TKA Preisliste 2009

Inhaltsverzeichnis:

Ionenaustauscher-Systeme	**Seite 2**	
Leitfähigkeitsmessgeräte	**Seite 3**	
Laborversorgungs-System LabTower PW	**Seite 4**	
Laborversorgungs-System LabTower UP/UPW	**Seite 5**	
Laborversorgungs-System LabTower EDI	**Seite 6**	
Laborosmose-Systeme Pacific PW	**Seite 7**	
Reinwasser-Systeme Pacific UP/UPW	**Seite 8**	
Reinstwasser-Systeme GenPure	**Seite 9**	
Dispenser-/Steuereinheit X-CAD	**Seite 9**	***NEU + NEU***
Reinstwasser-Systeme MicroPure	**Seite 10**	
Direkt Reinstwasser-System Smart2Pure	**Seite 11**	
Direkt Reinwasser-System MicroLab/MicroMed	**Seite 12**	
Ersatzfilter für Micro + HP + LAB-UPW	**Seite 12**	
Filtergehäuse und Filtereinsätze	**Seite13**	

Laborfachhandel Kauffmann:
Jenaische Str. 21
07747 Jena

www.Laborfachhandel-K.de info-lab@t-online.de

Telefon 03641 - 391329
Fax 03641 - 370512

Ionenaustauscher-Systeme

Artikel Nr.	Bezeichnung		
Ionenaustauscher	**drucklose Kunststoff-Patronen**		
01.0425	Typ DI 425 inkl. Leitfähigkeitsmessgerät		
01.0426	Ersatzkartusche für DI 425		
01.1705	Typ DI 750 inkl. Leitfähigkeitsmessgerät		
01.1750	Zweitpatrone für DI 750		
Ionenaustauscher	**druckfeste Edelstahl-Patronen**		
02.1500	Typ DI 1500 – R ¾”		
02.2000	Typ DI 2000 – R ¾“		
02.2800	Typ DI 2800 – R ¾“		
02.4000	Typ DI 4000 – R ¾“		
02.6000	Typ DI 6000 – R ¾”		
02.7000	Typ DI 7000 – R ¾”		
02.11000	Typ DI 11000 – R ¾”		
02.15000	Typ DI 15000 – R ¾”		
Ionenaustauscher	**Zubehör**		
03.1400	Entnahmehahn – gerade Tülle		
03.1401	Entnahmehahn – winkliger Tülle		
03.1402	Verteilerblock – 3 Abgänge – R ¾“		
03.1420	Verteilerblock – 2 Abgänge – R ¾“		
03.1403	Absperrhahn – R ¾“		
03.1404	Wandhalterung für DI 750		
03.1405	Wandhalterung für DI 1500 - 6000		
03.1408	Dispenser ohne Wandhalterung – R ¾“		
03.1409	Dispenser mit Wandhalterung – R ¾“		
03.1410	Sterilfilter (Diskfilter 0,2 µm) 10 Stück		
03.1414	Druckminderer – R ¾“ – 0-10 bar		
03.1503	Magnetventil, chemisch vernickelt		
03.1500	2 x Übergang R ¾“ innen auf SV – CN		
03.1506	2 x Schnellverschluss-Mutterteil – CN		
03.1501	2 x Übergang R ¾“ innen auf SV – POM		
03.1505	2 x Schnellverschluss-Mutterteil – POM		
03.1507	2 x Übergang R ¾“ innen auf SV – RDS		
03.1508	2 x Schnellverschluss-Mutterteil – RDS		

Leitfähigkeitsmessgeräte

Artikel Nr.	Bezeichnung		
Leitfähigkeitsmessgeräte	**analog inkl. Schlauchsatz R ¾“**		
	04.1601	A 50 – R ¾“ – für DI 1500 bis 15000		
	04.1603	A 50 zum Fronteinbau für DI 1500 – 2800		
	04.1608	A 50 für Patrone DI 425		
	04.1612	A 50 für Patrone DI 750		
	04.1613	Taschen-LFM 0–1999 µS/cm		
	04.1614	Taschen-LFM 0,01–19,99 µS/cm		
Leitfähigkeitsmessgeräte	**digital inkl. Schlauchsatz R ¾“**		
	04.1805	Control 330 – R ¾“		
	04.1806	Control 330 mit potentialfreiem Kontakt		
	04.1807	Control 330 mit pot.Kontakt u. Magnetventil		
Leitfähigkeitsmessgeräte	**digital inkl. Schlauchsatz SV**		
	04.1805-SVE	Control 330 - Schnellverschluss		
	04.1806-SVE	Control 330 mit potentialfreiem Kontakt		
	04.1807-SVE	Control 330 mit pot.Kontakt u. Magnetventil		
Ersatzteile	**Schlauchsätze für Edelstahl-Patronen**		
	04.1690	2 x 1,5 m Schlauch R ¾“		
	04.1691	2 x 1,5 m Schlauch SV mit Messzelle		
	04.1692	2 x 1,5 m Schlauch SV ohne Messzelle		

