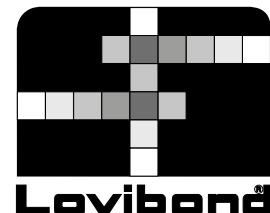


Lovibond® Water Testing

Tintometer® Group



Preisliste 2016

Pool Wasser Analytik

Testgeräte und Reagenzien

www.lovibond.com

Schnelltests

MINITESTER, 3-KAMMER-TESTER, POOLTESTER 2
 Nachfüllpackungen und Reagenzien 3
 MINIKIT, Reagenzien 4 - 5

Scuba II

Elektronischer Pooltester Scuba II, Zubehör 6

CHECKIT®Comparator

CHECKIT®Comparator, CHECKIT®Discs 7
 Test Kits, Testpaks 8 - 9
 Reagenzien 10 - 11

Comparator 2000+

Farbscheiben, Comparator, Zubehör, Küvetten 12
 Test Kits 13
 Reagenzien 13 - 15

MD 100 Photometer

MD 100 2 IN 1 bis 6 IN 1 (Multi-Parameter) 16
 Zubehör, Referenz-Standard-Kits, Verifikationsstandard-Kits 17

MD 200 Photometer

MD 200 2 IN 1 bis 6 IN 1 (Multi-Parameter) 18 - 19
 Zubehör, Referenz-Standard-Kits, Verifikationsstandard-Kits 20 - 21

PM 600, PM 620 & PM 630 Photometer

PM 600, PM 620 & PM 630, Zubehör, Referenz-Standard-Kits, Verifikationsstandard-Kits 22 - 23

Reagenzien für die Photometrie 24 - 33

SD Handmessgeräte 50 - 90

SD 50 pH, SD 60 ORP, SD 70 Con, SD 80 TDS, SD 90 Salz 34

SensoDirect 110 Handmessgeräte

SensoDirect pH 110, Con 110, Salt 110, Elektroden und Zubehör 35

SensoDirect 150 Multi-Parameter Handmessgerät 36

Trübungsmessung

TB 210 IR 37

Poolsoftware

Poolsoftware 37

Allgemeine Geschäftsbedingungen 38 - 39

**Inhalts-
verzeichnis**

MINITESTER

Bestell-Nr.	Produkt	Einheit	Preis (€)
157060	Chlor/pH Chlor 0,1 – 3,0 mg/l Cl ₂ , pH-Wert 6,8 – 8,2	1 St.	12,50
158020	Brom/pH Brom 1 – 8 mg/l Br, pH-Wert 6,8 – 8,2	1 St.	12,50
157380	Aktiv-Sauerstoff/pH Aktiv-Sauerstoff 0 – 10 mg/l O ₂ , pH-Wert 6,8 – 8,2	1 St.	12,50

Lieferumfang

Jeder MINITESTER beinhaltet Tabletten in Folie für je 20 Analysen und eine mehrsprachige Bedienungsanleitung im Klappblistert, VE = 6 Tester.

3-KAMMER-TESTER

Schnelltests

157520	Chlor/pH LR , im Klappblistert Chlor 0,1 – 3,0 mg/l / pH-Wert 6,8 – 8,2	1 St.	14,50
158010	Chlor/pH HR , im Klappblistert Chlor 0,5 – 6,0 mg/l, pH-Wert 6,8 – 8,2	1 St.	14,50
157700	Chlor/pH LR , im Minikoffer. Chlor 0,1 – 3,0 mg/l / pH-Wert 6,8 – 8,2	1 St.	15,90
157200	Brom/pH , im Klappblistert Brom 1,0 – 8,0 mg/l Br, pH-Wert 6,8 – 8,2	1 St.	14,50
157610	Aktivsauerstoff/pH , im Klappblistert Aktivsauerstoff 0 – 10 mg/l / pH-Wert 6,8 – 8,2	1 St.	14,50
156150	Biguanide (PHMB)/pH , im Klappblistert Biguanide (PHMB) 10 – 100 mg/l, pH-Wert 6,8 – 8,2	1 St.	16,50
151700	4 in 1 LR in Kunststoffschachtel. Chlor 0,1 – 3,0 mg/l / pH-Wert 6,8 – 8,2 / Cyanursäure 20 - 200 mg/l Alkalität-M 50 - 300 mg/l	1 St.	30,40

Lieferumfang

Jeder DREI-KAMMER-TESTER beinhaltet Tabletten in Folie für je 20 Analysen, eine mehrsprachige Bedienungsanleitung, VE = 6 Tester.

POOLTESTER

151600	Chlor-pH LR , Chlor 0,1 – 3,0 mg/l / pH-Wert 6,8 – 8,2 1 St.	17,50
151601	Chlor-pH HR , Chlor 0,5 – 6,0 mg/l / pH-Wert 6,8 – 8,2 1 St.	17,50
151604	Brom-pH , Brom 1,0 – 8,0 mg/l / pH-Wert 6,8 – 8,2 1 St.	17,50
151605	Aktivsauerstoff-pH , Aktivsauerstoff 0 – 10 mg/l / pH-Wert 6,8 – 8,2 1 St.	17,50
155190	Kupfer LR/HR-pH , Kupfer LR 0,1 – 1,0 mg/l & HR 0,5 – 5,0 mg/l / pH-Wert 6,8 – 8,2 ... 1 St.	19,50
155235	Kupfer-pH-Aktivsauerstoff , 1 St. Kupfer 0,1 – 1,0 mg/l / pH-Wert 6,8 – 8,2 / Aktivsauerstoff 0 – 10 mg/l	24,50
156100	Biguanide-PHMB / H₂O₂ / pH , 1 St. PHMB 10 – 100 mg/l / H ₂ O ₂ 5 – 50 mg/l / pH-Wert 6,8 – 8,2	24,50
151040	QAC-pH , QAC 25 – 150 mg/l / pH-Wert 6,8 – 8,2 1 St.	19,50
151900	Multipooltester 5 in 1 in Kunststoffschachtel 1 St. Chlor 0,1 – 3,0 mg/l / pH-Wert 6,8 – 8,2 / Cyanursäure 20 - 200 mg/l Alkalität-M 20 - 800 mg/l / Calciumhärte 20 – 800 mg/l	45,80

Lieferumfang

Jeder POOLTESTER beinhaltet Tabletten in Folie für je 20 Analysen und eine mehrsprachige Bedienungsanleitung. VE = 6 Tester

Nachfüllpackungen

Bestell-Nr.	Produkt	Einheit	Preis (€)
515884	Chlor-pH 30 DPD No. 1 / RAPID-Tabletten und 30 PHENOL RED / RAPID-Tabletten, VE = 12 Stück	1 St.	9,90
515868	Brom-pH 30 DPD No. 1 / RAPID-Tabletten und 30 PHENOL RED / RAPID-Tabletten, VE = 12 Stück	1 St.	9,90
515934	Aktivsauerstoff-pH 30 DPD No. 4 / RAPID-Tabletten und 30 PHENOL RED / RAPID-Tabletten, VE = 12 Stück	1 St.	9,90
515865	Aktivsauerstoff-Kupfer-pH 20 COPPER No.1-Tabletten, 20 PHENOL RED / RAPID-Tabletten 20 DPD No.4 / RAPID-Tabletten, VE = 12 Stück	1 St.	18,60
515870	PHMB/H₂O₂-pH 20 PHMB-Tabletten, 20 H ₂ O ₂ -Tabletten, 20 ACIDIFYING PT-Tabletten und 20 PHENOL RED / RAPID-Tabletten, VE = 12 Stück	1 St.	18,60
516155	PHMB-pH 30 PHMB-Tabletten und 30 PHENOL RED / RAPID-Tabletten, VE = 12 Stück	1 St.	14,90
515869	QAC-pH 20 QAC-Tabletten, 20 ACIDIFYING GP-Tabletten und 20 PHENOL RED / RAPID-Tabletten, VE = 12 Stück	1 St.	14,90
515778	Kupfer-pH 30 COPPER No.1-Tabletten und 30 PHENOL RED / RAPID-Tabletten, VE = 12 Stück	1 St.	14,90
515935	Kombipack für Drei-Kammer-Tester 4 in 1 20 DPD No.1/RAPID-Tabletten, 20 PHENOL RED/RAPID-Tabletten, 20 CyA-TEST-Tabletten und 20 ALK LR-Tabletten	1 St.	14,50
515985	Kombipack für Multipooltester 5 in 1 20 DPD No.1/RAPID-Tabletten, 20 PHENOL RED/RAPID-Tabletten, 20 CyA-TEST-Tabletten, 20 ALK-Tabletten und 20 CALC-Tabletten	1 St.	16,00

Schnelltests

Reagenzien für MINITESTER - 3-KAMMER-TESTER - POOLTESTER

515480BT	ACIDIFYING GP	100 St.	29,00
515481BT	.....	250 St.	61,00
515490	ACIDIFYING PT	100 St.	29,00
515491	.....	250 St.	61,00
516040BT	ALK LR	100 St.	36,60
515720BT	CALC	100 St.	24,50
513550BT	COPPER No.1	100 St.	65,00
513551BT	.....	250 St.	141,60
511370BT	CYANURSÄURE CyA-TEST	100 St.	18,70
511371BT	.....	250 St.	41,30
511310BT	DPD No. 1 / RAPID	100 St.	18,70
511311BT	.....	250 St.	41,30
511312BT	.....	500 St.	71,20
511290BT	DPD No. 3 / RAPID	100 St.	18,70
511291BT	.....	250 St.	41,30
511292BT	.....	500 St.	71,20
511570BT	DPD No. 4 / RAPID	100 St.	18,70
511571BT	.....	250 St.	41,30
511572BT	.....	500 St.	71,20
515940BT	HYDROGENPEROXIDE HR RAPID	100 St.	37,80
515941BT	.....	250 St.	82,00
511790BT	PHENOL RED / RAPID	100 St.	18,70
511791BT	.....	250 St.	41,30
511792BT	.....	500 St.	71,20
515890BT	PHMB	100 St.	20,70
515891BT	.....	250 St.	42,70
515400	QAC HR	100 St.	30,30
515401	.....	250 St.	66,40

MINIKIT

Bestell-Nr.	Typ	Bestimmung	Messbereich	Einheit	Preis (€)
414140	AF 414	Alkalität-P (Tablettenzählverfahren)	20 - 500 mg/l CaCO ₃	1 St.	41,10
414130	AF 413	Alkalität-M (Tablettenzählverfahren)	10 - 500 mg/l CaCO ₃	1 St.	41,10
414440	AF 444	Alkalität-M (Speed-Test)	20 - 800 mg/l CaCO ₃	1 St.	41,10
414180	AF 418	Chlorid (Tablettenzählverfahren)	5 - 5000 mg/l	1 St.	56,30
414220	AF 422	Cyanursäure, (Trübungsmethode)	20 - 200 mg/l	1 St.	52,70
414160	AF 416	Härte, Calcium (Tablettenzählverfahren)	10 - 500 mg/l CaCO ₃	1 St.	41,10
414460	AF 446	Härte, Calcium (Speed-Test)	20 - 800 mg/l CaCO ₃	1 St.	41,10
414450	AF 445	Härte, gesamt (Speed-Test)	20 - 800 mg/l CaCO ₃	1 St.	41,10
414240	AF 424	Härte, gesamt (Tablettenzählverfahren)	10 - 500 mg/l CaCO ₃	1 St.	41,10
414170	AF 417	QAC (Tablettenzählverfahren) (Quaternäre Ammoniumverbindungen)	0 - 500 mg/l	1 St.	53,80
414440	AF 444	Säurekapazität K _{S4,3} (Speed-Test)	0,4 - 16 mmol/l	1 St.	41,10
414310	AF 431	Sulfat, hoher Bereich (Trübungsmethode) 40 - 4000 mg/l SO ₄ durch Verdünnung	40 - 200 mg/l SO ₄	1 St.	56,30
Zubehör					
385130	Plastikgefäß, graduiert 100 ml, mit Deckel			1 St.	6,60
385132	Plastikgefäß, graduiert 30 ml, mit Deckel			1 St.	6,60
380230	Reinigungsbürste, 11 cm			1 St.	4,60

Lieferumfang

Jedes MINIKIT beinhaltet Tabletten, notwendiges Zubehör und die mehrsprachige Bedienungsanleitung. In Abhängigkeit von der zu bestimmenden Ionenkonzentration sind in jedem MINIKIT Indikatoren für durchschnittlich 30 – 100 Untersuchungen. Lieferung in einem Kunststoffbehälter.

Reagenztabletten für MINIKIT

Bestimmung	Typ	Reagenz	Bestell-Nr.	Einheit	Preis (€)
Alkalität-M	AF 444	ALK-TEST (M).....	.515570BT	100 St.	27,20
		ALK-TEST (M).....	.515571BT	250 St.	58,10
	AF 414	ALKALINITY-P-Tabletten (P).....	.515101	250 St.	56,50
	AF 413	TOTAL ALKALINITY-Tabletten (M).....	.515321BT	250 St.	56,50
		BaCl ₂ -Tabletten .....	.515110BT	100 St.	44,00
Calciumhärte	AF 416	CALCIUM HARDNESS .....	.515191BT	250 St.	56,50
	AF 446	CAL-TEST.....	.515580BT	100 St.	26,50
Chlorid	AF 418	CHLORIDE .....	.515131	250 St.	66,40
Cyanursäure	AF 422	CyA-TEST.....	.511370BT	100 St.	18,70
		.....	.511371BT	250 St.	41,30
Gesamthärte	AF 424	TOTAL HARDNESS .....	.515161BT	250 St.	56,50
	AF 425	HARDNESS LR (BW).....	.515171BT	250 St.	56,50
	AF 445	T HARDNESS-TEST.....	.515590BT	100 St.	26,50
QAC	AF 417	QAC-Test.....	.515410	100 St.	30,30
		.....	.515411	250 St.	66,40
Säurekapazität K_{S4,3}	AF 444	ALK-TEST (M).....	.515570BT	100 St.	27,20
		ALK-TEST (M).....	.515571BT	250 St.	58,10
Sulfat	AF 431	SULFATE.....	.515451BT	250 St.	102,80

Schnelltests

Elektronischer Pooltester Scuba II

Bestell-Nr.	Produkt	Einheit	Preis (€)
	Lieferumfang Scuba II mit Reagenztabletten je 20 DPD No.1 & Phenol Red Photometer, je 10 DPD No.3, CyA-Test & Alka-M-Photometer, mehrsprachige Betriebsanleitung, 2 Batterien (AAA), Rührstab, in Kunststoffbox		
216100	Scuba II zur Bestimmung von: Chlor (frei + gesamt), Messbereich 0,1 - 6 mg/l Cl ₂ , Auflösung 0,1 mg/l; pH-Wert, Messbereich 6,5 - 8,4 pH, Auflösung 0,1 pH; Stabilizer, Messbereich 1 - 160 mg/l Cys, Auflösung 1,0 mg/l; Alkalität-M, Messbereich 0 - 300 mg/l CaCO ₃ , Auflösung 1,0 mg/l	1 St.	98,00
	Reagenzien für Scuba II		
525600	Nachfüllpack Inhalt: 20 DPD No.1 Photometer-Tabletten 10 DPD No.3 Photometer-Tabletten 10 Phenol Red Photometer-Tabletten 10 CyA-Test-Tabletten 10 Alka-M-Photometer-Tabletten Verpackungseinheit = 12 Stück	1 St.	10,20
511050BT	DPD No.1 Photometer-Tabletten.	100 St.	18,70
511051BT	.....	250 St.	41,30
511052BT	.....	500 St.	71,20
511080BT	DPD No.3 Photometer-Tabletten.	100 St.	18,70
511081BT	.....	250 St.	41,30
511082BT	.....	500 St.	71,20
511770BT	Phenol Red Photometer-Tabletten	100 St.	18,70
511771BT	.....	250 St.	41,30
511772BT	.....	500 St.	71,20
511370BT	CyA-Test-Tabletten.	100 St.	18,70
511371BT	.....	250 St.	41,30
513210BT	Alka-M-Photometer-Tabletten	100 St.	37,80
513211BT	.....	250 St.	82,00
	Ersatzbedarf		
364107	Plastikrührstab, blau, 10 cm	1 St.	2,40
19802218	Abdeckkappe aus Weichkunststoff.	1 St.	1,60
19801802-3	Batteriefachdeckel für Scuba II.	1 St.	1,30

Scuba II

CHECKIT®Comparator

Bestell-Nr.	Produkt	Einheit	Preis (€)
145000	CHECKIT®Comparator , (Schichttiefe 13,5 mm)	1 St.	19,80
145505	Kunststoffküvetten , an zwei Seiten gefrostet, 10 ml, mit grauen Deckeln, 5er-Pack . . .	1 Pckg.	16,90
145500	Kunststoffküvetten , wie 145505, 10er-Pack	1 Pckg.	28,70
145510	Kunststoffküvetten , wie 145505, 100er-Pack	1 Pckg.	237,00
354243	Glasküvetten , 13,5 mm Schichttiefe, mit weißen Deckeln 5er-Pack, DB 424/S	1 Pck.	77,00
418957	Küvettenständer für 10 Küvetten (ø 16 mm oder □ 13,5 mm), Acrylglas	1 St.	26,50

