



Systeme für professionellen Einsatz

Mess- und Regeltechnik für Schwimmbäder Preisliste 2019



Inhaltsverzeichnis

Systeme für den professionellen Einsatz

Kontrol 800 Panel "PR"	Seite 3
Kontrol 800 Panel "PC"	Seite 4
Kontrol 800 Panel "PRC"	Seite 5
Kontrol 800 Panel "CL"	Seite 6

Zubehör

allgemeines Zubehör	Seite 7
Pufferlösungen	Seite 7
pH/Redox/Temperatur Sonden	Seite 8
Potentiostatische Sonden	Seite 9
Sondenhalter PSS8	Seite 10
Sondenhalter	Seite 11
Sondenkabel	Seite 11
3 - Wege - Sauglanzen	Seite 12
Sauglanzen	Seite 13
Sauglanzen mit separatem Saugrohr	Seite 14
Sauglanzen - Zubehör	Seite 15

SEKO Italia S.p.A. behält sich das Recht vor, diese Preisliste jederzeit in Teilen oder komplett ohne ausdrückliche vorherige Ankündigung zu verändern.

Kontrol 800 Panel - PR800

Komplettes Panel mit Messgerät K800 und mehrfachen Sondenhalter, Gehäuse IP65, 4x Spannung - Ausgang zum Betrieb von Dosierpumpen, 2x Relais - Ausgang mit potentialfreiem Kontakt, 2 Signale - Ausgang 4-20 mA, 2 Signale - Ausgang Frequenz, leichter Zugang zu allen Anschlüssen, transparenter Deckel zum Schutz des Displays



Serie	Modell	Beschreibung	Code	Preis EURO
Kontrol Panel	PR800	Kontrol Panel PR800, Messeinheiten pH und Redox, pH-Messbereich 0.00 ÷ 14.00, Redox-Messbereich ± 1500 mV, 100 ÷ 240 V AC, 50/60 Hz, 20 Watt	KPS01PM00000	1.643,00

Ersatzteile

Serie	Modell	Beschreibung	Code	Preis EURO
Kontrol Panel	PR800	pH-Sonde, 2 ÷ 14 pH, 6 bar, max. 60°C, 5m Kabel	9900105101	120,00
		Redox-Sonde, 1000 mV, 6 bar, max. 60°C, 5m Kabel	9900105100	129,00
		KIT ST, 4.00, 7.00 pH und 465 mV Pufferlösungen, Menge je 50 cc	9900102009	38,00

Kontrol 800 Panel - PC800

Komplettes Panel mit Messgerät K800 und mehrfachen Sondenhalter, Gehäuse IP65, 4x Spannung - Ausgang zum Betrieb von Dosierpumpen, 2x Relais - Ausgang mit potentialfreiem Kontakt, 2 Signale - Ausgang 4-20 mA, 2 Signale - Ausgang Frequenz, leichter Zugang zu allen Anschlüssen, transparenter Deckel zum Schutz des Displays



Serie	Modell	Beschreibung	Code	Preis EURO
Kontrol Panel	PC800	Kontrol Panel PC800, Messeinheiten pH und freies Chlor, pH-Messbereich 0.00 ÷ 14.00 pH, freies Chlor-Messbereich 0 ÷ 5 ppm, 100 ÷ 240 V AC, 50/60 Hz, 20 Watt	KPS02PM00000	3.276,00

Ersatzteile

Serie	Modell	Beschreibung	Code	Preis EURO
Kontrol Panel	PC800	pH-Sonde, 2 ÷ 14 pH, 6 bar, max. 60°C, 5m Kabel	9900105101	120,00
		Potentiostatische Sonde, Chlor Bereich 0 ÷ 10 ppm, pH Bereich 4 ÷ 11 pH	9900101142	1.541,00
		KIT ST, 4.00 und 7.00 pH Pufferlösungen und für H ² O, Menge je 50 cc	9900102005	18,00

Kontrol 800 Panel - PRC800

Komplettes Panel mit Messgerät K800 und mehrfachen Sondenhalter, Gehäuse IP65, 4x Spannung - Ausgang zum Betrieb von Dosierpumpen, 2x Relais - Ausgang mit potentialfreiem Kontakt, 2 Signale - Ausgang 4-20 mA, 2 Signale - Ausgang Frequenz, leichter Zugang zu allen Anschlüssen, transparenter Deckel zum Schutz des Displays