Laborversorgungs-System zur Produktion von Reinwasser gem. ASTM Typ III

Artikel Nr.	Bezeichnung		
Laborosmose- Komplettsystem	**LabTower PW**		
05.8120	LabTower PW 20 mit Tank 100 l, Pumpe 3 l/min.		
05.8140	LabTower PW 40 mit Tank 100 l, Pumpe 3 l/min.		
Zubehör	**für LabTower PW**		
06.5006	UV-Tauchrohrsystem für Tank		
06.5001	Steriler Überlauf für Tank		
06.5003	Steriler Belüftungsfilter 0,2 µm		
19.0056	Druckerhöhungsanlage 1,5 m³/h bei 3 bar		
19.0057	Druckerhöhungsanlage 2,5 m³/h bei 3 bar		
Verbrauchsmaterial	**für LabTower PW**		
06.5203	Vorfilterkerze + AK für Vorbehandlung		
06.5453	Härtestabilisierung für Vorbehandlung		
22.0046	Revers-Osmose Membrane für LabTower 20		
22.0087	Revers-Osmose Membrane für LabTower 40		
22.0095	Ersatz UV-Tauchlampe für Tank		
09.2202	Desinfektionsmittel VE 12/Stck		

Laborversorgungs-System zur Produktion von Reinwasser gem. ASTM Typ II

Artikel Nr.	Bezeichnung		
Reinwasser - Komplettsystem	**LabTower UP mit Restentsalzung**		
08.4420	LabTower UP 20 mit Tank 100 l, Pumpe 3 l/min.		
08.4440	LabTower UP 40 mit Tank 100 l, Pumpe 3 l/min.		
Reinwasser - Komplettsystem	**LabTower UPW + Restentsalzung + UV-Lampe**		
08.4421	LabTower UPW 20 mit Tank 100 l, Pumpe 3 l/min.		
08.4441	LabTower UPW 40 mit Tank 100 l, Pumpe 3 l/min.		
Zubehör	**für LabTower UP/UPW**		
06.5001	Steriler Überlauf für Tank		
06.5003	Steriler Belüftungsfilter 0,2 µm für Tank		
06.5006	UV-Tauchrohrsystem für Tank		
26.0017	UV-Durchflussdesinfektion für UP/UPW		
06.5555	Sterilfilterkerze 0,2 µm für Druckausgang Tank		
09.1003	Sterilfiltercapsule 0,2 µm für Direktentnahme		
19.0056	Druckerhöhungsanlage 1,5 m³/h bei 3 bar		
19.0057	Druckerhöhungsanlage 2,5 m³/h bei 3 bar		
02.2850-RDS	Zweit- bzw. Ersatzpatrone DI 2800 RDS		
Verbrauchsmaterial	**für LabTower UP/UPW**		
06.5203	Vorfilterkerze + AK für Vorbehandlung		
06.5453	Härtestabilisierung für Vorbehandlung		
22.0046	Revers-Osmose Membrane für LabTower 20		
22.0087	Revers-Osmose Membrane für LabTower 40		
22.0095	Ersatz UV-Tauchlampe für Tank UP/UPW		
09.4002	Ersatz UV-Lampe für UPW-Gerät		
09.2202	Desinfektionsmittel VE 12/Stck		

