 0,2	3.872,00
A-10900	KT30 TC250K	-30...+200 °C	250	450	600	20 / 18	0,3 / 0,2	4.175,00
A-10901	KT40 T150	-40...+100 °C	400	550	750	5	0,12	3.331,00
A-10902	KT40 T200	-40...+100 °C	400	550	750	8	0,2	3.829,00
A-10903	KT40 T200K	-40...+200 °C	400	550	750	8	0,2	4.143,00
A-10904	KT40 TC150	-40...+100 °C	400	550	750	20 / 18	0,3 / 0,2	3.775,00
A-10905	KT40 TC250	-40...+100 °C	400	550	750	20 / 18	0,3 / 0,2	4.164,00
A-10906	KT40 TC250K	-40...+200 °C	400	550	750	20 / 18	0,3 / 0,2	4.467,00

Kryostate

T100, T150 und TC150 mit LED-Anzeige und Timer 99,99 min einstellbar, T200 und TC250 mit Anzeige über Grafikdisplay, digitale Temperatureinstellung

Die Geräte T200 K und TC250 K sind mit einer Kältesteuerung ausgestattet.

Standgeräte mit 22 Liter Badvolumen und 250 mm Badtiefe

Bestell-Nr.	Typ	Temp.bereich	Kälteleistung in Watt			Pumpenleistung		Preis €
			-10°C	0°C	+20°C	l/min	bar	
A-10907	KB10 T100	-10...+100°C	200	400	750	5	0,12	4.629,00
A-10908	KB10 T200	-10...+100°C	200	400	750	8	0,2	5.126,00
A-10909	KB10 T200K	-10...+200°C	200	400	750	8	0,2	5.440,00
A-10910	KB10 TC150	-10...+100°C	200	400	750	20 / 18	0,3 / 0,2	5.083,00
A-10911	KB10 TC250	-10...+100°C	200	400	750	20 / 18	0,3 / 0,2	5.462,00
A-10912	KB10 TC250K	-10...+200°C	200	400	750	20 / 18	0,3 / 0,2	5.775,00
A-10913	KB30 T150	-30...+100°C	350	500	750	5	0,12	4.910,00
A-10914	KB30 T200	-30...+100°C	350	500	750	8	0,2	5.408,00
A-10915	KB30 T200K	-30...+200°C	350	500	750	8	0,2	5.722,00
A-10916	KB30 TC150	-30...+100°C	350	500	750	20 / 18	0,3 / 0,2	5.364,00
A-10917	KB30 TC250	-30...+100°C	350	500	750	20 / 18	0,3 / 0,2	5.754,00
A-10918	KB30 TC250K	-30...+200°C	350	500	750	20 / 18	0,3 / 0,2	6.056,00
A-10919	KB40 T150	-40...+100°C	600	700	1000	5	0,12	5.029,00
A-10920	KB40 T200	-40...+100°C	600	700	1000	8	0,2	5.527,00
A-10921	KB40 T200K	-40...+200°C	600	700	1000	8	0,2	5.840,00
A-10922	KB40 TC150	-40...+100°C	600	700	1000	20 / 18	0,3 / 0,2	5.472,00
A-10923	KB40 TC250	-40...+100°C	600	700	1000	20 / 18	0,3 / 0,2	5.862,00
A-10924	KB40 TC250K	-40...+200°C	600	700	1000	20 / 18	0,3 / 0,2	6.165,00
A-10925	KB55 T150	-55...+100°C	800	950	1000	5	0,12	5.451,00
A-10926	KB55 T200	-55...+100°C	800	950	1000	8	0,2	5.948,00
A-10927	KB55 T200K	-55...+200°C	800	950	1000	8	0,2	6.262,00
A-10928	KB55 TC150	-55...+100°C	800	950	1000	20 / 18	0,3 / 0,2	5.895,00
A-10929	KB55 TC250	-55...+100°C	800	950	1000	20 / 18	0,3 / 0,2	6.284,00
A-10930	KB55 TC250K	-55...+200°C	800	950	1000	20 / 18	0,3 / 0,2	6.535,00

Standgeräte mit 12 Liter Badvolumen und 150 mm Badtiefe

Bestell-Nr.	Typ	Temp.bereich	Kälteleistung in Watt			Pumpenleistung		Preis €
			-10°C	0°C	+20°C	l/min	bar	
A-10931	KB75 T150	-75...+100°C	500	800	900	5	0,12	6.565,00
A-10932	KB75 T200	-75...+100°C	500	800	900	8	0,2	7.063,00
A-10933	KB75 T200K	-75...+200°C	500	800	900	8	0,2	7.376,00
A-10934	KB75 TC150	-75...+100°C	500	800	900	20 / 18	0,3 / 0,2	7.019,00
A-10935	KB75 TC250	-75...+100°C	500	800	900	20 / 18	0,3 / 0,2	7.397,00
A-10936	KB75 TC250K	-75...+200°C	500	800	900	20 / 18	0,3 / 0,2	7.712,00

