

Handmessgeräte für die Wasseranalytik

Universalphotometer für 140 Parameter 950 - 1550€



Mit dem **PrimeLab 2.0** Multitest Photometer, mit 18 Wellenlängen, gelingt Ihnen höchst präzise Messergebnisse. Mit nahezu allen Wasserwerte von A wie Alkalinität bis Z wie Zink. Das hochmoderne 5,5"-Farb-HD-Touch-Display bietet Ihnen eine vollständige Schritt für Schritt Führung durch die einzelnen Testkits und erläutert detailliert die Messmethode. Über QR Codes lassen sich Messwerte direkt den Messstellen zuordnen. Die Daten werden in einer Cloud gespeichert. Zusätzlich lassen sich pH, Cond, ORP Sensoren anschliessen.

3fach Photometer PoolLab 2.0 - 24 Parameter ab 250€



Der PoolLab 2.0 ist ein sehr preisgünstiges Photometer mit 4 Wellenlängen. Es wurde speziell für den Schwimmbadbereich entwickelt. Unter den 24 Parametern sind auch wichtige Wasserparameter enthalten. Seine besondere Stärke ist 3 Parameter in einem Durchgang zu ermitteln z.B. pH, Chlor und Gesamthärte. Ausserdem werden die Daten in der Cloud gespeichert. Ideal als Zusatzgerät für unterwegs.

Elektronische Handmessgeräte FT7x



Die FT7 Serie umfasst wirtschaftliche Handmessgeräte hoher Präzision für:

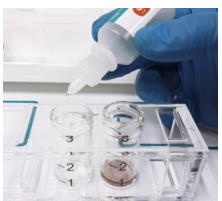
- pH | Redox
- Leitfähigkeit
- Sauerstoff

jeweils kombiniert mit Temperatur.

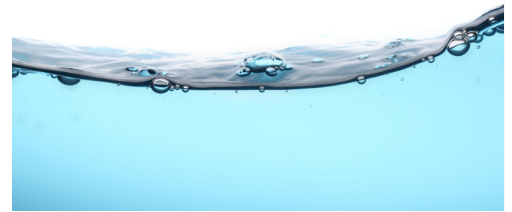
Die Sensorelemente sind austauschbar.

Preisbeispiele Messgeräte: pH oder Cond 190€ | pH + ORP 270€ | pH + ORP + Cond 330€ | O2 = 450€
Ersatzsensoren: pH 70€ | ORP 105€ | C 60€ | O2 195€

Legionellenmessung in 1h für den PrimeLab 2.0



Magnetic Immunocapture und Enzyme-linked Immunoassay (CEIA) mit enzymatischer kolorimetrischer Reaktion. Magnetpartikel binden Legionellen an einen Antikörper, der mit Enzym verbunden ist. Die hier entstehenden Komplexe werden kolorimetrisch ausgewertet. Das Signal ist proportional der lebensfähigen Legionellen und sehr nahe am KBE Test.



Alkalinität*
Aluminium* | Ammonium*
Bor
Brom* | Brom - neben Chlor /ohne Chlor
Carbohydrazid | Hydrocarbons
Chlor* frei / gebunden / total
Chloramin* Mono/Di
ChlorDioxid*
Chlorid | Chlorit
Chrom
CSB
Cyanursäure*
DBNPA Biozid
DEHA (Diethylhydroxylamin)
DEWAN 50
Eisen Fe2/Fe3* Eisen in Öl
Farbe (Hazen)
Fluorescein | PTSA Fluorescein
Flussäure
Gerbsäure
Harnstoff
Härte Total* | Härte-Calcium*
Hydrazin | Hydrochinon
Iso Ascorbinsäure
Isothiazolinone
Jod
Kalium* | Kalium Permanganat
Kieselsäure
Kupfer*
Legionellen
Magnesium
Mangan
Methylethylketoxim
Molybdat
Natrium hypochlorit
Nickel | Nitrat* | Nitrit*
Ozon*
Peressigsäure
pH* | Phenol
Phosphat* | ortho Ph. | Phosphonate
Polyacrylat | Polyhexanid
QAC (Algizid)
Sanosil
Sauerstoff gelöst | Aktivsauerstoff*
Stickstoff
Sulfat* | Sulfid
Tracer
Transmission | Trübung | Feststoff
Wasserstoff Peroxid* | Watch
Zink* (neben Chlor / ohne Chlor)
Zyanid