CHECKIT®Discs

146450	Alkalität-M20 - 240 mg/l CaCO ₃	1 St.	19,30
146200	Aluminium0 - 0,3 mg/l Al	1 St.	19,30
146210	Ammonium0 - 1,0 mg/l N	1 St.	19,30
146280	Brom0 - 5 mg/l Br	1 St.	19,30
146010	Chlor DPD0 - 1,0 mg/l Cl ₂	1 St.	19,30
146040	Chlor DPD0 - 2,0 mg/l Cl ₂	1 St.	19,30
146050	Chlor DPD (Pulverreagenz)0 - 3,5 mg/l Cl ₂	1 St.	19,30
146020	Chlor DPD0 - 4,0 mg/l Cl ₂	1 St.	19,30
	Chlorbleichlauge (siehe Natriumhypochlorit)		
146320	Eisen HR1 - 10 mg/l Fe	1 St.	19,30
146220	Eisen LR0 - 1,0 mg/l Fe	1 St.	19,30
146230	Kupfer, frei (Cu ²⁺)0 - 1,0 mg/l Cu	1 St.	19,30
146430	Kupfer HR , frei und gesamt0 - 5,0 mg/l Cu	1 St.	19,30
146490	Natriumhypochlorit (Chlorbleichlauge)2 - 18 % NaOCl	1 St.	19,30
146270	Ozon (DPD), neben Chlor0 - 1,0 mg/l O ₃	1 St.	19,30
146275	Ozon (DPD)0 - 1,0 mg/l O ₃	1 St.	19,30
146100	pH (Phenolrot-Rapid)6,5 - 8,4 pH	1 St.	19,30
146130	pH (Universal)4 - 10 pH	1 St.	19,30
146240	Phosphat LR0 - 4,0 mg/l PO ₄	1 St.	19,30
146250	Phosphat HR0 - 80 mg/l PO ₄	1 St.	19,30
146460	Säurekapazität K_{s4.3}0,5 - 5 mmol/l	1 St.	19,30

CHECKIT®
Comparator

CHECKIT®Comparator

Bestell-Nr.	Produkt	Einheit	Preis (€)
-------------	---------	---------	-----------

Test Kits

CHECKIT®Comparator die für die gewünschte(n) Bestimmung(en).
CHECKIT®Disc(s), Reagenztabletten für durchschnittlich 30 Analysen, Küvetten,
Zubehör, Anleitung, Gewährleistungserklärung, im Koffer.

Ein-Parameter

147450	Alkalität-M20 - 240 mg/l CaCO ₃	1 St.	55,80
147200	Aluminium0 - 0,3 mg/l Al	1 St.	49,50
147210	Ammonium0 - 1,0 mg/l N	1 St.	49,50
147280	Brom0 - 5 mg/l Br	1 St.	47,10
147010	Chlor DPD0 - 1,0 mg/l Cl ₂	1 St.	47,10
147040	Chlor DPD0 - 2,0 mg/l Cl ₂	1 St.	47,10
147050	Chlor, frei DPD (Pulverreagenz)0 - 3,5 mg/l Cl ₂	1 St.	67,50
147051	Chlor, gesamt DPD (Pulverreagenz)0 - 3,5 mg/l Cl ₂	1 St.	67,50
147052	Chlor, frei + gesamt DPD (PP)0 - 3,5 mg/l Cl ₂	1 St.	67,50
147020	Chlor DPD0 - 4,0 mg/l Cl ₂	1 St.	47,10
	Chlorbleichlaug e (siehe Natriumhypochlorit)		
147320	Eisen HR1 - 10 mg/l Fe	1 St.	53,30
147220	Eisen LR0 - 1,0 mg/l Fe	1 St.	47,10
147230	Kupfer, frei (Cu²⁺)0 - 1,0 mg/l Cu	1 St.	55,80
147430	Kupfer HR, frei und gesamt0 - 5,0 mg/l Cu	1 St.	55,80
147490	Natriumhypochlorit (Chlorbleichlaug)e2 - 18 % NaOCl	1 St.	82,90
147270	Ozon (DPD), neben Chlor0 - 1,0 mg/l O ₃	1 St.	55,80
147275	Ozon (DPD)0 - 1,0 mg/l O ₃	1 St.	55,80
147100	pH (Phenolrot-Rapid)6,5 - 8,4 pH.	1 St.	47,10
147130	pH (Universal)4 - 10 pH.	1 St.	47,10
147240	Phosphat LR0 - 4,0 mg/l PO ₄	1 St.	53,30
147250	Phosphat HR0 - 80 mg/l PO ₄	1 St.	53,30
147460	Säurekapazität K_{s4.3}0,5 - 5 mmol/l	1 St.	55,80

Multi-Parameter

147016	2 in 1 Chlor DPD / pH0 - 1,0 mg/l Cl / 6,5 - 8,4 pH	1 St.	69,90
147046	2 in 1 Chlor DPD / pH0 - 2,0 mg/l Cl / 6,5 - 8,4 pH	1 St.	69,90
147026	2 in 1 Chlor DPD / pH0 - 4,0 mg/l Cl / 6,5 - 8,4 pH	1 St.	69,90
147235	2 in 1 Kupfer / pH0 - 1,0 mg/l Cu / 6,5 - 8,4 pH.	1 St.	78,60
147285	2 in 1 Brom / pH0 - 5,0 mg/l Br / 6,5 - 8,4 pH	1 St.	69,90
147028	Water Balance	1 St.	173,00
	5 in 1 Chlor DPD / pH / Cyanursäure0 - 4,0 mg/l Cl / 6,5 - 8,4 pH / 20 - 200 mg/l Cys		
	Calciumhärte / Total Alkalinity20 - 800 mg/l CaCO ₃ / 20 - 800 mg/l CaCO ₃		

CHECKIT®
Comparator

Testpaks für den CHECKIT®Comparator

Bestell-Nr.	Produkt	Einheit	Preis (€)
Testpak			
CHECKIT®Disc, Reagenztabletten für durchschnittlich 30 Analysen, 2 Küvetten, Zubehör und Anleitung. Sie benötigen als Basisgerät den CHECKIT®Comparator, Bestell-Nr.: 145000 oder 145010			
147950	Alkalität-M .....20 - 240 mg/l CaCO ₃	1 St.	35,30
147700	Aluminium .....0 - 0,3 mg/l Al.....	1 St.	29,90
147710	Ammonium .....0 - 1,0 mg/l N.....	1 St.	29,90
147780	Brom .....0 - 5 mg/l Br.....	1 St.	29,90
147510	Chlor DPD .....0 - 1,0 mg/l Cl ₂	1 St.	26,80
147540	Chlor DPD .....0 - 2,0 mg/l Cl ₂	1 St.	26,80
147550	Chlor, frei DPD (Pulverreagenz) .....0 - 3,5 mg/l Cl ₂	1 St. (100 Tests)	48,40
147551	Chlor, gesamt DPD (Pulverreagenz) .....0 - 3,5 mg/l Cl ₂	1 St. (100 Tests)	48,40
147520	Chlor DPD .....0 - 4,0 mg/l Cl ₂	1 St.	26,80
Chlorbleichlauge (siehe Natriumhypochlorit)			
147820	Eisen HR .....1 - 10 mg/l Fe.....	1 St.	32,90
147720	Eisen LR .....0 - 1,0 mg/l Fe.....	1 St.	32,90
147730	Kupfer, frei (Cu²⁺)0 - 1,0 mg/l Cu.....	1 St.	35,30
147930	Kupfer HR, frei und gesamt .....0 - 5,0 mg/l Cu.....	1 St.	35,30
147990	Natriumhypochlorit (Chlorbleichlauge) ...2 - 18 % NaOCl.....	1 St.	43,40
147770	Ozon (DPD), neben Chlor .....0 - 1,0 mg/l O ₃	1 St.	35,30
147775	Ozon (DPD) .....0 - 1,0 mg/l O ₃	1 St.	35,30
147600	pH (Phenolrot) .....6,5 - 8,4 pH.....	1 St.	26,80
147630	pH (Universal) .....4 - 10 pH.....	1 St.	26,80
147740	Phosphat LR .....0 - 4,0 mg/l PO ₄	1 St.	32,90
147750	Phosphat HR .....0 - 80 mg/l PO ₄	1 St.	32,90
147960	Säurekapazität K_{s4.3} .....0,5 - 5 mmol/l.....	1 St.	35,30

CHECKIT®
Comparator

Reagenzien für den CHECKIT®Comparator

Bestimmung	Messbereich	Reagenz	Bestell-Nr.	Einheit	Preis (€)
Alkalität-M	20 - 240 mg/l CaCO ₃	ALKACHECK .....	.513200BT	100 St.	37,80
		.....	.513201BT	250 St.	82,00
Aluminium	0 - 0,3 mg/l Al	ALUMINIUM No. 1 .....	.515460BT	100 St.	30,30
		.....	.515461BT	250 St.	62,40
		ALUMINIUM No. 2 .....	.515470BT	100 St.	30,30
		.....	.515471BT	250 St.	62,40
		Kombi-Pack# ALUMINIUM No. 1 / No. 2 .....	.517601BT	je 100 St.	57,10
.....	.517602BT	je 250 St.	118,40		
Ammonium	0 - 1 mg/l N	AMMONIA No. 1 .....	.512580BT	100 St.	30,30
		.....	.512581BT	250 St.	62,40
		AMMONIA No. 2 .....	.512590BT	100 St.	31,10
		.....	.512591BT	250 St.	64,30
		Kombi-Pack# AMMONIA No. 1 / No. 2 .....	.517611BT	je 100 St.	57,10
.....	.517612BT	je 250 St.	118,40		
Brom	0 - 5 mg/l Br	DPD No. 1 / RAPID* .....	.511310BT	100 St.	18,70
		.....	.511311BT	250 St.	41,30
		.....	.511312BT	500 St.	71,20
Chlor frei, gebunden, gesamt	0 - 1 mg/l Cl ₂ 0 - 2 mg/l Cl ₂ 0 - 4 mg/l Cl ₂	DPD No. 1 / RAPID* .....	.511310BT	100 St.	18,70
		.....	.511311BT	250 St.	41,30
		.....	.511312BT	500 St.	71,20
		DPD No. 3 / RAPID* .....	.511290BT	100 St.	18,70
		.....	.511291BT	250 St.	41,30
		.....	.511292BT	500 St.	71,20
		DPD No.4 / RAPID* .....	.511570BT	100 St.	18,70
.....	.511571BT	250 St.	41,30		
.....	.511572BT	500 St.	71,20		
Chlor VARIO frei, gebunden, gesamt	0 - 3,5 mg/l Cl ₂	VARIO Chlorine Free DPD F5 .....	.530090	100 St.	17,30
		VARIO Chlorine Free DPD F5 .....	.530093	1000 St.	155,00
		VARIO Chlorine Total DPD F5 .....	.530080	100 St.	17,30
		VARIO Chlorine Total DPD F5 .....	.530083	1000 St.	155,00
Chlorbleichlauge - siehe Natriumhypochlorit					
Eisen HR	1 - 10 mg/l Fe	IRON HR .....	.515380BT	100 St.	41,20
		.....	.515381BT	250 St.	86,50
Eisen LR	0 - 1 mg/l Fe	IRON LR (Fe ²⁺ und Fe ³⁺)515370BT	100 St.	62,40
		.....	.515371BT	250 St.	135,20
		IRON (II) LR (Fe ²⁺)515420BT	100 St.	64,00
		.....	.515421BT	250 St.	138,60

* RAPID: schnell lösliche Tabletten ; # inklusive Rührstab, 10 cm, Nr.:364109

Reagenzien für den CHECKIT® Comparator

Bestimmung	Messbereich	Reagenz	Bestell-Nr.	Einheit	Preis (€)
Kupfer (Cu²⁺)	0 - 1 mg/l Cu	COPPER / ZINC LR	512620BT	100 St.	65,00
			512621BT	250 St.	141,60
Kupfer HR frei und gesamt	0 - 5 mg/l Cu	COPPER No.1	513550BT	100 St.	65,00
			513551BT	250 St.	141,60
			513560BT	100 St.	32,60
			513561BT	250 St.	70,10
			517691BT	je 100 St.	91,50
		517692BT	je 250 St.	201,00	
Natriumhypo- chlorit	2 - 18 % NaOCl	CHLORINE HR (KI)	513000BT	100 St.	27,20
			513001BT	250 St.	58,10
			515480BT	100 St.	29,00
			515481BT	250 St.	61,00
			517721BT	je 100 St.	52,80
			517722BT	je 250 St.	111,40
		414470	1 Set	23,10	
Ozon (DPD) neben Chlor	0 - 1,0 mg/l O ₃	DPD No. 4	511220BT	100 St.	18,70
			511221BT	250 St.	41,30
			512170BT	100 St.	26,50
			512171BT	250 St.	56,50
Ozon (DPD)	0 - 1,0 mg/l O ₃	DPD No. 4	511220BT	100 St.	18,70
			511221BT	250 St.	41,30
pH-Wert	6,5 - 8,4 pH	PHENOL RED / RAPID*	511790BT	100 St.	18,70
			511791BT	250 St.	41,30
pH-Universal	4 - 10 pH	UNIVERSAL pH.	515440	100 St.	23,80
			515441	250 St.	49,70
Phosphat LR	0 - 4 mg/l PO ₄	PHOSPHATE No. 1 LR	513040BT	100 St.	45,30
			513050BT	100 St.	45,30
			513051BT	250 St.	98,80
			517651BT	je 100 St.	86,10
Phosphat HR	0 - 80 mg/l PO ₄	PHOSPHATE HR	511980BT	100 St.	56,50
Säure- kapazität K_{S4.3}	0,5 - 5 mmol/l	ALKACHECK	513200BT	100 St.	37,80
			513201BT	250 St.	82,00

CHECKIT®
Comparator

* RAPID: schnell lösliche Tabletten ; # inklusive Rührstab, 10 cm, Nr.:364109

Comparator 2000+

Bestell-Nr.	Produkt	Einheit	Preis (€)
Farbscheiben (siehe Farbscheiben-Katalog L 213 - bitte kostenlos anfordern)			
	Preiskategorie A	1 St.	134,70
	Preiskategorie B	1 St.	278,00
	Preiskategorie C	1 St.	375,00
Zertifizierung von Farbscheiben			
Lovibond® Farbscheiben können mit einem Konformitätszertifikat geliefert werden. Dieses Zertifikat bestätigt, dass die Farbscheiben hergestellt, kontrolliert und geprüft worden sind im Rahmen des ISO 9001 Qualitätsmanagements und dass die Farbscheiben übereinstimmen mit den entsprechenden Standards oder Analyseverfahren. Farbscheiben können auch zur regelmäßigen Überprüfung und Re-Zertifizierung eingesandt werden, abhängig von den Erfordernissen Ihres Qualitätsmanagement-Systems.			
999800	Zertifikat für eine neue Farbscheibe	1 St.	37,30
999810	Zertifikat für eine gebrauchte Farbscheibe	1 St.	57,50
999820	Kalibrierzertifikat für eine neue Farbscheibe	1 St.	108,20
999830	Kalibrierzertifikat für eine gebrauchte Farbscheibe	1 St.	150,90
Comparator 2000+ und Zubehör			
142000	TK 100 Comparator 2000+ (Basisgerät)	1 St.	136,40
142050	Tageslichtleuchte, Batteriebetrieb	1 St.	232,00
171010	Tageslichtleuchte, Netzbetrieb	1 St.	910,00
170500	Probensammler mit 500 ml Flasche und Deckel, AF 631	1 St.	107,40
170200	CCAM auf CD-ROM (Colorimetric Chemical Analytical Methods - englischsprachig)	1 St.	kostenlos
Küvetten / Deckel / Küvettenständer			
354243	Glasküvette, 13,5 mm Schichttiefe, mit weißem Deckel, 5 Stck., DB 424/S	1 Set	77,00
354250	Deckel für Glasküvette DB 424/S, weiß	1 St.	1,40
145505	Kunststoffküvette, 13,5 mm Schichttiefe, mit grauem Deckel, 5 Stck.	1 Set	16,90
145500	Kunststoffküvette, 13,5 mm Schichttiefe, mit grauem Deckel, 10 Stck.	1 Set	28,70
145510	Kunststoffküvette, 13,5 mm Schichttiefe, mit grauem Deckel, 100 Stck.	1 Set	237,00
606790	W 680/OG/5 Glasküvette, 5 mm Schichttiefe	1 St.	65,20
606830	W 680/OG/13,5 Glasküvette, 13,5 mm Schichttiefe	1 St.	62,90
606860	W 680/OG/25 Glasküvette, 25 mm Schichttiefe	1 St.	71,10
606890	W 680/OG/40 Glasküvette, 40 mm Schichttiefe	1 St.	71,10
354270	Deckel für W 680/OG/40 Glasküvette, 40 mm Schichttiefe	1 St.	4,60
418957	Küvettenständer für 10 Küvetten (ø 16 mm oder □ 13,5 mm), Acrylglas	1 St.	26,50
Rührstäbe / Reinigungsbürsten			
364080	Glasrührstab, 20 cm Länge	1 St.	9,20
364110	Glasrührstab, 10 cm Länge	1 St.	6,10
364100	Plastikrührstab, 13 cm Länge	1 St.	2,30
364120	Plastikrührstab, 13 cm Länge, 10er-Pack	1 St.	21,40
364109	Plastikrührstab, 10 cm Länge	1 St.	2,30
364130	Plastikrührstab, 10 cm Länge, 10er-Pack	1 St.	21,40
380230	Bürste, 11 cm Länge	1 St.	4,60
380030	Bürste, 20 cm Länge	1 St.	5,80
Ersatzbedarf			
142070	Diffusorplatte für Comparator 2000	1 St.	20,10
332279	Lampe 2,5 V, 200 mA für Tageslichtleuchte TK 102 (paarweise wechseln)	1 St.	8,40
124100	Lampe für Tageslichtleuchte 2000	1 St.	16,00
181049	Power Pack 2000 (Trafo), 120/240 V, 6 W, für Tageslichtleuchte 2000	1 St.	232,00
375068	Deckel für Probenflasche (AF 631)	1 St.	4,20
375069	Probenflasche, 500 ml (AF 631)	1 St.	21,00