Kreislaufkühler

analoge Temperatureinstellung und Kapillarrohrregelung

Kältemittel: R 134a, Betriebsspannung 220 V / 50 Hz

Bestell-Nr.	Typ	Temperaturbereich °C	Kälteleistung in Watt		Pumpenleistung		Preis €
			0°C	+15°C	l/min	bar	
K-14337	KK 4 - TB	-10... +40	200	400	18	0,5	1.655,00
K-14338	KK 6 - TB	-10... +40	300	600	18	0,5	1.763,00
K-14339	KK 8 - TB	-10... +40	420	800	18	0,5	1.872,00

Kreislaufkühler

LED-Anzeige, digitale Temperatureinstellung

Kältemittel: R 134a, Betriebsspannung: 220 V/ 50 Hz, ab KK 30 380 V/ 50 HZ

Bestell-Nr.	Typ	Temperaturbereich °C	Kälteleistung in Watt		Pumpenleistung		Preis €
			0°C	+15°C	l/min	bar	
K-14340	KK4-TBE	-10 ... +40	200	400	18	0,5	1.698,00
K-14341	KK6-TBE	-10 ... +40	300	600	18	0,5	1.817,00
K-14342	KK8-TBE	-10 ... +40	420	800	18	0,5	1.915,00
K-14343	KK 6-TBC	-10 ... +40	300	600	18	0,5	1.985,00
K-14344	KK 8-TBC	-10 ... +40	420	800	18	0,5	2.088,00
K-14345	KK 6	-10 ... +40	300	600	30	0,6	2.461,00
K-14346	KK 8	-10 ... +40	420	800	30	0,6	2.520,00
K-14347	KK 10	-10 ... +40	500	1000	30	0,6	2.747,00
K-14348	KK 12	-10 ... +40	550	1200	30	1,0	3.028,00
K-14349	KK 14	-10 ... +40	600	1400	30	1,0	3.353,00
K-14350	KK 20	-10 ... +40	800	2000	12	3,0	4.975,00
K-14351	KK 25	-10 ... +40	1000	2500	12	3,0	5.299,00
K-14352	KK 30	-10 ... +40	1250	3000	12	3,0	5.732,00
K-14353	KK 40	-10 ... +40	1600	4000	12	3,0	6.705,00
K-14354	KK 60	-10 ... +40	2400	6000	12	3,0	9.031,00
K-14355	KK 80	-10 ... +40	3300	8000	25	4,0	10.545,00
K-14356	KK 100	-10 ... +40	3800	10000	25	4,0	13.519,00

KK-TBE und KK6 bis KK14 ±0,5 K Zweipunktregelung,

KK-TBC ±0,2 K PID-Regelung

KK20 bis KK100 ±0,5 K PID-Regelung

Die Kreislaufkühler KK-TBE sind auch mit Pumpe 12l / 3,0 bar lieferbar,

Aufpreis: 288,00

Die Kreislaufkühler KK6 - KK14 sind auch mit Pumpe 12l / 3,0 bar lieferbar,

Aufpreis: 155,00

Die Kreislaufkühler KK20 - KK60 sind auch mit Pumpe 25l / 4,0 bar lieferbar,

Aufpreis: 464,00

Ab KK 20: Mit Heizung 2000 W Leistung

Aufpreis: 412,00

Mit Fernbedienung

Aufpreis: 361,00

Mit Differenztemperaturregelung

Aufpreis: 489,00

Temperierflüssigkeiten

(Preise gelten für 1 Liter, Mindestabnahmemenge 5 Liter)

Bestell-Nr.	Typ	Bezeichnung / Merkmal	Preis €
K-14357	TF 30	Temperierflüssigkeit -30 °C bis + 85 °C	21,00
K-14358	TF 60	Temperierflüssigkeit -60 °C bis + 5 °C	10,00
K-14359	TF100	Temperierflüssigkeit -40 °C bis +100 °C	37,00
K-14360	TF140	Temperierflüssigkeit 0 °C bis +140 °C	12,00
K-14361	TF250	Temperierflüssigkeit -30 °C bis + 250 °C	42,00