Artikel Nr.	Bezeichnung		
Reinwasser - Komplettsystem	**LabTower EDI mit Elektroentionisierung**		
	07.4415	LabTower EDI 15 mit Tank 100 l, Pumpe 1,5 l/min.		
	07.4430	LabTower EDI 30 mit Tank 100 l, Pumpe 1,5 l/min.		
Zubehör	**für LabTower EDI**		
	06.5001	Steriler Überlauf für Tank		
	06.5002	CO2-Adsorber + Belüftungsfilter 0,2 µm für Tank		
	06.5003	Steriler Belüftungsfilter 0,2 µm für Tank		
	06.5006	UV-Tauchrohrsystem für Tank		
	26.0017	UV-Durchflussdesinfektion für EDI		
	06.5555	Sterilfilterkerze 0,2 µm für Druckausgang Tank		
	09.1003	Sterilfiltercapsule 0,2 µm für Direktentnahme		
	19.0056	Druckerhöhungsanlage 1,5 m³/h bei 3 bar		
	19.0057	Druckerhöhungsanlage 2,5 m³/h bei 3 bar		
	09.2908	Dokumentation inkl. IQ, OQ, DQ		
Verbrauchsmaterial	**für LabTower EDI**		
	06.5203	Vorfilterkerze + AK für Vorbehandlung		
	06.5453	Härtestabilisierung für Vorbehandlung		
	09.4011	Reinwassermodul für LabTower EDI		
	22.0046	Revers-Osmose Membrane für LabTower 15		
	22.0087	Revers-Osmose Membrane für LabTower 30		
	22.0095	Ersatz UV-Tauchlampe für Tank EDI		
	09.4002	Ersatz UV-Lampe für EDI-Gerät		
	09.2202	Desinfektionsmittel VE 12/Stck		

Laborversorgungs-Osmose zur Produktion von Reinwasser gem. ASTM Typ III

Artikel Nr.	Bezeichnung		
Laborosmose-Systeme	**Pacific PW**		
05.8503	Pacific PW 3		
05.8506	Pacific PW 7		
05.8512	Pacific PW 12		
05.8520	Pacific PW 20		
05.8540	Pacific PW 40		
Reinwassertanks	**inkl. Füllstandanzeige + Standfuß**		
06.5033	Reinwassertank 30 l		
06.5063	Reinwassertank 60 l		
06.5034	Reinwassertank 30 l mit Druckpumpe		
06.5064	Reinwassertank 60 l mit Druckpumpe		
Zubehör	**für Reinwassertanks + Pacific PW**		
09.4001	Vorbehandlung komplett für Pacific		
06.5001	Steriler Überlauf für Tank		
06.5002	CO2-Adsorber + Belüftungsfilter 0,2 µm		
06.5003	Steriler Belüftungsfilter 0,2 µm		
06.5006	UV-Tauchrohrsystem für Tank 30/60 l		
06.5015	Wandhalterung für Tank 30 l		
06.5016	Wandhalterung für Tank 60 l		
Verbrauchsmaterial	**für Pacific PW**		
06.5203	Vorfilterkerze + AK für Vorbehandlung		
06.5453	Härtestabilisierung für Vorbehandlung		
22.0095	Ersatz UV-Tauchlampe für Tank		
22.0046	Revers-Osmose Membrane für Pacific 3, 7, 12, 20		
22.0087	Revers-Osmose Membrane für Pacific 40		

Artikel Nr.	Bezeichnung		
Reinwasser-Systeme	**Pacific UP**		
08.4103	Pacific UP 3 mit Restentsalzung		
08.4106	Pacific UP 7 mit Restentsalzung		
08.4112	Pacific UP 12 mit Restentsalzung		
08.4120	Pacific UP 20 mit Restentsalzung		
08.4140	Pacific UP 40 mit Restentsalzung		
Reinwasser- Systeme	**Pacific UPW**		
08.4104	Pacific UPW 3 mit Restentsalzung + UV-Lampe		
08.4107	Pacific UPW 7 mit Restentsalzung + UV-Lampe		
08.4113	Pacific UPW 12 mit Restentsalzung + UV-Lampe		
08.4121	Pacific UPW 20 mit Restentsalzung + UV-Lampe		
08.4141	Pacific UPW 40 mit Restentsalzung + UV-Lampe		
Reinwassertanks	**inkl. Füllstandanzeige + Standfuß**		
06.5033	Reinwassertank 30 l		
06.5063	Reinwassertank 60 l		
06.5032	Reinwassertank 30 l Druck-/Rez.-Pumpe		
06.5062	Reinwassertank 60 l Druck-/Rez.-Pumpe		
Zubehör	**für Reinwassertanks + Pacific**		
09.4001	Vorbehandlung komplett für Pacific		
06.5001	Steriler Überlauf für Tank 30/60 l		
06.5002	CO2-Adsorber + Belüftungsfilter 0,2 µm		
06.5003	Steriler Belüftungsfilter 0,2 µm		
06.5006	UV-Tauchrohrsystem für Tank 30/60 l		
06.5015	Wandhalterung für Tank 30 l		
06.5016	Wandhalterung für Tank 60 l		
09.2904	Dokumentation inkl. IQ, OQ, DQ		
Verbrauchsmaterial	**für Pacific UP + UPW**		
06.5203	Vorfilterkerze + AK für Vorbehandlung		
06.5453	Härtestabilisierung für Vorbehandlung		
09.4011	Filterset für Pacific UP + UPW		
09.4012	2 x Filterset für Pacific UP + UPW		
22.0095	Ersatz UV-Tauchlampe für Tank 30/60		
09.4002	Ersatz UV-Lampe für UPW-Gerät		
22.0046	Revers-Osmose Membrane für Pacific 3, 7, 12, 20		
22.0087	Revers-Osmose Membrane für Pacific 40		