Serie	Modell	Beschreibung	Code	Preis EURO
Kontrol Panel	PRC800	Kontrol Panel PRC800, Messeinheiten pH, freies Chlor und Redox, pH-Messbereich 0.00 ÷ 14.00 pH, freies Chlor-Messbereich 0 ÷ 5 ppm, Redox-Messbereich ± 1500 mV, 100 ÷ 240 V AC, 50/60 Hz, 20 Watt	KPS03PM00000	3.737,00

Ersatzteile

Serie	Modell	Beschreibung	Code	Preis EURO
Kontrol Panel	PRC800	pH-Sonde, 2 ÷ 14 pH, 6 bar, max. 60°C, 5m Kabel	9900105101	120,00
		Redox-Sonde, 1000 mV, 6 bar, max. 60°C, 5m Kabel	9900105100	129,00
		Potentiostatische Sonde, Chlor Bereich 0 ÷ 10 ppm, pH Bereich 4 ÷ 11 pH	9900101142	1.541,00
		KIT ST, 4.00 und 7.00 pH Pufferlösungen und für H ² O, Menge je 50 cc	9900102005	18,00
		KIT ST, 4.00, 7.00 pH und 465 mV Pufferlösungen, Menge je 50 cc	9900102009	38,00

Kontrol 800 Panel - CL800

Komplettes Panel mit Messgerät K800 und mehrfachen Sondenhalter, Gehäuse IP65, 4x Spannung - Ausgang zum Betrieb von Dosierpumpen, 2x Relais - Ausgang mit potentialfreiem Kontakt, 2 Signale - Ausgang 4-20 mA, 2 Signale - Ausgang Frequenz, leichter Zugang zu allen Anschlüssen, transparenter Deckel zum Schutz des Displays

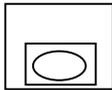
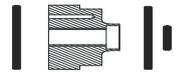
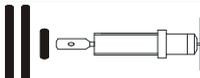
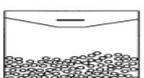


Serie	Modell	Beschreibung	Code	Preis EURO
Kontrol Panel	CL800	Kontrol Panel CL800, Messeinheit freies Chlor, Messbereich 0 ÷ 5 ppm, 100 ÷ 240 V AC, 50/60 Hz, 20 Watt	KPS04PM00000	2.265,00

Ersatzteile

Serie	Modell	Beschreibung	Code	Preis EURO
Kontrol Panel	CL800	Potentiostatische Sonde, Chlor Bereich 0 ÷ 10 ppm, pH Bereich 4 ÷ 11 pH	9900101142	1.541,00

Zubehör

	Beschreibung	Code	Preis EURO
	PSS3 Inline Typ, PVC, maximale Temperatur 60°C, maximaler Druck 12 bar, Anschluss (Prozess) ½" GM, Anschluss (Elektrode) Epoxy ø 12 mm	9900106670	14,50
	N.O. Magnetventil - PSS/Box1 Magnetventil 230 Vac 50 Hz	RIC0151046	273,00
	roter Schwimmer, Flussüberwachung	RIC0151171	46,50
	Reed-Sensor, Flussüberwachung	RIC0151161	20,00
	Cu Elektrode Ersatz-Kupferelektrode für Chlor Zelle, mit O-Ring Dichtungen	RIC0151034	132,00
	Pt Elektrode Ersatz-Platin-Elektrode für Chlor Zelle, mit O-Ring Dichtungen	RIC0151025	640,00
	Plastikbeutel mit Glaskugeln	9900170019	19,00

Pufferlösungen

	Beschreibung	Code	Preis EURO
	ST - pH - 4 pH4 Pufferlösung in Doppelhalsflasche, 4.00 pH bei 20°C, Menge 250 ml	0000122007	54,00
	ST - pH - 7 pH7 Pufferlösung in Doppelhalsflasche, 7.00 pH bei 20°C, Menge 250 ml	0000122008	54,00
	ST - pH - 9 pH9 Pufferlösung in Doppelhalsflasche, 9.00 pH bei 20°C, Menge 250 ml	0000122009	54,00
	ST - MV - 465 Redox (ORP) Pufferlösung, 465 mV bei 25°C, Menge 250 ml	0000122010	64,00
	KIT ST 4.00 und 7.00 pH Pufferlösungen und für H ₂ O, Menge je 50 ml	9900102005	18,00
	KIT ST 4.00, 7.00 pH und 465 mV Pufferlösungen, Menge je 50 ml	9900102009	38,00