Comparator System

Test Kits Comparator 2000+

Bestell-Nr.	Produkt	Einheit	Preis (€)
Lieferumfang			
Kunststoffkoffer mit wasserabweisender Hartschaumeinlage. Comparator 2000+ als Basisgerät, Farbscheibe(n), Küvetten, Zubehör, Reagenztabletten für 100 Messungen je Parameter, Anleitung, Gewährleistungserklärung.			
411120	AF 112 A Chlor, 0,1 - 1,0 mg/l (frei und gebunden)	1 St.	401,00
411130	AF 112 B Chlor, 0,2 - 4,0 mg/l (frei und gebunden)	1 St.	401,00
417246	AF 112 J/J Chlor, 0,1 - 2,0 mg/l und pH-Wert, 6,8 - 8,4 pH.	1 St.	574,00
411140	AF 116 A Chlor, 0,1 - 1,0 mg/l und pH-Wert, 6,8 - 8,4 pH.	1 St.	591,00
411160	AF 116 B Chlor, 0,2 - 4,0 mg/l und pH-Wert, 6,8 - 8,4 pH.	1 St.	591,00
411181	AF 118 S Chlor, 0,1 - 4,0 mg/l und pH-Wert, 5,2 - 8,4 pH.	1 St.	869,00
411290	AF 129 Water Balance (englische Anleitung)	1 St.	673,00
411390	AF 139 Natriumhypochlorit (Chlorbleichlauge), 2 - 18 % w/w	1 St.	489,00
414051	AF 405 M Pool (französische Anleitung) Chlor, pH-Wert, Alkalität-M, Calciumhärte, Stabilizer	1 St.	616,00

Comparator
System

Farbscheiben* und Reagenzien für den Comparator 2000+

Bestimmung	Farbscheibe	Reagenz	Bestell-Nr.	Einheit	Preis (€)
Aluminium	3/127 A	ALUMINIUM No. 1	515460BT	100 St.	30,30
		ALUMINIUM No. 2	515461BT	250 St.	62,40
		ALUMINIUM No. 2	515470BT	100 St.	30,30
		ALUMINIUM No. 2	515471BT	250 St.	62,40
		Kombi-Pack# ALUMINIUM No. 1 / No. 2	517601BT	je 100 St.	57,10
		Kombi-Pack# ALUMINIUM No. 1 / No. 2	517602BT	je 250 St.	118,40
Ammonium	3/112, 3/113	AMMONIA No. 1	512580BT	100 St.	30,30
		AMMONIA No. 1	512581BT	250 St.	62,40
		AMMONIA No. 2	512590BT	100 St.	31,10
		AMMONIA No. 2	512591BT	250 St.	64,30
		Kombi-Pack# AMMONIA No. 1 / No. 2	517611BT	je 100 St.	57,10
		Kombi-Pack# AMMONIA No. 1 / No. 2	517612BT	je 250 St.	118,40
Konditionierpulver	460170	15 g	29,00		
		für Seewasseranalysen (50 Tests)			
Brom frei, gebunden, gesamt	3/53 A, 3/53 B, 3/53 C	DPD No. 1	511050BT	100 St.	18,70
		DPD No. 1	511051BT	250 St.	41,30
		DPD No. 1	511052BT	500 St.	71,20
		DPD No. 1 HIGH CALCIUM**	515740BT	100 St.	18,90
		DPD No. 1 HIGH CALCIUM**	515741BT	250 St.	41,80
		DPD No. 1 HIGH CALCIUM**	515742BT	500 St.	72,60
		DPD No. 3	511081BT	250 St.	41,30
		DPD Nitrite	502691	250 St.	13,30
		GLYCINE***	512170BT	100 St.	26,50
		GLYCINE***	512171BT	250 St.	56,50

* Abstufungen der Farbscheiben finden Sie in dem Katalog L 213 (kostenlose Zusendung auf Wunsch).

** Bei Proben mit hohem Calciumionengehalt (und/oder hoher Leitfähigkeit) kann es bei Verwendung der DPD No. 1-Tablette zu einer Eintrübung der Probe und damit verbundener Fehlmessung kommen. In diesem Fall ist alternativ die Reagenztablette DPD No. 1 / DPD No. 3 HIGH CALCIUM zu verwenden.

*** Wird zusätzlich benötigt bei der Bestimmung von Brom, Chlordioxid und Ozon neben Chlor ; # inklusive Rührstab, 10 cm, Nr.:364109

Farbscheiben* und Reagenzien für den Comparator 2000+

Bestimmung	Farbscheibe	Reagenz	Bestell-Nr.	Einheit	Preis (€)	
Chlor frei, gebunden, gesamt	3/40...Serie	DPD No. 1	.511050BT	100 St.	18,70	
			.511051BT	250 St.	41,30	
			.511052BT	500 St.	71,20	
		DPD No. 1 HIGH CALCIUM**	.515740BT	100 St.	18,90	
			.515741BT	250 St.	41,80	
			.515742BT	500 St.	72,60	
		DPD No. 2	.511530BT	100 St.	18,90	
			.511531BT	250 St.	41,30	
		DPD No. 3	.511080BT	100 St.	18,70	
			.511081BT	250 St.	41,30	
			.511082BT	500 St.	71,20	
		DPD No. 3 HIGH CALCIUM**	.515730BT	100 St.	18,90	
			.515731BT	250 St.	41,80	
			.515732BT	500 St.	72,60	
		Kombi-Pack# DPD No. 1 / No. 3	.517711BT	je 100 St.	36,30	
			.517712BT	je 250 St.	78,20	
		Kombi-Pack#	.517781BT	je 100 St.	37,80	
		DPD No. 1 / No. 3 HIGH CALCIUM**	.517782BT	je 250 St.	78,70	
		DPD No. 4	.511220BT	100 St.	18,70	
			.511221BT	250 St.	41,30	
			.511222BT	500 St.	71,20	
		ca. 50 Tests	DPD 1 Puffer-Lösung, blau	.471010	15 ml	9,90
		ca. 300 Tests	DPD 1 Puffer-Lösung im 6er-Pack, blau	.471016	1 Set	49,50
		ca. 330 Tests	DPD 1 Puffer-Lösung, Nachfüllflasche, blau	.471011	100 ml	48,60
		ca. 150 Tests	DPD 1 Reagenz-Lösung, grün	.471020	15 ml	9,90
		ca. 900 Tests	DPD 1 Reagenz-Lösung im 6er-Pack, grün	.471026	1 Set	49,50
		ca. 1000 Tests	DPD 1 Reagenz-Lösung, Nachfüllflasche, grün	.471021	100 ml	48,60
ca. 100 Tests	DPD 3 Lösung, rot	.471030	15 ml	9,90		
ca. 600 Tests	DPD 3 Lösung im 6er-Pack, rot	.471036	1 Set	49,50		
ca. 660 Tests	DPD 3 Lösung, Nachfüllflasche, rot	.471031	100 ml	48,60		
	Kunststofftrichter mit Griff	.471007	1 St.	5,70		
ca. 150 Tests	DPD Reagenzien-Set	.471056	1 Set	49,50		
	bestehend aus: 3 x 15 ml DPD 1 Puffer-Lösung, blau 1 x 15 ml DPD 1 Reagenz-Lösung, grün 2 x 15 ml DPD 3 Lösung, rot					
Chlordioxid	3/40...Serie	CHLORINEDIOXIDE No.1	.501271	250 St.	17,60	
		CHLORINEDIOXIDE No.2	.501281	250 St.	18,40	
Eisen	3/116	IRON LR (Fe ²⁺ und Fe ³⁺)	.515370BT	100 St.	62,40	
			.515371BT	250 St.	135,20	
			.515420BT	100 St.	64,00	
	3/117	IRON (II) LR (Fe ²⁺)	.515421BT	250 St.	138,60	
		IRON HR	.515380BT	100 St.	41,20	
			.515381BT	250 St.	86,50	
Kupfer	3/106	COPPER / ZINC LR	.512620BT	100 St.	65,00	
			.512621BT	250 St.	141,60	
		DECHLOR	.512350BT	100 St.	29,00	
	3/110	EDTA	.512390BT	100 St.	30,30	
			.512391BT	250 St.	66,40	
		COPPER / ZINC HR	.512340BT	100 St.	65,00	
			.512341BT	250 St.	141,60	
		DECHLOR	.512350BT	100 St.	29,00	
		EDTA	.512390BT	100 St.	30,30	
	.512391BT	250 St.	66,40			

* Abstufungen der Farbscheiben finden Sie in dem Katalog L 213 (kostenlose Zusendung auf Wunsch).

** Bei Proben mit hohem Calciumionengehalt (und/oder hoher Leitfähigkeit) kann es bei Verwendung der DPD No. 1-Tablette zu einer Eintrübung der Probe und damit verbundener Fehlmessung kommen. In diesem Fall ist alternativ die Reagenztablette DPD No. 1 / DPD No. 3 HIGH CALCIUM zu verwenden.

*** Wird zusätzlich benötigt bei der Bestimmung von Brom, Chlordioxid und Ozon neben Chlor ; # inklusive Rührstab, 10 cm, Nr.:364109

Farbscheiben* und Reagenzien für den Comparator 2000+

Bestimmung	Farbscheibe	Reagenz	Bestell-Nr.	Einheit	Preis (€)	
Mangan	3/169	MANGANESE LR 1	516080BT	100 St.	66,60	
			516081BT	250 St.	145,00	
		MANGANESE LR 2	516090BT	100 St.	37,80	
			516091BT	250 St.	84,60	
		Kombi-Pack# MANGANESE LR 1 / LR 2	517621BT	je 100 St.	98,80	
		517622BT	je 250 St.	219,00		
Natrium-hypochlorit (Chlorbleichlauge)	3/2 Hypo	CHLORINE HR (KI)	513000BT	100 St.	27,20	
			513001BT	250 St.	58,10	
		ACIDIFYING GP	515480BT	100 St.	29,00	
			515481BT	250 St.	61,00	
		Kombi-Pack# CHLORINE HR (KI) / ACIDIFYING GP	517721BT	je 100 St.	52,80	
			517722BT	je 250 St.	111,40	
Nitrat	3/142	NITRATE No. 1	513110	100 St.	30,30	
			513111	250 St.	62,40	
		NITRATE No. 2	513120	100 St.	41,20	
			513121	250 St.	82,70	
		Kombi-Pack# NITRATE No. 1 / No. 2	517641	je 100 St.	66,40	
		517642	je 250 St.	138,90		
Ozon	3/148	OZONE (Indigo)	513170BT	100 St.	29,00	
			513171BT	250 St.	61,00	
	3/67...Serie	DPD No. 4 (DPD)	511220BT	100 St.	18,70	
			511221BT	250 St.	41,30	
		511222BT	500 St.	71,20		
Ozon neben Chlor	3/67 A	DPD No. 4	511220BT	100 St.	18,70	
			511221BT	250 St.	41,30	
			511222BT	500 St.	71,20	
			GLYCINE***	512170BT	100 St.	26,50
			GLYCINE***	512171BT	250 St.	56,50
3/148	OZONE	513170BT	100 St.	29,00		
		513171BT	250 St.	61,00		
pH-Wert	2/1G	BROMOCRESOL PURPLE	511730	100 St.	25,10	
			511731	250 St.	55,30	
	2/1J	PHENOL RED	511750BT	100 St.	18,70	
			511751BT	250 St.	41,30	
			511752BT	500 St.	71,20	
	ca. 50 Tests	PHENOL RED-Lösung, weiß	471040	15 ml	9,90	
	ca. 330 Tests	PHENOL RED-Lösung, Nachfüllflasche, weiß	471041	100 ml	48,60	
	ca. 300 Tests	PHENOL RED-Lösung im 6er-Pack, weiß	471046	1 Set	49,50	
		Kunststofftrichter mit Griff	471007	1 St.	5,70	
	2/1W, 2/1Z	M-CRESOL PURPLE	511710BT	100 St.	25,10	
		511711BT	250 St.	55,30		
2/1P	UNIVERSAL PH Indikator	451770	25 ml	16,30		
		451771	100 ml	23,80		
		451772	250 ml	47,50		
Phosphat	3/70, 3/136	PHOSPHATE HR	511980BT	100 St.	56,50	
QAC (Quaternäre Ammoniumverbindungen)	3/118	QAC LR	515390BT	100 St.	30,30	
			515391BT	250 St.	66,40	
		ACIDIFYING GP	515480BT	100 St.	29,00	
		515481BT	250 St.	61,00		
	3/119	QAC HR	515400	100 St.	30,30	
		515401	250 St.	66,40		
	ACIDIFYING GP	515480BT	100 St.	29,00		
		515481BT	250 St.	61,00		
Wasserstoff-peroxid	3/50A, 3/50B, 3/50E	HYDROGENPEROXIDE LR	512380BT	100 St.	34,50	
			512381BT	250 St.	71,60	

Comparator
System

* Abstufungen der Farbscheiben finden Sie in dem Katalog L 213 (kostenlose Zusendung auf Wunsch).

** Bei Proben mit hohem Calciumionengehalt (und/oder hoher Leitfähigkeit) kann es bei Verwendung der DPD No. 1-Tablette zu einer Eintrübung der Probe und damit verbundener Fehlmessung kommen. In diesem Fall ist alternativ die Reagenztablette DPD No. 1 / DPD No. 3 HIGH CALCIUM zu verwenden.