Artikel Nr.	Bezeichnung		
Reinstwasser-Systeme	**GenPure**		
08.2202	GenPure		
08.2203	GenPure UF		
08.2204	GenPure UV/UF		
08.2205	GenPure UV		
08.2206	GenPure UV mit TOC-Überwachung		
08.2207	GenPure UV/ UF mit TOC-Überwachung		
Reinstwasser-Systeme	**inkl. Dispenser-/Steuereinheit X-CAD „Tisch“**		
08.2212-***NEU***	GenPure mit Tisch-Dispenser X-CAD		
08.2213-***NEU***	GenPure UF mit Tisch-Dispenser X-CAD		
08.2216-***NEU***	GenPure UV-TOC mit Tisch-Dispenser X-CAD		
08.2217-***NEU***	GenPure UV/UF-TOC mit Tisch-Dispenser X-CAD		
Reinstwasser-Systeme	**inkl. Dispenser-/Steuereinheit X-CAD „Wand“**		
08.2222-***NEU***	GenPure mit Wand-Dispenser X-CAD		
08.2223-***NEU***	GenPure UF mit Wand-Dispenser X-CAD		
08.2226-***NEU***	GenPure UV-TOC mit Wand-Dispenser X-CAD		
08.2227-***NEU***	GenPure UV/UF-TOC mit Wand-DispenserX-CAD		
Zubehör	**für GenPure**		
09.2201	Desinfektionskartusche für GenPure		
09.2207	Datendrucker für Reinstwasser-Systeme		
09.2210	Mengengesteuerte Volumendosierung		
09.2900	Dokumentation inkl. IQ, OQ, DQ		
Verbrauchsmaterial	**für GenPure**		
09.2002	Ersatz UV-Lampe für GenPure		
09.2005	Filterset für GenPure		
09.1003	Sterilfilter 0,2 µm GenPure		
09.2202	Desinfektionsmittel VE 12/Stck		
22.0079	UF-Ultrafiltrationsmodul für GenPure		
09.2999	Kalibrierte Messzelle inkl. Zertifikat		

Artikel Nr.	Bezeichnung		
Reinstwasser-Systeme	**MicroPure**		
08.1202	MicroPure		
08.1203	MicroPure UF		
08.1204	MicroPure UV/UF		
08.1205	MicroPure UV		
Reinstwasser-Systeme	**MicroPure mit 6 l Speisewassertank**		
08.1202-ST	MicroPure – integrierter 6 l Tank		
08.1203-ST	MicroPure UF – integrierter 6 l Tank		
08.1204-ST	MicroPure UV/UF – integrierter 6 l Tank		
08.1205-ST	MicroPure UV – integrierter 6 l Tank		
Zubehör	**für MicroPure**		
09.1102	Desinfektionskartusche für MicroPure		
09.2212	Wandhalterung für MicroPure		
Verbrauchsmaterial	**für MicroPure**		
09.1002	Ersatz UV-Lampe für MicroPure		
09.1003	Sterilfilter 0,2 µm für MicroPure		
09.1006	Filterset für MicroPure		
09.2202	Desinfektionsgranulat (VE 12/Stck)		
22.0079	UF-Ultrafiltrationsmodul für MicroPure		

Direkt Reinstwasser-Systeme zur Produktion von Reinstwasser gem. ASTM Typ I + II

Artikel Nr.	Bezeichnung		
Rein- und Reinstwasser-System - Direktanschluss	**Smart2Pure 3**		
08.2030	Smart2Pure 3 l		
08.2031	Smart2Pure 3 l UF		
08.2032	Smart2Pure 3 l UV		
08.2033	Smart2Pure 3 l UV/UF		
Rein- und Reinstwasser-System - Direktanschluss	**Smart2Pure 6**		
08.2060	Smart2Pure 6 l		
08.2061	Smart2Pure 6 l UF		
08.2062	Smart2Pure 6 l UV		
08.2063	Smart2Pure 6 l UV/UF		
Zubehör	**für Smart2Pure**		
09.2212	Wandhalterung für Smart2Pure		
09.2906	Dokumentation inkl. IQ, OQ, DQ		
Verbrauchsmaterial	**für Smart2Pure**		
09.2003	Vorbehandlungspack für Smart2Pure 3		
09.2006	Vorbehandlungspack für Smart2Pure 6		
09.1020	Reinstwasser-Kartusche Smart2Pure		
09.1002	Ersatz UV-Lampe für Smart2Pure		
09.1003	Sterilfilter 0,2 µm für Smart2Pure		
09.2202	Desinfektionsgranulat (VE 12/Stck)		
22.0089	UF-Filtercapsule für Smart2Pure		
22.0091	Steriler Tank-Belüftungsfilter		