Sonden

Typ Sonde	Messbereich	Min. Leitfähigkeit	Max. Temperatur	Max. Druck	Verbindung	Sondenhalter Verbindung	Gehäusematerial Durchmesser x Länge	Code	Preis EURO
-----------	-------------	--------------------	-----------------	------------	------------	-------------------------	--	------	---------------



SPH-1-S-1,5M	2÷12 pH	50mS	60°C	6 bar	Kabel 1,5m + BNC	Standard 12	Epoxy 12x120	9900105014	105,00
SPH-1-S-5M	2÷12 pH	50mS	60°C	6 bar	Kabel 5m + BNC	Standard 12	Epoxy 12x120	9900105101	120,00
SPH-3-WW	2...14pH	5mS	80°C	6 bar	S8	PG 13,5	Glas 12x120	9900105005	180,00



SRH-1-S-1,5M	± 1000 mV	-	60°C	6 bar	Kabel 1,5m + BNC	Standard 12	Epoxy 12x120	9900105015	120,00
SRH-1-S-5M	± 1000 mV	-	60°C	6 bar	Kabel 5m + BNC	Standard 12	Epoxy 12x120	9900105100	129,00
SRH-1-AU-S 6	± 2000 mV	-	60°C	6 bar	Cavo 6m+BNC	Standard 12	Epoxy 12x120	9900105083	150,00
SRH-3-PT	± 1000 mV	-	80°C	6 bar	S8	PG 13,5	Vetro 12x120	9900105033	199,00



PT100 V	<u>0÷100°C</u>	-	60°C	7 bar	Kabel 1,5m	Standard 12	Epoxy 12x120	9900105061	120,00
PT100-V-PG	<u>0÷100°C</u>	-	60°C	7 bar	Kabel 1,5m	Standard 12	Epoxy 12x120	9900105062	170,00
PT100 - NUT	<u>0÷100°C</u>	-	60°C	7 bar	Kabel 2m	1/2 Gas	PVC	9900101113	64,00

Potentiostatische Sonden - Messung von Chlor

Modell	Beschreibung	Code	Preis EURO
FCL1	Freies, inorganisches Chlor	9900101140	1.343,00
	#Chlor Bereich: 0÷10 ppm, #pH Bereich: 6 ÷ 9 pH (*), Rev 3		
FCL2	freies, organisches Chlor (Cyanursäure)	9900101141	1.541,00
	#Chlor Bereich: 0÷10 ppm, #pH Bereich: 4÷12 pH (*)		
FCL3	Freies, inorganisches Chlor	9900101142	1.541,00
	#Chlor Bereich: 0÷10 ppm, #pH Bereich: 4÷11 pH (*)		
FCL4	Freies, inorganisches Chlor	9900101146	1.541,00
	#Chlor Bereich: 0÷200 ppm, #pH Bereich: 6÷9 pH (*), Rev 3		
FCL5	Freies, inorganisches Chlor	9900101148	1.541,00
	#Chlor Bereich: 0÷2 ppm, #pH Bereich: 6÷9 pH (*), Rev 3		
FCL10	Freies, inorganisches Chlor	9900101159	1.857,00
	#Chlor Bereich: 0÷0,5 ppm, #pH Bereich: 4÷8 pH (*)		
H2O2	Wasserstoffperoxid	9900101156	2.113,00
	#Chlor Bereich: 0÷500 ppm, #pH Bereich: 2÷11 pH (*)		
PAA	Peressigsäure	9900101157	2.015,00
	#Chlor Bereich: 0÷2000 ppm, #pH Bereich: 2÷11 pH (*)		
DCL	Chlordioxid	9900101144	1.343,00
	#Chlor Bereich: 0÷10 ppm (*)		
CC-Cloro-1m	Kabel für Chlor-Sensor, Länge 1m	RIC0151137	14,50
CC-Cloro-5m	Kabel für Chlor-Sensor, Länge 5m	RIC0151138	45,50
CC-Cloro-15m	Kabel für Chlor-Sensor, Länge 15m	RIC0151139	75,50