*** Wird zusätzlich benötigt bei der Bestimmung von Brom, Chlordioxid und Ozon neben Chlor ; # inklusive Rührstab, 10 cm, Nr.:364109

MD 100 Photometer

Bestell-Nr.	Produkt	Einheit	Preis (€)
	Lieferumfang MD 100 im Kunststoffkoffer mit 4 Microbatterien (AAA), 3 Rundküvetten (Glas) mit Deckeln, 1 Rührstab, 1 Bürste, Reagenztabletten und/oder Flüssigreagenzien oder VARIO Pulverreagenz, Betriebsanleitung, Zertifikat (COC) und Gewährleistungserklärung		
	Multi-Parameter		
	2in1		
278020	Chlor, pH mit Reagenztabletten (OTZ) 1 St. 0,01 - 6,0 mg/l Cl ₂ / 0,1 - 10,0 mg/l Cl ₂ * ; 6,5 - 8,4 pH		454,00
278025	Chlor, pH mit Flüssigreagenzien (OTZ) 1 St. 0,02 - 4,0 mg/l Cl ₂ ; 6,5 - 8,4 pH		454,00
278030	Chlor, pH mit Pulverreagenz für Chlor 1 St. 0,02 - 2,0 mg/l Cl ₂ mit ø 24mm Glasküvette 0,1 - 8,0 mg/l Cl ₂ mit ø 24mm Multiküvette-2 ; 6,5 - 8,4 pH		454,00
	3in1		
278010	Chlor, pH, Cyanursäure mit Reagenztabletten (OTZ) 1 St. 0,01 - 6,0 mg/l Cl ₂ / 0,1 - 10,0 mg/l Cl ₂ * ; 6,5 - 8,4 pH ; 0 - 160 mg/l Cys		463,00
278015	Chlor, pH, Cyanursäure mit Flüssigreagenzien für Chlor und pH (OTZ) 1 St. 0,02 - 4,0 mg/l Cl ₂ ; 6,5 - 8,4 pH ; 0 - 160 mg/l Cys		463,00
278060	Chlor, pH, Alkalität-M mit Reagenztabletten (OTZ) 1 St. 0,01 - 6,0 mg/l Cl ₂ / 0,1 - 10,0 mg/l Cl ₂ * ; 6,5 - 8,4 pH ; 5 - 200 mg/l CaCO ₃ (TA)		478,00
278065	Chlor, pH, Alkalität-M mit Flüssigreagenzien für Chlor und pH (OTZ) 1 St. 0,02 - 4,0 mg/l Cl ₂ ; 6,5 - 8,4 pH ; 5 - 200 mg/l CaCO ₃ (TA)		478,00
278000	Chlor LR, Chlor HR, Chlordioxid mit Reagenztabletten 1 St. 0,01 - 6,0 mg/l Cl ₂ ; 5 - 200 mg/l Cl ₂ ; 0,02 - 11 mg/l ClO ₂		556,00
	4in1		
278070	Chlor, pH, Cyanursäure, Alkalität-M mit Reagenztabletten (OTZ) 1 St. 0,01 - 6,0 mg/l Cl ₂ / 0,1 - 10,0 mg/l Cl ₂ * ; pH 6,5 - 8,4 ; 0 - 160 mg/l Cys ; 5 - 200 mg/l CaCO ₃ (TA)		494,00
278075	Chlor, pH, Cyanursäure, Alkalität-M mit Flüssigreagenzien für Chlor und pH (OTZ) .. 1 St. 0,02 - 4,0 mg/l Cl ₂ ; pH 6,5 - 8,4 ; 0 - 160 mg/l Cys ; 5 - 200 mg/l CaCO ₃ (TA)		494,00
	5in1		
278080	Chlor, pH, Cyanursäure, Alkalität-M, Calciumhärte 1 St. mit Reagenztabletten (OTZ) 0,01 - 6,0 mg/l Cl ₂ / 0,1 - 10,0 mg/l Cl ₂ * ; 6,5 - 8,4 pH ; 0 - 160 mg/l Cys 5 - 200 mg/l CaCO ₃ (TA) ; 0 - 500 mg/l CaCO ₃ (CaH)		519,00
	6in1		
278090	Chlor, Brom, pH, Cyanursäure, Alkalität-M, Calciumhärte 1 St. mit Reagenztabletten (OTZ) 0,01 - 6,0 mg/l Cl ₂ / 0,1 - 10,0 mg/l Cl ₂ * ; 0,05 - 13 mg/l Br ; 6,5 - 8,4 pH ; 0 - 160 mg/l Cys ; 5 - 200 mg/l CaCO ₃ (TA) ; 0 - 500 mg/l CaCO ₃ (CaH)		556,00

 **Methoden, Messbereiche, Reagenzien siehe ab Seite 24**

* Lieferung ohne Reagenzien für Messbereich 0,1 - 10 mg/l Cl₂

MD 100 Photometer

Bestell-Nr.	Produkt	Einheit	Preis (€)
Zubehör			
197620	Satz Rundküvetten mit Deckeln, 10 ml, Höhe 48 mm, ø 24 mm (12 St.)	1 St.	63,70
197629	Satz Rundküvetten mit Deckeln, 10 ml, Höhe 48 mm, ø 24 mm (5 St.)	1 St.	28,20
197665	Satz Rundküvetten mit Deckeln, 10 ml, Höhe 90 mm, ø 16 mm (10 St.)	1 St.	29,40
19802190	Adapter für Rundküvetten ø 16 mm	1 St.	18,40
197600	Satz Multiküvetten-2 mit Deckeln, Schichttiefe 10 mm 10 ml, Höhe 48 mm, ø 24 mm (12 St.), nur für Photometer 278030	1 St.	58,10
418951	Küvettenständer für 6 Küvetten, Acrylglas, ø 24 mm	1 St.	16,10
418957	Küvettenständer für 10 Küvetten (ø 16 mm oder □ 13,5 mm), Acrylglas	1 St.	26,50
19802650	Mischzylinder, 25 ml, mit Stopfen notwendiges Zubehör zur Bestimmung von Molybdän LR mit MD 100 (276140)	1 St.	20,50
366150	Membranfiltrationssatz für die Probenvorbereitung 25 Membranfilter 0,45 µm, 2 Spritzen 20ml	1 Set	59,50
197635	Reinigungstuch für Küvetten	1 St.	7,70
197626	Küvettedichtring für Rundküvette ø 24 mm (12 St.)	1 Satz	2,70
1950026	4 Microbatterien (AAA)	1 Satz	2,70
384801	Messbecher, 100 ml	1 St.	10,50
471007	Kunststofftrichter mit Griff	1 St.	5,70
380230	Bürste, 11 cm Länge	1 St.	4,60
364100	Plastikrührstab, 13 cm Länge	1 St.	2,30
364120	Plastikrührstab, 13 cm Länge, 10er-Pack	1 St.	21,40
364109	Plastikrührstab, 10 cm Länge	1 St.	2,30
364130	Plastikrührstab, 10 cm Länge, 10er-Pack	1 St.	21,40
170500	Probensammler mit 500 ml Flasche und Deckel, AF 631	1 St.	107,40
375069	500 ml Flasche für AF 631	1 St.	21,00
375068	Deckel für AF 631	1 St.	4,20
Referenzstandard-Kits			
275650	Referenzstandard-Kit: Chlor – 0,2* und 1,0* mg/l	1 St.	58,00
275655	Referenzstandard-Kit: Chlor – 0,5* und 2,0* mg/l	1 St.	58,00
275656	Referenzstandard-Kit: Chlor – 1,0* und 4,0* mg/l	1 St.	58,00
275660	Referenzstandard-Kit: Chlor VARIO – 0,2* und 1,0* mg/l nur für Geräte mit Pulverreagenzien	1 St.	58,00
275670	Referenzstandard-Kit: pH – 7,45* pH	1 St.	51,20
* Richtwert, aktuelle Daten gemäß beigefügtem Analysenzertifikat			
Verifikationsstandard-Kit			
215670	Verifikationsstandard-Kit	1 St.	136,20
Justierzertifikat für MD 100			
999845	Grundpreis für das Zertifikat pro Gerät (nicht rabattfähig)		46,10
999855	zusätzlich pro Methode (nicht rabattfähig)		39,40
Das Justierzertifikat (Grundpreis und mindestens eine Methode) kann mit dem Neugerät bestellt werden - nachträgliche Zertifizierung nur nach Einsendung des Gerätes möglich!			

MD 100
Photometer

Infrarot Datenübertragungsmodul IRiM

214050	Infrarot Datenübertragungsmodul USB-Kabel, 4 Batterien (AA), Schraubendreher, CD-ROM, Bedienungsanleitung und Gewährleistungserklärung Lauffähig unter den Betriebssystemen: Windows XP, Windows Vista und Windows 7	1 St.	210,00
--------	---	-------	--------

MD 200 Photometer

Bestell-Nr.	Produkt	Einheit	Preis (€)
-------------	---------	---------	-----------

Lieferumfang

MD 200 im Kunststoffkoffer mit 4 Batterien (AA), 3 Rundküvetten mit Deckeln, 1 Rührstab, 1 Bürste, 1 Spritze (versionsabhängig), Reagenzien für 100 Tests (Ausnahme Flüssigreagenzien), Betriebsanleitung, Zertifikat (COC) und Gewährleistungserklärung

Multi-Parameter

2in1

2889402	Chlor, pH mit Reagenztabletten (OTZ) 1 St. 0,01 - 6,0 mg/l Cl ₂ / 0,1 - 10,0 mg/l Cl ₂ * ; 6,5 - 8,4 pH	454,00
2889412	Chlor, pH mit Flüssigreagenzien (OTZ) 1 St. 0,02 - 4,0 mg/l Cl ₂ ; 6,5 - 8,4 pH	454,00
2872102	Kupfer (Biquinolin), pH mit Reagenztabletten (OTZ) 1 St. 0,05 - 5 mg/l Cu ; 6,5 - 8,4 pH	478,00
2888102	Wasserstoffperoxid, pH mit Flüssigreagenzien 1 St. 1 - 50 mg/l H ₂ O ₂ / 40 - 500 mg/l H ₂ O ₂ ; 6,5 - 8,4 pH	486,00

3in1

2861802	Chlor, pH, Brom mit Reagenztabletten (OTZ) 1 St. 0,01 - 6,0 mg/l Cl ₂ / 0,1 - 10,0 mg/l Cl ₂ * ; 6,5 - 8,4 pH ; 0,05 - 13 mg/l Br	463,00
2860102	Chlor, pH, Cyanursäure mit Reagenztabletten (OTZ) 1 St. 0,01 - 6,0 mg/l Cl ₂ / 0,1 - 10,0 mg/l Cl ₂ * ; 6,5 - 8,4 pH ; 0 - 160 mg/l Cys	463,00
2882002	Chlor, pH, Cyanursäure mit Flüssigreagenzien für Chlor und pH (OTZ) 1 St. 0,02 - 4,0 mg/l Cl ₂ ; 6,5 - 8,4 pH ; 0 - 160 mg/l Cys	463,00
2889012	Chlor, pH, Säurekapazität K_{S4.3} mit Reagenztabletten (OTZ) 1 St. 0,01 - 6,0 mg/l Cl ₂ / 0,1 - 10,0 mg/l Cl ₂ * ; 6,5 - 8,4 pH ; 0,1 - 4 mmol/l	486,00
2889202	Chlor, pH, Säurekapazität K_{S4.3} mit Flüssigreagenzien für Chlor und pH (OTZ) 1 St. 0,02 - 4,0 mg/l Cl ₂ ; 6,5 - 8,4 pH ; 0,1 - 4 mmol/l	486,00
2889002	Chlor, pH, Alkalität-M mit Reagenztabletten (OTZ) 1 St. 0,01 - 6,0 mg/l Cl ₂ / 0,1 - 10,0 mg/l Cl ₂ * ; 6,5 - 8,4 pH ; 5 - 200 mg/l CaCO ₃ (TA)	486,00
2889302	Chlor, pH, Alkalität-M mit Flüssigreagenzien für Chlor und pH (OTZ) 1 St. 0,02 - 4,0 mg/l Cl ₂ ; 6,5 - 8,4 pH ; 5 - 200 mg/l CaCO ₃ (TA)	486,00

 **Methoden, Messbereiche, Reagenzien siehe ab Seite 24**

* Lieferung ohne Reagenzien für Messbereich 0,1 - 10 mg/l Cl₂

MD 200 Photometer

Bestell-Nr.	Produkt	Einheit	Preis (€)
	Lieferumfang MD 200 im Kunststoffkoffer mit 4 Batterien (AA), 3 Rundküvetten mit Deckeln, 1 Rührstab, 1 Bürste, 1 Spritze (versionsabhängig), Reagenzien für 100 Tests (Ausnahme Flüssigreagenzien), Betriebsanleitung, Zertifikat (COC) und Gewährleistungserklärung		
	Multi-Parameter		
	4in1		
2860512	Chlor, pH, Cyanursäure, Säurekapazität K_{S4.3} mit Reagenztabletten (OTZ) 1 St. 0,01 - 6,0 mg/l Cl ₂ / 0,1 - 10,0 mg/l Cl ₂ * ; pH 6,5 - 8,4 ; 0 - 160 mg/l Cys ; 0,1 - 4 mmol/l		494,00
2860522	Chlor, pH, Cyanursäure, Säurekapazität K_{S4.3} mit Flüssigreagenzien für Chlor und pH (OTZ) 1 St. 0,02 - 4,0 mg/l Cl ₂ ; pH 6,5 - 8,4 ; 0 - 160 mg/l Cys ; 0,1 - 4 mmol/l		494,00
2860502	Chlor, pH, Cyanursäure, Alkalität-M mit Reagenztabletten (OTZ) 1 St. 0,01 - 6,0 mg/l Cl ₂ / 0,1 - 10,0 mg/l Cl ₂ * ; pH 6,5 - 8,4 ; 0 - 160 mg/l Cys ; 5 - 200 mg/l CaCO ₃ (TA)		494,00
2860542	Chlor, pH, Cyanursäure, Alkalität-M mit Flüssigreagenzien für Chlor und pH (OTZ) . . 1 St. 0,02 - 4,0 mg/l Cl ₂ ; pH 6,5 - 8,4 ; 0 - 160 mg/l Cys ; 5 - 200 mg/l CaCO ₃ (TA)		494,00
2862912	Chlor, pH, Säurekapazität K_{S4.3}, Harnstoff mit Reagenztabletten (OTZ) 1 St. 0,01 - 6,0 mg/l Cl ₂ / 0,1 - 10,0 mg/l Cl ₂ * ; pH 6,5 - 8,4 ; 0,1 - 4 mmol/l 0,1 - 2,5 mg/l Urea / 0,2 - 5 mg/l Urea (durch Verdünnung)		727,00
2863802	Chlor, Chlordioxid, pH, Säurekapazität K_{S4.3} mit Reagenztabletten (OTZ) 1 St. 0,01 - 6,0 mg/l Cl ₂ / 0,02 - 11,0 mg/l ClO ₂ ; pH 6,5 - 8,4 ; 0,1 - 4 mmol/l		494,00
	5in1		
2861212	Chlor, pH, Cyanursäure, Säurekapazität K_{S4.3}, Calciumhärte 1 St. mit Reagenztabletten (OTZ) 0,01 - 6,0 mg/l Cl ₂ / 0,1 - 10,0 mg/l Cl ₂ * ; 6,5 - 8,4 pH ; 0 - 160 mg/l Cys 0,1 - 4 mmol/l ; 0 - 500 mg/l CaCO ₃ (CaH)		519,00
2861202	Chlor, pH, Cyanursäure, Alkalität-M, Calciumhärte 1 St. mit Reagenztabletten (OTZ) 0,01 - 6,0 mg/l Cl ₂ / 0,1 - 10,0 mg/l Cl ₂ * ; 6,5 - 8,4 pH ; 0 - 160 mg/l Cys 5 - 200 mg/l CaCO ₃ (TA) ; 0 - 500 mg/l CaCO ₃ (CaH)		519,00
	6in1		
2861912	Chlor, Brom, pH, Cyanursäure, Säurekapazität K_{S4.3}, Calciumhärte 1 St. mit Reagenztabletten (OTZ) 0,01 - 6,0 mg/l Cl ₂ / 0,1 - 10,0 mg/l Cl ₂ * ; 0,05 - 13 mg/l Br ; 6,5 - 8,4 pH ; 0 - 160 mg/l Cys 0,1 - 4 mmol/l ; 0 - 500 mg/l CaCO ₃ (CaH)		556,00
2861902	Chlor, Brom, pH, Cyanursäure, Alkalität-M, Calciumhärte 1 St. mit Reagenztabletten (OTZ) 0,01 - 6,0 mg/l Cl ₂ / 0,1 - 10,0 mg/l Cl ₂ * ; 0,05 - 13 mg/l Br ; 6,5 - 8,4 pH ; 0 - 160 mg/l Cys 5 - 200 mg/l CaCO ₃ (TA) ; 0 - 500 mg/l CaCO ₃ (CaH)		556,00
2862102	Chlor, pH, Cyanursäure, Alkalität-M, Kupfer, Eisen 1 St. mit Reagenztabletten (OTZ) 0,01 - 6,0 mg/l Cl ₂ / 0,1 - 10,0 mg/l Cl ₂ * ; 6,5 - 8,4 pH ; 0 - 160 mg/l Cys 5 - 200 mg/l CaCO ₃ (TA) ; 0,05 - 5 mg/l Cu ; 0,02 - 1 mg/l Fe ^{2+/3+}		556,00

MD 200
Photometer

🔍 **Methoden, Messbereiche, Reagenzien siehe ab Seite 24**

* Lieferung ohne Reagenzien für Messbereich 0,1 - 10 mg/l Cl₂

Zubehör für MD 200 Photometer

Bestell-Nr.	Produkt	Einheit	Preis (€)
	Zubehör		
197620	Satz Rundküvetten mit Deckeln, 10 ml, Höhe 48 mm, ø 24 mm (12 St.)	1 St.	63,70
197629	Satz Rundküvetten mit Deckeln, 10 ml, Höhe 48 mm, ø 24 mm (5 St.)	1 St.	28,20
197665	Satz Rundküvetten mit Deckeln (10 St.), Höhe 90 mm, ø 16 mm nur für Photometer 2888102	1 Satz	29,40
19802190	Adapter für Rundküvetten ø 16 mm	1 St.	18,40
418951	Küvettenständer für 6 Küvetten, Acrylglas, ø 24 mm	1 St.	16,10
418957	Küvettenständer für 10 Küvetten (ø 16 mm oder □ 13,5 mm), Acrylglas	1 St.	26,50
366150	Membranfiltrationssatz für die Probenvorbereitung 25 Membranfilter 0,45 µm, 2 Spritzen 20ml	1 Set	59,50
197635	Reinigungstuch für Küvetten	1 St.	7,70
197626	Küvettenabdichtung für Rundküvette ø 24 mm (12 St.)	1 Satz	2,70
19802241	Batteriefachdeckel	1 St.	11,40
1950025	4 Batterien (AA)	1 Satz	4,80
384801	Messbecher, 100 ml	1 St.	10,50
380230	Bürste, 11 cm Länge	1 St.	4,60
364100	Plastikrührstab, 13 cm Länge	1 St.	2,30
364120	Plastikrührstab, 13 cm Länge, 10er-Pack	1 St.	21,40
364109	Plastikrührstab, 10 cm Länge	1 St.	2,30
364130	Plastikrührstab, 10 cm Länge, 10er-Pack	1 St.	21,40
170500	Probensammler mit 500 ml Flasche und Deckel, AF 631	1 St.	107,40
375069	500 ml Flasche für AF 631	1 St.	21,00
375068	Deckel für AF 631	1 St.	4,20

MD 200
Photometer

Zubehör für MD 200 Photometer

Bestell-Nr.	Produkt	Einheit	Preis (€)
Referenzstandard-Kits			
275650	Referenzstandard-Kit: Chlor – 0,2* und 1,0* mg/l	1 St.	58,00
275655	Referenzstandard-Kit: Chlor – 0,5* und 2,0* mg/l	1 St.	58,00
275656	Referenzstandard-Kit: Chlor – 1,0* und 4,0* mg/l	1 St.	58,00
275670	Referenzstandard-Kit: pH – 7,45* pH	1 St.	51,20
* Richtwert, aktuelle Daten gemäß beigefügtem Analysenzertifikat			
Verifikationsstandard-Kit			
215670	Verifikationsstandard-Kit	1 St.	136,20
Justierzertifikat für MD 200			
999845	Grundpreis für das Zertifikat pro Gerät (nicht rabattfähig)		46,10
999855	zusätzlich pro Methode (nicht rabattfähig)		39,40
Das Justierzertifikat (Grundpreis und mindestens eine Methode) kann mit dem Neugerät bestellt werden - nachträgliche Zertifizierung nur nach Einsendung des Gerätes möglich!			