Artikel Nr.	Bezeichnung		
Reinwasser – System Direktanschluss	**MicroLab**		
	08.0060	MicroLab 6 l/h	
	08.0061	MicroLab 6 l/h UV	
Zubehör	**für MicroLab**		
	09.2212	Wandhalterung für MicroLab	
Verbrauchsmaterial	**für MicroLab**		
	09.2006	Vorbehandlungspack für MicroLab	
	09.1018	Reinwasser-Kartusche für MircoLab	
	09.1003	Sterilfilter 0,2 µm für MicroLab	
	22.0095	Ersatz UV-Lampe für MicroLab	
	09.2202	Desinfektionsgranulat (VE 12/Stck)	
	22.0091	Steriler Tank-Belüftungsfilter	

Direkt Reinwasser-Systeme

zur Produktion von Reinwasser gem. ASTM Typ III

Reinwasser – System Direktanschluss	**MicroMed**		
	05.3006	MicroMed 6 l/h	
Zubehör	**für MicroMed**		
	09.2212	Wandhalterung für MicroMed	
Verbrauchsmaterial	**für MicroMed**		
	09.2006	Vorbehandlungspack für MicroMed	
	09.1019	Reinwasser-Kartusche für MicroMed	
	09.2202	Desinfektionsgranulat (VE 12/Stck)	

Artikel Nr.	Bezeichnung		
Verbrauchsmaterial	**für TKA LAB-Micro + HP + LAB-UPW**		
	09.1005	Filterset für Reinstwasser-System HP	
	09.1006	Filterset für Reinstwasser-System Micro	
	09.3011	Filterset f.Reinwasser-System LAB-UPW	
	09.1003	Sterilfilter 0,2 µm für Micro + HP + UPW	
	09.1002	Ersatz UV-Lampe für Micro + HP + UPW	
	09.1102	Desinfektionskartusche für Micro	
	09.2202	Desinfektionsgranulat für Micro + HP	
	22.0079	UF-Filtercapsule für Micro + HP	

Filtergehäuse + Filterkerzen

Filtergehäuse	**10“ mit Wandhalterung**		
	06.5310	Filtergehäuse 10“ – ohne Manometer	
	06.5311	Filtergehäuse 10“ mit 1 Druckmanometer	
	06.5312	Filtergehäuse 10“ mit 2 Druckmanometer	
		20“ mit Wandhalterung	
	06.5320	Filtergehäuse 20“ – ohne Manometer	
	06.5321	Filtergehäuse 20“ mit 1 Druckmanometer	
	06.5322	Filtergehäuse 20“ mit 2 Druckmanometer	
Filtereinsätze - einzeln	**Länge 5“**		
	06.5453	Härtestabilisierung – 5“	
	06.5203	Aktivkohle Kombikerze 5 µm – 5“	
	06.5102	Vorfilterkerze 5 µm – 5“	
	06.5104	Vorfilterkerze 1 µm – 5“	
	06.5124	Sterilfilterkerze 0,2 µm – 5“	
		Länge 10“	
	06.5452	Härtestabilisierung – 10“	
	06.5201	Aktivkohle Kombikerze 5 µm – 10“	
	06.5105	Vorfilterkerze 5 µm – 10“	
	06.5107	Vorfilterkerze 3 µm – 10“	
	06.5101	Vorfilterkerze 1 µm – 10“	
	06.5126	Absolutfilterkerze 0,5 µm – 10“	
	06.5555	Sterilfilterkerze 0,2 µm – 10“	
		Länge 20“	
	06.5202	Aktivkohle Kombikerze 5 µm – 20“	
	06.5110	Vorfilterkerze 5 µm – 20“	
	06.5108	Vorfilterkerze 3 µm – 20“	
	06.5106	Vorfilterkerze 1 µm – 20“	
	06.5122	Absolutfilterkerze 0,5 µm – 20“	
	06.5558	Sterilfilterkerze 0,2 µm – 20“	