(* Kabel nicht enthalten)

Ersatzteile

Modell	Beschreibung	Code	Preis EURO
C21	Membrankappe C21 (für FCL1, FCL4, FCL5 und FCL11)	RIC0151718	
M20	Membrankappe Typ M20 (für DCL Sonden)	RIC0151129	97,00
M48	Membrankappe Typ M48 (für FCL2 und TCL Sonden)	RIC0151130	155,00
M48G	Membrankappe Typ M48G (für FCL3 Sonde)	RIC0151131	313,00
M7N	Membrankappe Typ M7N (für H2O2 und PAA Sonde)	RIC0151180	198,00
ECL21	Elektrolyt Typ ECL21 - 125ml (für FCL1, FCL4, FCL5 und FCL11)	RIC0151717	
ECS1/G	Elektrolyt Typ ECS1/G (für FCL3 Sonde)	RIC0151133	88,50
ECP1/G	Elektrolyt Typ ECP1/G (für TCL Sonde)	RIC0151134	88,50
ECC1	Elektrolyt Typ ECC1 (für FCL2 Sonde)	RIC0151135	88,50
ECD4	Elektrolyt Typ ECD4 (für DCL Sonde)	RIC0151136	58,00
Ewp7/W	Elektrolyt Typ H2O2 (für H2O2 Sonde)	RIC0151181	120,00
Eps7/W	Elektrolyt Typ PAA (für PAA Sonde)	RIC0151182	120,00

Sondenhalter PSS8 Serie

Anwendungsbereiche: Abwasser, Trinkwasser, Kühltürme, Umkehrosmose, Bewässerung

Modell	Beschreibung	Code	Preis EURO
	<p>PSS 8-A</p> <p>Sondenhalter 3-fach für Sonden mit \varnothing 12 mm Anschluss 8 x 12 mm Schlauch Durchflusssensor inklusive 2 bar bei max. 40°C Gehäuse transparent für pH, Redox und Temperatur Sonde</p>	9900103087	154,00
	<p>PSS 8-A1</p> <p>Sondenhalter 3-fach für Sonden mit \varnothing 12 mm Anschluss 8 x 12 mm Schlauch Durchflusssensor inklusive 2 bar bei max. 40°C Gehäuse schwarz (PP) für pH, Redox und Temperatur Sonde</p>	9900103088	154,00
	<p>PSS 8-B1</p> <p>Sondenhalter einfach für Sonden mit \varnothing 35 oder 42 mm Anschluss 8 x 12 mm Schlauch Durchflusssensor inklusive 5 bar bei max. 40°C Gehäuse schwarz (PP) für Trübungs- oder Sauerstoffsonde</p>	9900103086	307,00
	<p>PSS 8-C</p> <p>Sondenhalter einfach für Sonden mit \varnothing 24 mm Anschluss 8 x 12 mm Schlauch Durchflusssensor inklusive 2 bar bei max. 40°C Gehäuse transparent für Chlor-Sonde</p>	9900103089	165,00

Sondenhalter

	Beschreibung	Code	Preis EURO
	PSS 7 - Einzelhalter Version mit einer Sonde und Patronenfilter 80 µm	9900103021	69,00
	PSS3 Inline Typ, PVC, maximale Temperatur 60°C, maximaler Druck 12 bar, Anschluss (Prozess) ½" GM, Anschluss (Elektrode) Epoxy ø 12 mm	9900106670	14,50

Sondenkabel

	Beschreibung	Code	Preis EURO
	CE - 1 - B Elektrodenkabel mit S7 Anschluss, Länge 1 m, Kabeltyp RG 58, 5 mm und mit gelöteten BNC Kontakten	9900109001	82,00
	CE - 5 - B Elektrodenkabel mit S7 Anschluss, Länge 5 m, Kabeltyp RG 58, 5 mm und gelöteten BNC Kontakten	9900109003	89,00
	CE - 10 - B Elektrodenkabel mit S7 Anschluss, Länge 10 m, Kabeltyp RG 58, 5 mm und gelöteten BNC Kontakten	9900109004	95,00
	CE - 1 Elektrodenkabel mit S7 Anschluss, Länge 1 m, Kabeltyp RG 58, 5 mm, BNC Kontakte nicht installiert	9900108001	64,00
	CE - 5 Elektrodenkabel mit S7 Anschluss, Länge 5 m, Kabeltyp RG 58, 5 mm, BNC Kontakte nicht installiert	9900108003	69,00
	CE - 10 Elektrodenkabel mit S7 Anschluss, Länge 10 m, Kabeltyp RG 58, 5 mm, BNC Kontakte nicht installiert	9900108004	75,50