MD 200
Photometer

Infrarot Datenübertragungsmodul IRiM

214050	Infrarot Datenübertragungsmodul USB-Kabel, 4 Batterien (AA), Schraubendreher, CD-ROM, Bedienungsanleitung und Gewährleistungserklärung Lauffähig unter den Betriebssystemen: Windows XP, Windows Vista und Windows 7	1 St.	210,00
--------	---	-------	--------

PM 600, PM 620 & PM 630 Photometer

Bestell-Nr.	Produkt	Einheit	Preis (€)
214060	Photometer PM 600 im Koffer, 4 Batterien (AA), 3 Küvetten ø 24 mm, Messbecher 100ml, Plastikrührstab, Bürste, Spritze, Reagenzien für Chlor (frei, gebunden, gesamt), pH-Wert, Calciumhärte, Säurekapazität K _{S4.3} (Alkalität-M), Anleitung, Zertifikat und Gewährleistungserklärung	1 St.	718,00
214065	Photometer PM 620 im Koffer, 4 Batterien (AA), 3 Küvetten ø 24 mm, Messbecher 100ml, Plastikrührstab, Bürste, Spritze, Reagenzien für Chlor (frei, gebunden, gesamt), pH-Wert, Stabilizer, Säurekapazität K _{S4.3} (Alkalität-M), Anleitung, Zertifikat und Gewährleistungserklärung	1 St.	822,00
214070	Photometer PM 630 wie PM 620, jedoch mit Bluetooth Datenübertragung	1 St.	832,00

PM
Photometer

➡ **Methoden, Messbereiche, Reagenzien siehe ab Seite 24**

Referenzstandard-Kits für PM Photometer

215630	Referenzstandard-Kit: Chlor – 0,2* und 1,0* mg/l ¹⁾ für Tabletten- und VARIO-Methoden	1 St.	55,60
215635	Referenzstandard-Kit: Chlor – 0,5* und 2,0* mg/l nur für Tablettenmethoden	1 St.	55,60
215636	Referenzstandard-Kit: Chlor – 1,0* und 4,0* mg/l nur für Tablettenmethoden	1 St.	55,60
215665	Referenzstandard-Kit: pH 7,45*	1 St.	49,10

* Richtwert, aktuelle Daten gemäß Analysenzertifikat

¹⁾ Die im Kit 215630 angegebenen Richtwerte für die VARIO-Methode sind nur für das Photometer PM 620 relevant,
da diese Methode im PM 600 nicht verfügbar ist

Verifikationsstandard-Kit für PM Photometer

215680	Verifikationsstandard-Kit	1 St.	80,60
--------	--	-------	-------

PM 600, PM 620 & PM 630 Photometer

Bestell-Nr.	Produkt	Einheit	Preis (€)
Zubehör für PM Photometer			
197620	Satz Rundküvetten mit Deckeln (12 St.), Höhe 48 mm, ø 24 mm	1 Satz	63,70
197629	Satz Rundküvetten mit Deckeln (5 St.), Höhe 48 mm, ø 24 mm	1 St.	28,20
197626	Küvettendichtring für Rundküvette ø 24 mm (12 St.)	1 Satz	2,70
418951	Küvettenständer für 6 Küvetten, Acrylglas, ø 24 mm	1 St.	16,10
197635	Reinigungstuch für Küvetten	1 St.	7,70
384801	Messbecher, 100 ml	1 St.	10,50
1950025	Batterie 1,5 V, AA-Alkali-Mangan (4 St.)	1 Satz	4,80
214030	Updatekabel für den Anschluss an einen PC	1 St.	40,90
471007	Kunststofftrichter mit Griff	1 St.	5,70
364100	Plastikrührstab, 13 cm Länge	1 St.	2,30
364120	Plastikrührstab, 13 cm Länge, 10er-Pack	1 St.	21,40
364109	Plastikrührstab, 10 cm Länge	1 St.	2,30
364130	Plastikrührstab, 10 cm Länge, 10er-Pack	1 St.	21,40
380230	Reinigungsbürste, 10 cm Länge	1 St.	4,60
366120	Plastikspritze, 5 ml	1 St.	3,90
170500	Probensammler mit 500 ml Flasche und Deckel, AF 631	1 St.	107,40
375069	500 ml Flasche für AF 631	1 St.	21,00
375068	Deckel für AF 631	1 St.	4,20

PM
Photometer

Infrarot Datenübertragungsmodul IRiM (für PM 600 & PM 620)

214050	Infrarot Datenübertragungsmodul USB-Kabel, 4 Batterien (AA), Schraubendreher, CD-ROM, Bedienungsanleitung und Gewährleistungserklärung Lauffähig unter den Betriebssystemen: Windows XP, Windows Vista und Windows 7	1 St.	210,00
--------	---	-------	--------

Reagenzien

Bestimmung	Messbereich				
		MD 100	MD 200	PM 620 & PM 630	PM 600
Alkalität-M	5 - 200 mg/l CaCO ₃	■	■	■	■
Alkalität-M HR	5 - 500 mg/l CaCO ₃	-	-	■	■
Aluminium VARIO	0,01 - 0,25 mg/l Al	■	-	■	-
Aluminium	0,01 - 0,3 mg/l Al	■	-	■	-
Ammonium	0,02 - 1 mg/l N	■	-	■	-
Biguanide (siehe PHMB)					
Brom	0,05 - 13 mg/l Br	■	■	■	■

Photometer
Reagenzien

Sicherheitsdatenblätter: www.lovibond.com

Legende

¹ Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm- Untersuchung

² Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18th Edition; 1992

³ Photometrische Analysenverfahren, Schwedt, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart; 1989

⁴ Photometrische Analyse, Lange/Vejdelek, Verlag Chemie; 1980

⁵ Colorimetric Chemical Analytical Methods, 9th Edition, Lovibond®

Reagenz	Reagenzienform/Menge	Bestell-Nr.	Preis (€)
ALKA-M-PHOTOMETER	Tablette / 100	513210BT	37,80
	Tablette / 250	513211BT	82,00
ALKA-M-HR PHOTOMETER	Tablette / 100	513240BT	37,80
	Tablette / 250	513241BT	82,00
VARIO Aluminium ECR/F20 VARIO Aluminium Hexamine/F20 VARIO Aluminium ECR Masking Reagent	Pulverreagenz / 100 Pulverreagenz / 100 Flüssigreagenz / 25 ml Set	535000	114,30
ALUMINIUM No. 1	Tablette / 100	515460BT	30,30
	Tablette / 250	515461BT	62,40
ALUMINIUM No. 2	Tablette / 100	515470BT	30,30
	Tablette / 250	515471BT	62,40
Kombi-Pack# ALUMINIUM No.1 / No.2	je 100	517601BT	57,10
Kombi-Pack# ALUMINIUM No.1 / No.2	je 250	517602BT	118,40
AMMONIA No. 1	Tablette / 100	512580BT	30,30
	Tablette / 250	512581BT	62,40
AMMONIA No. 2	Tablette / 100	512590BT	31,10
	Tablette / 250	512591BT	64,30
Kombi-Pack# AMMONIA No.1 / No.2	je 100	517611BT	57,10
Kombi-Pack# AMMONIA No.1 / No.2	je 250	517612BT	118,40
Ammoniumkonditionierungspulver (bei Meerwasser)	Pulver / 15 g / 50 Tests	460170	29,00
DPD No. 1	Tablette / 100	511050BT	18,70
	Tablette / 250	511051BT	41,30
	Tablette / 500	511052BT	71,20
DPD No. 1 HIGH CALCIUM ^{e)}	Tablette / 100	515740BT	18,90
	Tablette / 250	515741BT	41,80
	Tablette / 500	515742BT	72,60
DPD No. 3	Tablette / 100	511080BT	18,70
	Tablette / 250	511081BT	41,30
	Tablette / 500	511082BT	71,20
GLYCINE ^{f)}	Tablette / 100	512170BT	26,50
	Tablette / 250	512171BT	56,50
DPD No. 3 HIGH CALCIUM ^{e)}	Tablette / 100	515730BT	18,90
	Tablette / 250	515731BT	41,80
	Tablette / 500	515732BT	72,60
Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3	je 100	517711BT	36,30
Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3	je 250	517712BT	78,20
Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 HIGH CALCIUM ^{e)}	je 100	517781BT	37,80
Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 HIGH CALCIUM ^{e)}	je 250	517782BT	78,70
DPD Nitrite	Tablette / 250	502691	13,30

^{a)} Bestimmung von frei, gebunden, gesamt möglich

^{b)} Reaktor erforderlich für CSB (150°C), TOC (120°C) und Gesamt -chrom, - phosphat, -stickstoff, (100°C)

^{c)} MultiDirect: Adapter für Vacu-vials® erforderlich (Bestell-Nr. 19 20 75)

^{d)} Spectroquant® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Merck KGaA

^{e)} Hilfsreagenz, alternativ zur DPD No. 1 / No. 3 bei Eintrübungen der Probe durch hohen Calciumionengehalt und/oder hohe Leitfähigkeit

^{f)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich für die Bestimmung Brom, Chlordioxid bzw. Ozon benötigt bei Anwesenheit von Chlor

^{g)} Reagenz erfasst die meisten Eisenoxide

^{h)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich bei Proben mit Härte größer 300 mg/l CaCO₃ verwendet

ⁱ⁾ Hoher Messbereich durch Verdünnung

^{k)} Stabilizer = Alternativbezeichnung für Cyanursäure

inklusive Rührstab

Reagenzien

Photometer
Reagenzien

Bestimmung	Messbereich	MD 100	MD 200	PM 620 & PM 630	PM 600
Chlor ^{a)}	0,01 - 6 mg/l Cl ₂	■	■	■	■
Chlor HR (DPD) ^{a)}	0,1 - 10 mg/l Cl ₂	■	■	■	■
Chlor ^{a)}	0,02 - 4 mg/l Cl ₂	■	■	■	-
Chlor VARIO ^{a)}	0,02 - 2 mg/l Cl ₂ 0,1 - 8 mg/l Cl ₂	■ ■	- -	■ ■	- -
Chlorbleichlauge (siehe Natriumhypochlorit)					

Sicherheitsdatenblätter: www.lovibond.com

Legende

¹ Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm- Untersuchung

² Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18th Edition; 1992

³ Photometrische Analysenverfahren, Schwedt, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart; 1989

⁴ Photometrische Analyse, Lange/Vejdelek, Verlag Chemie; 1980

⁵ Colorimetric Chemical Analytical Methods, 9th Edition, Lovibond®

Reagenz	Reagenzienform/Menge	Bestell-Nr.	Preis (€)
DPD No. 1	Tablette / 100	511050BT	18,70
	Tablette / 250	511051BT	41,30
	Tablette / 500	511052BT	71,20
DPD No. 3	Tablette / 100	511080BT	18,70
	Tablette / 250	511081BT	41,30
	Tablette / 500	511082BT	71,20
Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3	je 100	517711BT	36,30
Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3	je 250	517712BT	78,20
DPD No. 1 HIGH CALCIUM ^{e)}	Tablette / 100	515740BT	18,90
	Tablette / 250	515741BT	41,80
	Tablette / 500	515742BT	72,60
DPD No. 3 HIGH CALCIUM ^{e)}	Tablette / 100	515730BT	18,90
	Tablette / 250	515731BT	41,80
	Tablette / 500	515732BT	72,60
Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 HIGH CALCIUM ^{e)}	je 100	517781BT	37,80
Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 HIGH CALCIUM ^{e)}	je 250	517782BT	78,70
DPD No.1 HR	Tablette / 100	511500BT	18,70
DPD No.3 HR	Tablette / 250	511501BT	41,30
	Tablette / 100	511590BT	18,70
Kombi-Pack# DPD No.1 HR / No.3 HR ^{e)}	Tablette / 250	511591BT	41,30
	je 100	517791BT	37,80
Kombi-Pack# DPD No.1 HR / No.3 HR ^{e)}	je 250	517792BT	78,70
DPD 1 Puffer-Lösung, blau, ca. 50 Tests	Flüssigreagenz / 15 ml	471010	9,90
DPD 1 Puffer-Lösung im 6er-Pack, blau, ca. 300 Tests	Flüssigreagenz / 1 Set	471016	49,50
DPD 1 Puffer-Lösung, Nachfüllflasche, blau, ca. 330 Tests	Flüssigreagenz / 100 ml	471011	48,60
DPD 1 Reagenz-Lösung, grün, ca. 150 Tests	Flüssigreagenz / 15 ml	471020	9,90
DPD 1 Reagenz-Lösung im 6er-Pack, grün, ca. 900 Tests	Flüssigreagenz / 1 Set	471026	49,50
DPD 1 Reagenz-Lösung, Nachfüllflasche, grün, ca. 1000 Tests	Flüssigreagenz / 100 ml	471021	48,60
DPD 3 Lösung, rot, ca. 100 Tests	Flüssigreagenz / 15 ml	471030	9,90
DPD 3 Lösung im 6er-Pack, rot, ca. 600 Tests	Flüssigreagenz / 1 Set	471036	49,50
DPD 3 Lösung, Nachfüllflasche, rot, ca. 660 Tests	Flüssigreagenz / 100 ml	471031	48,60
	Kunststofftrichter mit Griff	471007	5,70
	Set	471056	49,50
	bestehend aus:		
	3 x 15 ml DPD 1 Puffer-Lösung, blau		
	1 x 15 ml DPD 1 Reagenz-Lösung, grün		
	2 x 15 ml DPD 3 Lösung, rot		
VARIO Chlorine FREE-DPD/F10	Pulverreagenz / 100	530100	21,00
VARIO Chlorine TOTAL-DPD/F10	Pulverreagenz / 100	530120	20,20

^{a)} Bestimmung von frei, gebunden, gesamt möglich

^{b)} Reaktor erforderlich für CSB (150°C), TOC (120°C) und Gesamt -chrom, - phosphat, -stickstoff, (100°C)

^{c)} MultiDirect: Adapter für Vacu-vials® erforderlich (Bestell-Nr. 19 20 75)

^{d)} Spectroquant® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Merck KGaA

^{e)} Hilfsreagenz, alternativ zur DPD No. 1 / No. 3 bei Eintrübungen der Probe durch hohen Calciumionengehalt und/oder hohe Leitfähigkeit

^{f)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich für die Bestimmung Brom, Chlordioxid bzw. Ozon benötigt bei Anwesenheit von Chlor

^{g)} Reagenz erfasst die meisten Eisenoxide

^{h)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich bei Proben mit Härte größer 300 mg/l CaCO₃ verwendet