3 - Wege Sauglanzen



Beschreibung	Maße	Code	Preis EURO
1-3 Wege Sauglanze mit Fußfilter mit Kugelventil aus PVC - Sauglanze für 4x6 mm Schlauch, kann bis zu 3 Chemikalien dosieren, mit Füllstandskontrolle	450x40 mm	9900100255	83,00
1-3 Wege Sauglanze mit Fußfilter mit Kugelventil aus PVC - Sauglanze für 4x6 mm Schlauch, kann bis zu 3 Chemikalien dosieren, mit Füllstandskontrolle	650x40 mm	9900100265	94,00

Sauglanzen ohne Füllstandssonde

Sauglanzen aus PVC gefertigt, Verbindungsschlauch 4/6 und 8/12 mm, Rückstauventil aus FPM

Code	4x6	8x12	Filter	Maße (mm) LxD	Füllst.-Sonde	Adapter	Rückstau-Ventil	Serie / Volumen	Preis EURO
9900100074	✓		✓	450x22		✓	✓	SER 50	70,00
9900100076		✓	✓	450x34		✓	✓		70,00
9900100085	✓		✓	650x22		✓	✓	SER 100	80,00
9900100089		✓	✓	650x34		✓	✓		80,00
9900100084	✓		✓	900x22		✓	✓	SER 250	94,00
9900100088		✓	✓	900x34		✓	✓		94,00
9900100158	✓		✓	1050x22		✓	✓	SER 300	94,00
9900100162		✓	✓	1050x34		✓	✓		94,00
9900100159	✓		✓	1250x22		✓	✓	SER	104,00
9900100163		✓	✓	1250x34		✓	✓	500/1000	104,00

Sauglanzen mit einzelner (1) Füllstandssonde

Sauglanzen aus PVC gefertigt, Verbindungsschlauch 4/6 und 8/12 mm, Rückstauventil aus FPM

Code	4x6	8x12	Filter	Maße (mm) LxD	Füllst.-Sonde	Adapter	Rückstau-Ventil	Serie / Volumen	Preis EURO
9900100075	✓		✓	450x22	✓	✓	✓	SER 50	96,00
9900100077		✓	✓	450x34	✓	✓	✓		96,00
9900100087	✓		✓	650x22	✓	✓	✓	SER 100	105,00
9900100165		✓	✓	650x34	✓	✓	✓		105,00
9900100086	✓		✓	900x22	✓	✓	✓	SER 250	120,00
9900100090		✓	✓	900x34	✓	✓	✓		120,00
9900100160	✓		✓	1050x22	✓	✓	✓	SER 300	120,00
9900100166		✓	✓	1050x34	✓	✓	✓		120,00
9900100161	✓		✓	1250x22	✓	✓	✓	SER	131,00
9900100167		✓	✓	1250x34	✓	✓	✓	500/1000	131,00

Sauglanzen mit zwei (2) Füllstandssonden

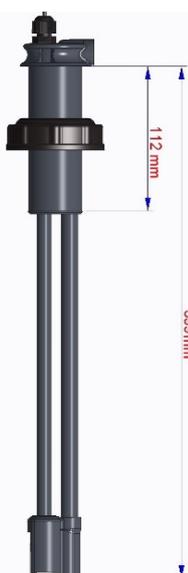
Sauglanzen aus PVC gefertigt, Verbindungsschlauch 4/6 und 8/12 mm, Rückstauventil aus FPM, mit Füllstandssonde (Warnung und Alarm)