ⁱ⁾ Hoher Messbereich durch Verdünnung

^{k)} Stabilizer = Alternativbezeichnung für Cyanursäure

inklusive Rührstab

Reagenzien

Photometer
Reagenzien

Bestimmung	Messbereich	MD 100	MD 200	PM 620 & PM 630	PM 600
Chlordioxid	0,02 - 11 mg/l ClO ₂	■	■	■	-
Chlordioxid VARIO	0,04 - 3,8 mg/l ClO ₂	■	-	-	-
Cyanursäure ^{k)}	0 - 160 mg/l Cys ⁱ⁾	■	■	■	■
Eisen (II, III) löslich	0,02 - 1 mg/l Fe	■	■	■	■
Harnstoff	0,1 - 2,5 mg/l CH ₄ N ₂ O 0,2 - 5 mg/l CH ₄ N ₂ O ⁱ⁾	-	■	■	-
		-	■	-	-
Härte, Calcium	0 - 500 mg/l CaCO ₃	■	■	■	■
Härte, gesamt	2 - 50 mg/l CaCO ₃ 20 - 500 mg/l CaCO ₃ ⁱ⁾	■	-	■	-
		■	-	■	-

Sicherheitsdatenblätter: www.lovibond.com

Legende

¹ Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm- Untersuchung

² Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18th Edition; 1992

³ Photometrische Analysenverfahren, Schwedt, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart; 1989

⁴ Photometrische Analyse, Lange/Vejdelek, Verlag Chemie; 1980

⁵ Colorimetric Chemical Analytical Methods, 9th Edition, Lovibond®

Reagenz	Reagenzienform/Menge	Bestell-Nr.	Preis (€)
DPD No. 1	Tablette / 100	511050BT	18,70
	Tablette / 250	511051BT	41,30
	Tablette / 500	511052BT	71,20
DPD No. 3	Tablette / 100	511080BT	18,70
	Tablette / 250	511081BT	41,30
	Tablette / 500	511082BT	71,20
Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 GLYCINE ^{f)}	je 100	517711BT	36,30
	je 250	517712BT	78,20
	Tablette / 100	512170BT	26,50
DPD No. 1 HIGH CALCIUM ^{e)}	Tablette / 250	512171BT	56,50
	Tablette / 100	515740BT	18,90
	Tablette / 250	515741BT	41,80
DPD No. 3 HIGH CALCIUM ^{e)}	Tablette / 500	515742BT	72,60
	Tablette / 100	515730BT	18,90
	Tablette / 250	515731BT	41,80
Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 HIGH CALCIUM ^{e)} Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3 HIGH CALCIUM ^{e)}	Tablette / 500	515732BT	72,60
	je 100	517781BT	37,80
	je 250	517782BT	78,70
VARIO Chlorine FREE-DPD/F10 GLYCINE ^{f)}	Pulverreagenz / 100	530100	21,00
	Tablette / 100	512170BT	26,50
	Tablette / 250	512171BT	56,50
CyA-TEST	Tablette / 100	511370BT	18,70
	Tablette / 250	511371BT	41,30
IRON LR (Fe ²⁺ und Fe ³⁺)	Tablette / 100	515370BT	62,40
	Tablette / 250	515371BT	135,20
IRON (II) LR (Fe ²⁺)	Tablette / 100	515420BT	64,00
	Tablette / 250	515421BT	138,60
UREA-Reagenz 1	Flüssigreagenz / 15 ml	459300	14,50
	Flüssigreagenz / 10 ml	459400	69,40
UREA-Reagenz 2	Tablette / 100	512580BT	30,30
	Tablette / 250	512581BT	62,40
AMMONIA No. 1	Tablette / 100	512590BT	31,10
	Tablette / 250	512591BT	64,30
AMMONIA No. 2	je 100	517611BT	57,10
	je 250	517612BT	118,40
Kombi-Pack# AMMONIA No.1 / No.2 Kombi-Pack# AMMONIA No.1 / No.2 (ohne Urea-Reagenz 1 und 2, bitte separat bestellen)	Tablette / 100	516110BT	30,30
	UREA PRETREAT (eliminiert die Störung von freiem Chlor bis zu 2 mg/l)		
Kombi-Pack# CALCIO H No.1 / No.2 Kombi-Pack# CALCIO H No.1 / No.2	Tablette je 100	517761BT	43,40
	Tablette je 250	517762BT	107,80
HARDCHECK P	Tablette / 100	515660BT	48,00
	Tablette / 250	515661BT	102,80

^{a)} Bestimmung von frei, gebunden, gesamt möglich

^{b)} Reaktor erforderlich für CSB (150°C), TOC (120°C) und Gesamt -chrom, - phosphat, -stickstoff, (100°C)

^{c)} MultiDirect: Adapter für Vacu-vials® erforderlich (Bestell-Nr. 19 20 75)

^{d)} Spectroquant® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Merck KGaA

^{e)} Hilfsreagenz, alternativ zur DPD No. 1 / No. 3 bei Eintrübungen der Probe durch hohen Calciumionengehalt und/oder hohe Leitfähigkeit

^{f)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich für die Bestimmung Brom, Chlordioxid bzw. Ozon benötigt bei Anwesenheit von Chlor

^{g)} Reagenz erfasst die meisten Eisenoxide

^{h)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich bei Proben mit Härte größer 300 mg/l CaCO₃ verwendet

ⁱ⁾ Hoher Messbereich durch Verdünnung

^{k)} Stabilizer = Alternativbezeichnung für Cyanursäure

inklusive Rührstab

Reagenzien

Bestimmung	Messbereich				
		MD 100	MD 200	PM 620 & PM 630	PM 600
Iod	0,05 - 3,6 mg/l I	-	-	■	-
Kalium	0,7 - 12 mg/l K 1 - 10 mg/l K	-	-	-	-
Kupfer^{a)}	0,05 - 5 mg/l Cu 0,3 - 5 mg/l Cu	■	■	■	■
Kupfer, frei VARIO	0,05 - 5 mg/l Cu	■	-	■	-
Natriumhypochlorit (Chlorbleichlaug)	0,2 - 16 % NaOCl	-	-	■	■
Ozon	0,02 - 2 mg/l O ₃	■	-	■	■
PHMB (Biguanide)	2 - 60 mg/l PHMB	-	-	■	-
Phosphat LR, ortho	0,05 - 4 mg/l PO ₄	■	-	■	■

Photometer
Reagenzien

Sicherheitsdatenblätter: www.lovibond.com

Legende

¹ Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm- Untersuchung

² Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18th Edition; 1992

³ Photometrische Analysenverfahren, Schwedt, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart; 1989

⁴ Photometrische Analyse, Lange/Vejdelek, Verlag Chemie; 1980

⁵ Colorimetric Chemical Analytical Methods, 9th Edition, Lovibond®

Reagenz	Reagenzienform/Menge	Bestell-Nr.	Preis (€)
DPD No. 1	Tablette / 100	511050BT	18,70
	Tablette / 250	511051BT	41,30
	Tablette / 500	511052BT	71,20
POTASSIUM T	Tablette / 100	515670	66,40
COPPER No. 1	Tablette / 100	513550BT	65,00
	Tablette / 250	513551BT	141,60
COPPER No. 2	Tablette / 100	513560BT	32,60
	Tablette / 250	513561BT	70,10
Kombi-Pack# COPPER No.1 / No.2	je 100	517691BT	91,50
Kombi-Pack# COPPER No.1 / No.2	je 250	517692BT	201,00
Vario Cu 1 F10	Pulverreagenz / 100	530300	36,90
ACIDIFYING GP	Tablette / 100	515480BT	29,00
CHLORINE HR (KI)	Tablette / 250	515481BT	61,00
	Tablette / 100	513000BT	27,20
Kombi-Pack# CHLORINE HR (KI)/ACIDIFYING GP	Tablette / 250	513001BT	58,10
	je 100	517721BT	52,80
Kombi-Pack# CHLORINE HR (KI)/ACIDIFYING GP	je 250	517722BT	111,40
Verdünnungsset zur Probenvorbereitung	1 Set	414470	23,10
DPD No. 1	Tablette / 100	511050BT	18,70
	Tablette / 250	511051BT	41,30
	Tablette / 500	511052BT	71,20
DPD No. 3	Tablette / 100	511080BT	18,70
	Tablette / 250	511081BT	41,30
	Tablette / 500	511082BT	71,20
Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3	je 100	517711BT	36,30
Kombi-Pack# DPD No.1 / No.3	je 200	517712BT	78,20
GLYCINE ^{f)}	Tablette / 100	512170BT	26,50
Kombi-Pack# DPD No.1 / GLYCINE	Tablette / 250	512171BT	56,50
	je 100	517731BT	48,00
Kombi-Pack# DPD No.1 / GLYCINE	je 200	517732BT	94,40
PHMB PHOTOMETER	Tablette / 100	516100BT	33,40
	Tablette / 250	516101BT	71,50
PHOSPHATE No. 1 LR	Tablette / 100	513040BT	45,30
PHOSPHATE No. 2 LR	Tablette / 100	513050BT	45,30
Kombi-Pack# PHOSPHATE No.1 LR / No.2 LR	Tablette / 250	513051BT	98,80
	je 100	517651BT	86,10

^{a)} Bestimmung von frei, gebunden, gesamt möglich

^{b)} Reaktor erforderlich für CSB (150°C), TOC (120°C) und Gesamt -chrom, -phosphat, -stickstoff, (100°C)

^{c)} MultiDirect: Adapter für Vacu-vials® erforderlich (Bestell-Nr. 19 20 75)

^{d)} Spectroquant® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Merck KGaA

^{e)} Hilfsreagenz, alternativ zur DPD No. 1 / No. 3 bei Eintrübungen der Probe durch hohen Calciumionengehalt und/oder hohe Leitfähigkeit

^{f)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich für die Bestimmung Brom, Chlordioxid bzw. Ozon benötigt bei Anwesenheit von Chlor

^{g)} Reagenz erfasst die meisten Eisenoxide

^{h)} Hilfsreagenz, wird zusätzlich bei Proben mit Härte größer 300 mg/l CaCO₃ verwendet

ⁱ⁾ Hoher Messbereich durch Verdünnung

^{k)} Stabilizer = Alternativbezeichnung für Cyanursäure

inklusive Rührstab

Reagenzien

Bestimmung	Messbereich				
		MD 100	MD 200	PM 620 & PM 630	PM 600
pH-Wert	5,2 - 6,8 pH	-	-	■	-
pH-Wert	6,5 - 8,4 pH	■	■	■	■
pH-Wert	6,5 - 8,4 pH	■	■	■	-
pH-Wert	8,0 - 9,6 pH	-	-	■	-
Sauerstoff , aktiv	0,1 - 10 mg/l O ₂	-	-	■	-
Säurekapazität K _{54,3}	0,1 - 4 mmol/l	-	■	■	-
Sulfat VARIO	5 - 100 mg/l SO ₄	■	-	■	-
Wasserstoffperoxid	1 - 50 mg/l H ₂ O ₂	-	■	-	-
	40 - 500 mg/l H ₂ O ₂	-	■	■	-

Photometer
Reagenzien

Sicherheitsdatenblätter: www.lovibond.com

Legende

¹ Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlamm- Untersuchung

² Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 18th Edition; 1992

³ Photometrische Analysenverfahren, Schwedt, Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH, Stuttgart; 1989

⁴ Photometrische Analyse, Lange/Vejdelek, Verlag Chemie; 1980

⁵ Colorimetric Chemical Analytical Methods, 9th Edition, Lovibond®

Reagenz	Reagenzienform/Menge	Bestell-Nr.	Preis (€)
BROMOCRESOLPURPLE/PHOTOMETER	Tablette / 100	515700BT	25,10
	Tablette / 250	515701BT	55,30
PHENOLRED / PHOTOMETER	Tablette / 100	511770BT	18,70
	Tablette / 250	511771BT	41,30
	Tablette / 500	511772BT	71,20
PHENOLRED Lösung, weiß, ca. 50 Tests	Flüssigreagenz / 15 ml	471040	9,90
PHENOLRED Lösung, Nachfüllflasche, weiß, ca. 330 Tests	Flüssigreagenz / 100 ml	471041	48,60
PHENOLRED Lösung im 6er-Pack, weiß, ca. 300 Tests	Flüssigreagenz / 1 Set	471046	49,50
	Kunststofftrichter mit Griff	471007	5,70
THYMOLBLUE/PHOTOMETER	Tablette / 100	515710	25,10
	Tablette / 250	515711	55,30
DPD No. 4	Tablette / 100	511220BT	18,70
	Tablette / 250	511221BT	41,30
ALKA-M-PHOTOMETER	Tablette / 100	513210BT	37,80
	Tablette / 250	513211BT	82,00
VARIO Sulpha 4 / F10	Pulverreagenz / 100	532160	26,90
H ₂ O ₂ Reagenzlösung	Flüssigreagenz / Flasche 15 ml	424991	44,90

**Photometer
Reagenzien**

a) Bestimmung von frei, gebunden, gesamt möglich

b) Reaktor erforderlich für CSB (150°C), TOC (120°C) und Gesamt -chrom, -phosphat, -stickstoff, (100°C)

c) MultiDirect: Adapter für Vacu-vials® erforderlich (Bestell-Nr. 19 20 75)

d) Spectroquant® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Merck KGaA

e) Hilfsreagenz, alternativ zur DPD No. 1 / No. 3 bei Eintrübungen der Probe durch hohen Calciumionengehalt und/oder hohe Leitfähigkeit

f) Hilfsreagenz, wird zusätzlich für die Bestimmung Brom, Chlordioxid bzw. Ozon benötigt bei Anwesenheit von Chlor

g) Reagenz erfasst die meisten Eisenoxide

h) Hilfsreagenz, wird zusätzlich bei Proben mit Härte größer 300 mg/l CaCO₃ verwendet

i) Hoher Messbereich durch Verdünnung

k) Stabilizer = Alternativbezeichnung für Cyanursäure

inklusive Rührstab

SD-Handmessgeräte 50 - 90

Bestell-Nr.	Produkt	Einheit	Preis (€)
	Kompakte Form, einfache Handhabung und Kalibrierung, Temperaturkompensation, Folientastatur, digitale Anzeige, automatische Abschaltung, Umhängeband, Anleitung in robuster Kunststoffbox		
194800-B	SD 50 pH Messbereich: 0...14 pH, Genauigkeit: ± 0,05 pH, mit Batterien, inkl. Puffertabletten pH 4, 7, 10 (je 1 Streifen mit 10 Tabletten)	1 St.	143,20
194800	SD 50 pH Messbereich: 0...14 pH, Genauigkeit: ± 0,05 pH, ohne Batterien, inkl. Puffertabletten pH 4, 7, 10 (je 1 Streifen mit 10 Tabletten)	1 St.	141,20
194830	SD 50 pH im Koffer Messbereich: 0...14 pH, Genauigkeit: ± 0,05 pH, mit Batterien, inkl. pH-Pufferset 4,00 / 7,00 und Messbecher	1 St.	178,00
194801-B	SD 60 ORP/Redox Messbereich: -1800...1800 mV, Genauigkeit: ± 20 mV, mit Batterien	1 St.	168,00
194801	SD 60 ORP/Redox Messbereich: -1800...1800 mV, Genauigkeit: ± 20 mV, ohne Batterien	1 St.	166,00
194802-B	SD 70 Con Messbereich: < 20,00 mS, Genauigkeit: ± 3 % FS, mit Batterien	1 St.	115,40
194802	SD 70 Con Messbereich: < 20,00 mS, Genauigkeit: ± 3 % FS, ohne Batterien	1 St.	113,40
194803-B	SD 80 TDS Messbereich: 0...10,00 ppt, Genauigkeit: ± 3 % FS, mit Batterien	1 St.	115,40
194803	SD 80 TDS Messbereich: 0...10,00 ppt, Genauigkeit: ± 3 % FS, ohne Batterien	1 St.	113,40
194804-B	SD 90 Salt Messbereich: 0...20,00 ppt, Genauigkeit: ± 3 % FS, mit Batterien	1 St.	146,30
194804	SD 90 Salt Messbereich: 0...20,00 ppt, Genauigkeit: ± 3 % FS, ohne Batterien	1 St.	144,30
	Zubehör		
194820	Ersatzelektrode für SD 50 pH 1 St.		61,30
194821	Ersatzelektrode für SD 60 ORP 1 St.		77,20
194822	Ersatzelektrode für SD 70 Con, SD 80 TDS, SD 90 Salt 1 St.		64,80
515600BT	Puffertabletten pH 10 100 St.		17,80
515601BT	Puffertabletten pH 10 250 St.		36,70
515610BT	Puffertabletten pH 7 100 St.		17,80
515611BT	Puffertabletten pH 7 250 St.		36,70
515620BT	Puffertabletten pH 4 100 St.		17,80
515621BT	Puffertabletten pH 4 250 St.		36,70
721250	pH-Pufferlösung Set pH 4, pH 7, pH 10 (25 °C) 1 St. je 90 ml in Plastikflaschen, rückführbar auf N.I.S.T*		24,50
721247	pH Pufferlösung 4,00 (25 °C) rot, 90 ml rückführbar auf N.I.S.T* 1 St.		8,80
721248	pH-Pufferlösung 7,00 (25 °C) gelb, 90 ml rückführbar auf N.I.S.T* 1 St.		8,80
721249	pH-Pufferlösung 10,00 (25 °C) blau, 90 ml rückführbar auf N.I.S.T* 1 St.		8,80
721252	pH Pufferlösung 4,00 (25 °C) rot, 1 ltr. rückführbar auf N.I.S.T* 1 St.		31,90
721254	pH-Pufferlösung 7,00 (25 °C) gelb, 1 ltr. rückführbar auf N.I.S.T* 1 St.		31,90
721256	pH-Pufferlösung 10,00 (25 °C) blau, 1 ltr. rückführbar auf N.I.S.T* 1 St.		31,90
2418609	KCl-Lösung, 3 molar, 100 ml 1 St.		12,10
457022	VE-Wasser 250 ml		8,50
195070	Redox Justierlösung 470 mV 100 ml		26,80
467621	Salz-NaCl Justierlösung NaCl, 5.00 ppth. 100 ml		26,80
467631	Salz-NaCl Justierlösung NaCl, 1000 ppm 100 ml		26,80
467642	Leitfähigkeits- (1413 µS) und TDS (988 ppm) Justierlösung. 100 ml		26,80
467643	Leitfähigkeits- (12,89 mS) und TDS (9,02 ppth) Justierlösung 100 ml		26,80
384801	Messbecher 100 ml 1 St.		10,50
1950017	Lithiumbatterie CR2032 1 St.		7,20