Code	4x6	8x12	Filter	Maße (mm) LxD	Füllst.-Sonde	Adapter	Rückstau-Ventil	Serie / Volumen	Preis EURO
9900100092	✓		✓	450x22	2 LEV	✓	✓	SER 50	119,00
9900100095		✓	✓	450x34	2 LEV	✓	✓		119,00
9900100094	✓		✓	650x22	2 LEV	✓	✓	SER 100	124,00
9900100097		✓	✓	650x34	2 LEV	✓	✓		124,00
9900100093	✓		✓	900x22	2 LEV	✓	✓	SER 250	137,00
9900100096		✓	✓	900x34	2 LEV	✓	✓		137,00
9900100154	✓		✓	1050x22	2 LEV	✓	✓	SER 300	137,00
9900100156		✓	✓	1050x34	2 LEV	✓	✓		137,00
9900100155	✓		✓	1250x22	2 LEV	✓	✓	SER	147,00
9900100157		✓	✓	1250x34	2 LEV	✓	✓	500/1000	147,00

Sauglanzen mit separatem Saugrohr



Beschreibung	Code	Preis EURO
<p>Sauglanze S - geeignet für 5l Einwegkanister mit separaten Saugrohr besteht aus und einem Schimmerschalter, einem Fußventil, einem Füllstandsmelder, einer Rohrhalterung und einem höhenverstellbaren Schraubverschluss</p> <p><u>Materialien:</u> Röhre und Gehäuse aus PVC, Schlauchverbindungen aus PVC, Schraubverschluss aus weichem EPDM, Schwimmer aus PP</p> <p><u>Maße:</u> Ansaugschlauch 4,5mm ID Schlauchverbinder 6,5mm fest montiert Schraubverschluss 1x38mm Gesamtlänge der Sauglanze 340mm</p>	9900107946	57,00



Beschreibung	Code	Preis EURO
<p>Sauglanze L - geeignet für 10-25l Tanks mit separaten Saugrohr besteht aus und einem Schimmerschalter, einem Fußventil, einem Füllstandsmelder, einer Rohrhalterung und einem höhenverstellbaren Schraubverschluss</p> <p><u>Materialien:</u> Röhre und Gehäuse aus PVC, Schlauchverbindungen aus PVC und Silikondichtung, Schraubverschluss aus weichem EPDM, Schwimmer aus PP</p> <p><u>Maße:</u> Ansaugschlauch 9,8mm ID Schlauchverbinder 6,5/10,5/12,5/20,5; Gewinde 3/8" (im Beutel erhältlich) Schraubverschluss DIN51/ DIN61 (im Beutel erhältlich) Gesamtlänge der Sauglanze 450mm</p>	9900107951	66,00



Beschreibung	Code	Preis EURO
<p>Sauglanze XL - geeignet für 200l Fässer mit separaten Saugrohr besteht aus und einem Schimmerschalter, einem Fußventil, einem Füllstandsmelder, einer Rohrhalterung und einem höhenverstellbaren Schraubverschluss</p> <p><u>Materialien:</u> Röhre und Gehäuse aus PVC, Schlauchverbindungen aus PVC und Silikondichtung, Schraubverschluss aus weichem EPDM, Schwimmer aus PP</p> <p><u>Maße:</u> Ansaugschlauch 9,8mm ID Schlauchverbinder 6,5/10,5/12,5/20,5; Gewinde 3/8" (im Beutel erhältlich) Schraubverschluss K2" Außengewinde Gesamtlänge der Sauglanze 980mm</p>	9900107952	78,00

Sauglanzen - Zubehör

Beschreibung		Code	Preis EURO
	Füllstandsmesser: aus PVC gefertigt, verhindert Leerpumpen während der Dosierung, die robuste Bauart und zuverlässige Handhabung erlauben den Einsatz mit nahezu sämtlichen gekennzeichneten Chemikalien, geeignet für alle Anwendungen	450x22 mm 9900100073	42,00
	Erweiterungsmodul: aus PVC gefertigt, erhältlich für alle Saugvorrichtungsgrößen, geeignet zur Verbindung der Vorrichtung mit dem Auffangbehälter	200x22 mm	20,00
		200x34 mm	22,50
		450x22 mm	22,50
		450x34 mm	24,50
	Füllstandsmesser-Schutzhülle: aus PVC gefertigt, schützt die Messeinheit vor Turbulenzen nach der Installation	580 mm	57,00
		900 mm	98,00
		1090 mm	146,00
	Adapter für Behälterdeckel: wird zum Schutz des Bedieners installiert, um das Austreten giftiger Dämpfe am Einlass der Saugvorrichtung zum Behälter zu verhindern, schließt hermetisch	0000190006	6,10