* N.I.S.T. = National Institute of Standards and Technology

pH/Redox – Messgeräte

Bestell-Nr.	Produkt	Einheit	Preis (€)
721300	SensoDirect pH 110 (SET) Messbereich: pH 0...14, inkl. pH-Elektrode Kunststoff/Gel-Typ (Bestell-Nr. 721330), Pufferlösungen pH 4 und pH 7, Batterie, komplett im Koffer	1 St.	157,00
721310	SensoDirect pH 110 Basisgerät mit Elektrode Messbereich: pH 0...14, inkl. pH-Elektrode Kunststoff/Gel-Typ (Bestell-Nr. 721330)	1 St.	118,10
pH-Elektroden und Zubehör			
721330	Ersatzelektrode für pH 110, pH 0...14, Kunststoff/Gel-Typ, BNC-Stecker.	1 St.	67,00
725030	Koffer inkl. Schaum und pH-Puffer 4,00 und 7,00 für SensoDirect pH 110	1 St.	39,10
Redox Elektrode			
721240	Redox-Elektrode, Kunststoff/Gel, Typ 240, DIN 19262-Stecker für pH 200	1 St.	149,00
721240BNC	Redox-Elektrode, Kunststoff/Gel, Typ 240, BNC-Stecker für SD 300 pH.	1 St.	149,00
Zubehör für pH- und Redox-Elektroden			
721250	pH-Pufferlösung Set pH 4, pH 7, pH 10 (25 °C) je 90 ml in Plastikflaschen, rückführbar auf N.I.S.T.	1 St.	24,50
721247	pH Pufferlösung 4,00 (25 °C) rot, 90 ml rückführbar auf N.I.S.T.	1 St.	8,80
721248	pH-Pufferlösung 7,00 (25 °C) gelb, 90 ml rückführbar auf N.I.S.T.	1 St.	8,80
721249	pH-Pufferlösung 10,00 (25 °C) blau, 90 ml rückführbar auf N.I.S.T.	1 St.	8,80
721252	pH Pufferlösung 4,00 (25 °C) rot, 1 ltr. rückführbar auf N.I.S.T.	1 St.	31,90
721254	pH-Pufferlösung 7,00 (25 °C) gelb, 1 ltr. rückführbar auf N.I.S.T.	1 St.	31,90
721256	pH-Pufferlösung 10,00 (25 °C) blau, 1 ltr. rückführbar auf N.I.S.T.	1 St.	31,90
195070	Redox Justierlösung, 470 mV, 100 ml.	1 St.	26,80
2418609	KCl-Lösung, 3 molar, 100 ml	1 St.	12,10

SensoDirect

Leitfähigkeit-/TDS-/Salzgehalt-Messgeräte

Bestell-Nr.	Produkt	Einheit	Preis (€)
722300	SensoDirect Con 110 (SET) Messbereich: 0,001...1,999 mS/cm und 0,01...19,99 mS/cm, autom. Temperaturkompensation, inkl. Elektrode und Batterie, Anleitung, Gewährleistungserklärung, im Koffer	1 St.	165,00
722310	SensoDirect Con 110 Basisgerät mit Elektrode, Messbereich: 0,001...1,999 mS/cm und 0,01...19,99 mS/cm automatische Temperaturkompensation, Anleitung, Gewährleistungserklärung	1 St.	146,20
723300	SensoDirect Salt 110 (SET) Messbereich: 0...10 % Salz, automatische Temperaturkompensation, inkl. Elektrode und Batterie, Anleitung, Gewährleistungserklärung, im Koffer	1 St.	165,00
Zubehör			
722310	Leitfähigkeitsmesszelle für Con 110	1 St.	146,20
725040	Koffer inkl. Schaum für SensoDirect Con 110	1 St.	31,90
Justierlösung			
722250	Justierlösung 1413 µS/cm, 500 ml, rückführbar auf N.I.S.T.	1 St.	33,00

SensoDirect 150 - Multi-Parameter Handmessgerät

Bestell-Nr.	Produkt	Einheit	Preis (€)
724200	SensoDirect 150 Set pH / Con / Oxi / Temp. Gerät, Batterien, pH-Elektrode, Temperaturmesszelle, Leitfähigkeitsmesszelle, Sauerstoffsensord, pH-Pufferset 4,00 / 7,00, Elektrolyt, Membranköpfe, Bedienungsanleitung, Gewährleistungserklärung, im Koffer	1 St.	788,00
724210	SensoDirect 150 Set pH / Con / Temp. Gerät, Batterien, pH-Elektrode, Temperaturmesszelle, Leitfähigkeitsmesszelle, pH-Pufferset 4,00 / 7,00, Bedienungsanleitung, Gewährleistungserklärung, im Koffer	1 St.	629,00
724220	SensoDirect 150 Set pH / Oxi / Temp. Gerät, Batterien, pH-Elektrode, Temperaturmesszelle, Sauerstoffsensord, pH-Pufferset 4,00 / 7,00, Elektrolyt, Membranköpfe, Bedienungsanleitung, Gewährleistungserklärung, im Koffer	1 St.	676,00
724230	SensoDirect 150 Set pH / Redox / Temp. Gerät, Batterien, pH-Elektrode, Temperaturmesszelle, Redox-Elektrode, pH-Pufferset 4,00 / 7,00, Bedienungsanleitung, Gewährleistungserklärung, im Koffer	1 St.	651,00
Zubehör für pH/Redox			
721330	pH-Ersatzelektrode, pH 0...14, Kunststoff/Gel-Typ, BNC-Stecker, ca. 1 m Kabel	1 St.	67,00
721242	Redox-Elektrode, Kunststoff/Gel, BNC-Stecker, ca. 1 m Kabel	1 St.	108,80
Zubehör für pH- und Redox-Elektroden			
721250	pH-Pufferlösung Set pH 4, pH 7, pH 10 (25°C) je 90 ml in Plastikflaschen, rückführbar auf N.I.S.T	1 St.	24,50
721247	pH Pufferlösung 4,00 (25 °C) rot, 90 ml rückführbar auf N.I.S.T	1 St.	8,80
721248	pH-Pufferlösung 7,00 (25 °C) gelb, 90 ml rückführbar auf N.I.S.T.	1 St.	8,80
721249	pH-Pufferlösung 10,00 (25 °C) blau, 90 ml rückführbar auf N.I.S.T.	1 St.	8,80
721252	pH Pufferlösung 4,00 (25 °C) rot, 1 ltr. rückführbar auf N.I.S.T.	1 St.	31,90
721254	pH-Pufferlösung 7,00 (25 °C) gelb, 1 ltr. rückführbar auf N.I.S.T.	1 St.	31,90
721256	pH-Pufferlösung 10,00 (25 °C) blau, 1 ltr. rückführbar auf N.I.S.T.	1 St.	31,90
2418609	KCl-Lösung, 3 molar, 100 ml	1 St.	12,10
195070	Redox Justierlösung, 470 mV, 100 ml.	1 St.	26,80
Zubehör für Leitfähigkeit			
724400	Leitfähigkeitsmesszelle, ca. 1 m Kabel	1 St.	60,70
722250	Justierlösung 1413 µS/cm, 500 ml, rückführbar auf N.I.S.T.	1 St.	33,00
Zubehör für Sauerstoff			
724410	Sauerstoffsensord, ca. 4 m Kabel	1 St.	154,00
724460	Ersatzmembran für Sauerstoffsensord	1 St.	7,20
724470	Ersatzelektrolyt für Sauerstoffsensord.	1 St.	15,60
Zubehör			
724420	Temperaturfühler PT1000, ca. 1,5 m Kabel.	1 St.	36,40
724500	RS232 Kabel, zur Verbindung zu einem Computer	1 St.	19,40
724510	USB-Kabel, zur Verbindung zu einem Computer	1 St.	60,70
724540	Netzteil	1 St.	19,40
725050	Koffer inkl. Schaum für SensoDirect 150	1 St.	39,80
724520	Data Retrieve Software zur Datenübertragung gespeicherter Daten vom Gerät zu einem Computer	1 St.	67,50
724530	Data Logger / Acquisition Software um Daten auf einem Computer anzuzeigen und zu loggen (Online Messung)	1 St.	67,50

Trübungsmessung

Bestell-Nr.	Produkt	Einheit	Preis (€)
266020	TB 210 IR - Turbidimeter - Infrarotlicht 90°-Streulichtverfahren und Infrarotlicht mit 4 Trübungs-Standards, digitale Anzeige (0,01 – 1100 NTU, Autorange), Batterie, Küvetten, Anleitung, Gewährleistungserklärung, im Koffer	1 St.	621,00
	Zubehör für TB 210 IR - Turbidimeter		
194150	Satz Trübungsstandards T-CAL (<0,1, 20, 200, 800 NTU)	1 Satz	193,00
197655	Satz á 12 Messküvetten mit schwarzem Deckel, Höhe 55 mm, ø 24 mm	1 Satz	95,70
197635	Reinigungstuch für Küvetten	1 St.	7,70
19801100	Messschacht-Deckel für TB 210 IR - Turbidimeter	1 St.	23,50
1950012	Block-Batterie 9 V	1 St.	2,70
194141	Formazinstammlösung (4000 NTU)	100 ml	111,00
194142	Formazinstammlösung (4000 NTU)	250 ml	235,00

Trübungs-
messung

Poolsoftware

Bestell-Nr.	Produkt	Einheit	Preis (€)
975000	Poolsoftware	1 St.	28,60



TINTOMETER GMBH – ALLGEMEINE LIEFER- UND GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

1. Anwendungsbereich, Geltung

Diese allgemeinen Lieferbedingungen (im Folgenden: AGB) gelten für alle Lieferungen und Leistungen der Tintometer GmbH, Schleeßstraße 8-12, 44287 Dortmund (nachstehend „Unternehmen“). Abweichende (und ergänzende) Allgemeine Geschäftsbedingungen des Kunden gelten nicht. Sie gelten nur, wenn und soweit sich das Unternehmen ausdrücklich mit ihnen oder mit Teilen davon einverstanden erklärt hat. Auch in der vorbehaltlosen Lieferung und/oder Erbringung der Leistung durch das Unternehmen liegt kein Anerkenntnis der von diesen AGB abweichenden oder diese ergänzenden AGB des Kunden.

2. Angebot, Unterlagen

- 2.1 Die von dem Unternehmen unterbreiteten Angebote gelten nur für die Dauer von 90 Tagen, soweit nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist.
- 2.2 Die zu dem Angebot gehörigen Unterlagen wie Abbildungen, Zeichnungen, Gewichts- und Maßangaben sind nur annähernd maßgebend, soweit sie durch das Unternehmen nicht ausdrücklich als verbindlich bezeichnet sind.
- 2.3 An Kostenanschlägen, Zeichnungen und anderen Unterlagen behält das Unternehmen sich sämtliche Eigentumsrechte und urheberrechtlichen Verwertungsrechte uneingeschränkt vor. Diese Unterlagen dürfen ohne ausdrückliche und vorherige Zustimmung des Unternehmens Dritten nicht zugänglich gemacht werden. Diese Unterlagen sind dem Unternehmen zurückzugeben, wenn der Auftrag nicht erteilt wird. Etwaige Kopien der Unterlagen sind in diesem Fall zu vernichten.

3. Lieferung, Preise, Zölle und Abgaben, Zahlungen

- 3.1 Teillieferungen sind zulässig, soweit sie dem Kunden zumutbar sind.
- 3.2 Die angegebenen Preise verstehen sich ohne Versand, Verpackung und Versicherung sowie ohne Mehrwertsteuer (Nettopreise).
- 3.3 Liefertermine sind nur dann verbindlich, wenn dies ausdrücklich vereinbart worden ist. Liefertermine sind eingehalten, wenn bis zu ihrem Ablauf der Liefergegenstand das Unternehmen (bzw. den Versandort) verlassen hat oder die Versandbereitschaft dem Kunden mitgeteilt worden ist.
- 3.4 Die Einhaltung vereinbarter Fristen für Lieferungen/Leistungen setzt den rechtzeitigen Eingang sämtlicher durch den Kunden zu liefernder Unterlagen, erforderlicher Genehmigungen und Freigaben, insbesondere von Plänen sowie die Einhaltung der vereinbarten Zahlungsbedingungen (z.B. Anzahlungen) und sonstigen Verpflichtungen durch den Kunden voraus. Werden diese Voraussetzungen nicht rechtzeitig erfüllt, so verlängern sich die vereinbarten Liefer- und Leistungsfristen angemessen; dies gilt nicht, wenn das Unternehmen die Verzögerung zu vertreten hat.
- 3.5 Ist die Nichteinhaltung vereinbarter Fristen auf höhere Gewalt, z.B. Mobilmachung, Krieg, Aufruhr oder auf ähnliche Ereignisse, z.B. Streik, Aussperrung etc. zurückzuführen, verlängern sich die vereinbarten Fristen angemessen. Gleiches gilt für den Fall, dass das Unternehmen selbst nicht rechtzeitig oder ordnungsgemäß beliefert worden ist (bei vereinbarten Lieferterminen gilt demnach: richtige und rechtzeitige Selbstbelieferung vorbehalten).
- 3.6 Sämtliche bei einer Lieferung außerhalb Deutschlands anfallenden Steuern, Zölle, Abgaben etc. trägt der Kunde.
- 3.7 Das Unternehmen stellt dem Kunden die Waren bei bzw. nach der Lieferung in Rechnung. Der Rechnungsbetrag ist binnen 30 Tagen nach Erhalt der Rechnung zu bezahlen, sofern nichts anderes ausdrücklich vereinbart ist. Mit Ablauf des 30. Tages nach Erhalt der Rechnung kommt der Kunde mit der Zahlung in Verzug (§ 286 Abs. 3 BGB). Darauf weist das Unternehmen in der Rechnung auch jeweils noch einmal hin.

4. Gefahrübergang, Entgegennahme und Mängelrüge

- 4.1 Ist der Kunde Unternehmer, gilt: Die Gefahr geht spätestens mit der Absendung der Lieferteile auf den Kunden über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder das Unternehmen noch andere Leistungen, z. B. die Versandkosten oder Anfuhr und Aufstellung übernommen hat.
- 4.2 Ist der Kunde Unternehmer, gilt: Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Kunde zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Anzeige der Versandbereitschaft durch das Unternehmen auf den Kunden über; das Unternehmen ist jedoch verpflichtet, auf Wunsch und Kosten des Kunden die Versicherungen abzuschließen, die dieser verlangt.
- 4.3 Der Kunde darf die Entgegennahme von Lieferungen und die Abnahme von Leistungen wegen unerheblicher Mängel nicht verweigern.
- 4.4 Ist der Kunde Unternehmer, gilt: Die gesetzlichen Untersuchungs- und Rügepflichten (§§ 377, 378 HGB) bestehen unbeschränkt. Unterlässt der Kunde die nach §§ 377, 378 HGB unverzügliche Untersuchung der Ware oder die unverzügliche Anzeige eines Mangels, gilt die Ware als genehmigt und der Kunde kann keine Rechte wegen des Mangels oder einer Zuweniglieferung mehr geltend machen. Verhandelt das Unternehmen mit dem Kunden über eine von diesem erhobene Rüge, liegt darin ohne ausdrücklichen Hinweis kein stillschweigender Verzicht auf den Einwand der Verspätung der Untersuchung der Ware bzw. der Rüge des Mangels. Gleiches gilt für eine durch das Unternehmen evtl. erklärte Bereitschaft zur Nachbesserung des Mangels (oder bei einer tatsächlich erfolgten Nachbesserung).

5. Eigentumsvorbehalt

- 5.1 Das Unternehmen behält sich das Eigentum an allen gelieferten Liefergegenständen (im Folgenden: Vorbehaltsware) bis zur Erfüllung sämtlicher Forderungen, gleich aus welchem Rechtsgrund einschließlich der künftig entstehenden oder bedingten Forderungen aus gleichzeitig oder später abgeschlossenen Verträgen vor. Dies gilt auch, wenn Zahlungen auf besonders bezeichnete Forderungen geleistet werden. Bestehen Anhaltspunkte, die die Annahme der Zahlungsunfähigkeit des Kunden oder das Drohen einer solchen rechtfertigen, ist das Unternehmen berechtigt, ohne Fristsetzung vom Vertrag zurückzutreten und Herausgabe der Vorbehaltsware zu verlangen.
- 5.2 Bei- und Verarbeitungen der Vorbehaltsware erfolgen für das Unternehmen als Hersteller im Sinne des § 950 BGB, ohne das Unternehmen zu verpflichten. Die verarbeitete Ware gilt als Vorbehaltsware im Sinne der Ziffer 1. Bei Verarbeitung, Verbindung und Vermischung der Vorbehaltsware mit anderen Waren durch den Kunden steht dem Unternehmen das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des Rechnungswertes der Vorbehaltsware zum Rechnungswert der anderen verwendeten Waren zu. Erlischt das Eigentum des Unternehmens durch Verbindung oder Vermischung, so überträgt der Kunde bereits jetzt die ihm zustehenden Eigentumsrechte an dem neuen Bestand oder der Sache im Umfang des Rechnungswertes der Vorbehaltsware und verwahrt sie unentgeltlich für das Unternehmen. Die hiernach entstehenden Miteigentumsrechte gelten als Vorbehaltsware im Sinne der Ziffer 1.
- 5.3 Der Kunde ist nur im Rahmen eines ordnungsgemäßen Geschäftsbetriebes und solange er nicht mit der Kaufpreiszahlung im Verzug ist, berechtigt, die Vorbehaltsware weiter zu veräußern, zu verarbeiten oder mit anderen Sachen zu verbinden oder sonst einzubauen. Jede anderweitige Verfügung über die Vorbehaltsware ist unzulässig. Von dritter Seite vorgenommene Pfändungen oder sonstige Zugriffe auf die Vorbehaltsware sind dem Unternehmen unverzüglich anzuzeigen. Alle Interventionskosten gehen zu Lasten des Kunden, soweit sie von dem Dritten nicht eingezogen werden können und die Drittwiderspruchsklage berechtigterweise erhoben worden ist. Stundet der Kunde seinem Abnehmer den Kaufpreis, so hat er sich gegenüber diesem das Eigentum an der Vorbehaltsware zu den gleichen Bedingungen vorzubehalten, unter denen das Unternehmen das Eigentum der Lieferung der Vorbehaltsware vorbehalten hat. Jedoch ist der Kunde nicht verpflichtet, sich auch das Eigentum hinsichtlich der gegenüber seinem Abnehmer erst künftig entstehenden Forderungen vorzubehalten. Anderenfalls ist der Kunde zur Weiterveräußerung nicht ermächtigt.
- 5.4 Die Forderungen des Kunden aus der Weiterveräußerung der Vorbehaltsware werden hiermit bereits an das Unternehmen abgetreten. Sie dienen in demselben Umfang zur Sicherung wie die Vorbehaltsware. Der Kunde ist zu einer Weiterveräußerung nur berechtigt und ermächtigt, wenn sichergestellt ist, dass die ihm daraus zustehenden Forderungen auf das Unternehmen übergehen.
- 5.5 Wird die Vorbehaltsware von dem Kunden zusammen mit anderen, nicht von dem Unternehmen gelieferten Waren zu einem Gesamtpreis veräußert, so erfolgt die Abtretung der Forderung aus der Veräußerung in Höhe des Rechnungswertes der jeweils veräußerten Vorbehaltsware.
- 5.6 Wird die abgetretene Forderung in eine laufende Rechnung aufgenommen, so tritt der Kunde bereits hiermit einen der Höhe nach dieser Forderung entsprechenden Teil des Saldos einschließlich des Schlussaldos an das Unternehmen ab.
- 5.7 Der Kunde ist bis zum Widerruf durch das Unternehmen zur Einziehung der abgetretenen Forderung ermächtigt. Das Unternehmen ist zum Widerruf berechtigt, wenn der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen aus der Geschäftsverbindung nicht ordnungsgemäß nachkommt oder Umstände bekannt werden, die geeignet sind, die Kreditwürdigkeit des Kunden erheblich zu mindern. Liegen die Voraussetzungen für die Ausübung des Widerrufsrechts vor, hat der Kunde auf Verlangen des Unternehmens unverzüglich die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt zu geben, alle zum Einzug der Forderungen erforderlichen Angaben zu machen, dem Unternehmen die dazugehörigen Unterlagen auszuhändigen und dem Schuldner die Abtretung anzuzeigen. Das Unternehmen ist auch selbst zur Abtretungsanzeige an den Schuldner berechtigt. Zur Abtretung der Forderungen im Übrigen ist der Kunde nicht befugt, auch nicht aufgrund unserer Einziehungsermächtigung.

- 5.8 Übersteigt der Nominalwert (Rechnungsbetrag der Ware oder Nennbetrag der Forderungsrechte) der für das Unternehmen bestehenden Sicherheiten die gesicherten Forderungen insgesamt um mehr als 10 %, ist das Unternehmen auf Verlangen des Kunden insoweit zur Freigabe von Sicherheiten nach seiner Wahl verpflichtet.
- 5.9 Macht das Unternehmen Eigentumsvorbehalt geltend, so gilt dies nur dann als Rücktritt vom Vertrag, wenn dies ausdrücklich durch das Unternehmen erklärt wird. Das Recht des Kunden, die Vorbehaltsware zu besitzen, erlischt, wenn er seine Verpflichtungen aus diesem oder einem anderen Vertrag nicht erfüllt.
6. **Gewährleistung, Verjährung**
Für etwaige Mängel der Lieferung haftet das Unternehmen unter Ausschluss weiterer Ansprüche wie folgt:
- 6.1 Alle gelieferten Teile, die einen Mangel aufweisen, sind nach durch das Unternehmen auszuübendem Wahlrecht unentgeltlich nachzubessern oder neu zu liefern, sofern und soweit dessen Ursache bereits im Zeitpunkt des Gefahrüberganges vorlag (Nacherfüllung).
- 6.2 Im Fall einer berechtigten Mängelrüge hat der Kunde dem Unternehmen Gelegenheit zur Nacherfüllung innerhalb angemessener Frist zu gewähren.
- 6.3 Ist die Nacherfüllung fehlgeschlagen oder dem Besteller unzumutbar (§ 440 BGB) oder entbehrlich, weil die Nacherfüllung von dem Lieferer abschließend abgelehnt wird, die Nacherfüllung zu einem vertraglich bestimmten Termin oder innerhalb einer bestimmten Frist nicht bewirkt wurde und der Besteller im Vertrag den Fortbestand seines Leistungsinteresses an die Rechtzeitigkeit der Leistung gebunden hat oder besondere Umstände vorliegen, die unter Abwägung der beiderseitigen Interessen den sofortigen Rücktritt rechtfertigen (§ 323 Abs. 2 BGB), so steht dem Kunden sofort das Recht zu, den Kaufpreis zu mindern oder nach seiner Wahl vom Vertrag zurückzutreten und Schadenersatz statt Leistung oder Ersatz vergeblicher Aufwendungen zu verlangen.
- 6.4 Die zum Zwecke der Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten trägt das Unternehmen. Dies gilt nicht, wenn die Aufwendungen sich erhöhen, weil die Sache nach der Lieferung an einen anderen Ort als den Bestimmungsort der Lieferung verbracht worden ist, es sei denn, das Verbringen entspricht dem bestimmungsgemäßen Gebrauch der Sache.
- 6.5 Nimmt der Kunde eine mangelhafte Lieferung an, obwohl er den Mangel kennt, so stehen ihm die Ansprüche und Rechte wegen des Mangels nur zu, wenn er sich diese bei der Annahme vorbehält.
- 6.6 Die in Prospekten, Werbematerialien, Beschreibungen etc. gemachten Darlegungen über Maße, Gewichte, Leistungsfähigkeit, Strombedarf etc. sind ungefähre Angaben und keine Beschaffenheitsangaben. Sie begründen keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie. Das Unternehmen behält sich Abweichungen vor. Dies gilt auch für Konstruktionsänderungen.
- 6.7 Gegenüber Unternehmern gilt:
Ansprüche auf Nacherfüllung verjähren in einem Jahr ab dem gesetzlichen Verjährungsbeginn; Entsprechendes gilt für Rücktritt und Minderung. Diese Frist gilt nicht, soweit das Gesetz gemäß §§ 438 Abs. 1 Nr. 2 (Bauwerke und Sachen für Bauwerke), 479 Abs. 1 (Rückgriffsanspruch) und 634a Abs. 1 Nr. 2 (Baumängel) BGB zwingend längere Fristen vorschreibt und auch nicht bei Vorsatz, arglistigem Verschweigen des Mangels sowie bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie und nicht bei der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten (Kardinalspflichten). Dann gelten jeweils die gesetzlichen Verjährungsfristen. Die gesetzlichen Regelungen über Ablaufhemmung, Hemmung und Neubeginn der Fristen bleiben unberührt.
- 6.8 Etwaige Rückgriffsansprüche des Kunden gegen das Unternehmen gemäß § 478 BGB (Rückgriff des Unternehmers) bestehen nur insoweit, als der Kunde mit seinem Abnehmer keine über die gesetzlichen Mängelansprüche hinausgehenden Vereinbarungen getroffen hat. Für den Umfang des Rückgriffsanspruchs gegen das Unternehmen gemäß § 478 Abs. 2 BGB gilt ferner Ziffer 6.5. entsprechend.
- 6.9 Etwaige Schadensersatzansprüche des Kunden wegen eines Sachmangels richten sich nach Ziffer 8.
- 6.10 Warenrücksendungen lehnt das Unternehmen grundsätzlich ab, soweit das Unternehmen nicht zuvor sein ausdrückliches Einverständnis erklärt hat oder aufgrund eines berechtigten Rücktrittes der Ware verpflichtet ist. Sendet der Kunde die Ware entgegen dieser Regelung an das Unternehmen zurück, erfolgt dies auf Gefahr und Kosten des Kunden.
7. **Zurückbehaltung und Aufrechnung**
- 7.1 Ist der Kunde Unternehmer, ist er zu Zurückbehaltung von Zahlungen nur wegen unstreitiger oder gerichtlich festgestellter Sachmängel berechtigt.
- 7.2 Der Kunde ist zur Aufrechnung nur mit unstreitigen oder gerichtlich festgestellten Gegenansprüchen berechtigt.
8. **Schadenersatz / Haftungsausschluss**
- 8.1 Etwaige Schadensersatzansprüche des Kunden - gleich aus welchem Rechtsgrund - sind ausgeschlossen. Dies gilt nicht bei arglistigem Verschweigen des Mangels, bei Nichteinhaltung einer Beschaffenheitsgarantie, bei der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit und/oder bei einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung seitens des Unternehmens oder bei der Verletzung wesentlicher Vertragspflichten (Kardinalpflichten). Auch Ansprüche nach dem Produkthaftungsgesetz sind von dieser Haftungsbeschränkung nicht berührt.
- 8.2 Der Schadensersatzanspruch für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten ist gegenüber Unternehmern jedoch auf den vertragstypischen, vorhersehbaren Schaden begrenzt, soweit nicht Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit vorliegt oder wegen der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit gehaftet wird.
- 8.3 Die vorstehenden Haftungseinschränkungen gelten gleichermaßen für Ansprüche auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen (§ 284 BGB). Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Kunden ist mit den vorstehenden Regelungen nicht verbunden.
9. **Onlineshop**
Unser Onlineshop steht nur Unternehmern zur Verfügung und nicht Verbrauchern (reiner B2B-Shop). Er ist nur über eine Zugangsberechtigung zu erreichen. Für Verkäufe über den Onlineshop des Unternehmens gilt ergänzend Folgendes:
- 9.1 Vertragsschluss, Bestellvorgang, Vertragssprache
Die Darstellung der Produkte dem Onlineshop des Unternehmens stellt kein rechtlich bindendes Angebot dar, sondern nur einen unverbindlichen Online-Katalog. Durch Absenden der Bestellung im abschließenden Schritt des Bestellprozesses gibt der Kunde eine verbindliche Bestellung der im Warenkorb enthaltenen Waren ab. Die Bestätigung des Eingangs der Bestellung erfolgt durch das Unternehmen mit einer separaten Bestellbestätigung, in welcher der Kunde auch noch einmal diese AGB inkl. der Widerrufsbelehrung (s.u.) erhält. Diese Bestellbestätigung ist noch keine Annahme des Angebotes. Der Vertrag kommt erst mit der Versendung der Ware oder einer gesonderten Auftragsbestätigung zustande.
Technische Schritte, die zum Vertragsschluss führen und bei denen der Kunde seine Angaben noch einmal kontrollieren können: Nachdem der Kunde das gewünschte Produkt in den Warenkorb gelegt hat, drückt er den Button „Warenkorb“. Der Kunde kann vor dem Anklicken des „zahlungspflichtig bestellen“-Buttons seine Eingaben nochmals kontrollieren. Bevor der Kunde auf den „zahlungspflichtig bestellen“-Button klickt, lässt sich der Bestellvorgang jederzeit durch Schließen des Browser-Fensters abbrechen. Auf den einzelnen Seiten erhält der Kunde weitere Informationen, z.B. zu Korrekturmöglichkeiten.
Die zum Vertragsschluss zur Verfügung stehende Sprache ist deutsch.
- 9.2 Speicherung und Einsicht in den Vertragstext
Der Vertragstext wird bei dem Unternehmen für 3 Monate gespeichert. Der Kunde erhält alle relevanten Daten seiner Bestellung in Textform mit der Bestellbestätigung. Der Kunde kann den gespeicherten Vertragstext darüber hinaus kostenfrei (bis auf die üblichen Verbindungsentgelte) unter E-Mail-Adresse anfordern. (z.B. per E-Mail die auch ausgedruckt werden kann) zugeschickt.
10. **Sonstiges**
- 10.1 Erfüllungsort ist der Sitz des Unternehmens.
- 10.2 Ausschließlicher Gerichtsstand ist, sofern der Kunde Kaufmann, juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen ist, der Sitz des Unternehmens. Das Unternehmen ist jedoch auch berechtigt, den Kunden an seinem Sitz oder dem Erfüllungsort in Anspruch zu nehmen.
- 10.3 Es gilt deutsches Recht unter Ausschluss des UN-Kaufrechts und der Kollisionsnormen des internationalen Privatrechts, insbesondere der Rom-I-Verordnung.
- 10.4 Sollten einzelne Klauseln dieser Allgemeinen Einkaufsbedingungen ganz oder teilweise unwirksam sein, so berührt das die Wirksamkeit der übrigen Klauseln bzw. der übrigen Teile solcher Klauseln nicht.

Tintometer GmbH

Lovibond® Water Testing
Schleefstraße 8-12
44287 Dortmund
Tel.: +49 (0)231/94510-0
Fax: +49 (0)231/94510-30
verkauf@tintometer.de
www.lovibond.com

Deutschland

The Tintometer Limited

Lovibond House
Sun Rise Way
Amesbury, SP4 7QA
Tel.: +44 (0)1980 664800
Fax: +44 (0)1980 625412
water.sales@tintometer.com
www.lovibond.com

UK

Tintometer AG

Hauptstraße 2
5212 Hausen AG
Tel.: +41 (0)56/4422829
Fax: +41 (0)56/4424121
info@tintometer.ch
www.tintometer.ch

Schweiz

Tintometer Inc

6456 Parklanc
Sarasota, FL 34237
Tel: 941.756.6444
Fax: 941.727.1111
sales@tintometer.com
www.lovibond.com

USA

Tintometer China

Room 1001, China Life Tower
16 Chaoyangmenwai Avenue,
Beijing, 100020
Tel.: +86 10 85251111 App. 330
Fax: +86 10 85251001

China

Tintometer South East Asia

Unit B-3-12, BBT One Boulevard,
Lebuh Nilam 2, Bandar Bukit Tinggi,
Klang, 41200, Selangor D.E
Tel.: +60 (0)3 3325 2285/6
Fax: +60 (0)3 3325 2287
lovibond.asia@tintometer.com
www.lovibond.com

Malaysia

Tintometer Brasilien

Caixa Postal: 271
CEP: 13201-970
Jundiaí – SP
Tel.: +55 (11) 3230-6410
sales@tintometer.com.br
www.lovibond.com.br

Brasilien

Tintometer India

B-91, A.P.I.E. S
Hyderabad, 500008
Tel: +91 (0) 40 40000000
Toll Free: 1 800 000 0000
indiaoffice@tintometer.com
www.lovibond.com

Indien

Technische Änderungen vorbehalten
Printed in Germany 10/15
No.: 93 80 06

Lovibond® und Tintometer®
sind eingetragene Warenzeichen
der Tintometer Firmengruppe