*Teilweise auf PoolLab verfügbar

Alle Messmethoden des PrimeLab 2.0

ID	Prime Lab 2.0 Parameter	Range	Type	PoolLab2	ID	Prime Lab 2.0 Parameter	Range	Type	PoolLab2
1	Aktivsauerstoff	0 - 40 mg/l (MPS)	Tablet	0 - 20 mg/l	50	Kieselsäure	0 - 100 mg/l (SiO ₄ ⁴⁻)	Powder Can	
5	Alkalinität	5 - 200 mg/l (CaCO ₃)	Tablet	5 - 200 mg/l	49	Kieselsäure	0 - 5 mg/l (SiO ₄ ⁴⁻)	Liquid	
121	Alkalinität	0 - 500 mg/l (CaCO ₃)	Tablet		18	Kupfer	0 - 5 mg/l (fCu)	Tablet	0 - 5 mg/l
6	Alkalinität	25 - 300 mg/l (CaCO ₃)	Tablet		147	Legionellen	- 1000000 cfu/test (Leg)	Reagent-Kit	
4	Aluminium	0 - 0.3 mg/l (Al)	Tablet	0 - 0.3 mg/l	147	Legionellen	- 1000000 cfu/test (Leg)	Reagent-Kit	
155	Ammonium	1 - 50 mg/l (N)	Reagent-Kit		93	Magnesium	0 - 100 mg/l (Mg)	Tablet	
2	Ammonium	0 - 1 mg/l (N)	Powder Pack	0 - 1.2 mg/l	31	Mangan	0.2 - 5 mg/l (Mn)	Powder Pack	
7	Bor	0 - 2 mg/l (B)	Tablet		161	Mangan	0 - 0.03 mg/l (Mn)	Tablet	
128	Brom	0 - 4.5 mg/l (Br ₂)	Powder Pack		69	Methylethylketoxim	0 - 4.1 mg/l (C ₄ H ₉ NO)	Liquid	
63	Brom - neben Chlor	0 - 9 mg/l (fBr ₂)	Liquid		96	Molybdat	0 - 15 mg/l (MoO ₄ ²⁻)	Tablet	
63	Brom - neben Chlor	0 - 9 mg/l (fBr ₂)	Liquid		33	Molybdat	5 - 200 mg/l (MoO ₄ ²⁻)	Liquid	
8	Brom ohne Chlor	0 - 9 mg/l (tBr ₂)	Tablet		134	Molybdat	0 - 40 mg/l (MoO ₄ ²⁻)	Powder Pack	
8	Brom ohne Chlor	0 - 9 mg/l (tBr ₂)	Tablet	0 - 13 mg/l (Br ₂)	32	Molybdat	1 - 100 mg/l (MoO ₄ ²⁻)	Tablet	
71	Carbohydrazid	0 - 1.3 mg/l	Liquid		51	Natrium hypochlorit	0.2 - 40 % (NaOCl)	Powder Pack	
160	Hydrocarbons	0 - 1 NTU (Turb)	-		68	Natrium hypochlorit	0.2 - 40 % (NaOCl)	Liquid	
129	Chlor frei	0 - 8 mg/l (fCl ₂)	Powder Pack		100	Nickel	0 - 10 mg/l (Ni)	Liquid	
12	Chlor frei	0.03 - 4 mg/l (fCl ₂)	Liquid		90	Nickel	0 - 7 mg/l (Ni)	Tablet	
122	Chlor frei/geb/total	0 - 10 mg/l (fCl ₂)	Tablet	5 - 200 mg/l	169	Nitrat	1 - 100 mg/l (NO ₃ ⁻)	Powder Pack	1 - 50 mg/l
11	Chlor frei/geb/total	0 - 8 mg/l (fCl ₂)	Tablet	0 - 6 mg/l	34	Nitrat	0 - 11 mg/l (N)	Powder Can	
15	Chlor HR	0 - 200 mg/l (Cl ₂)	Liquid		101	Nitrit	0 - 3000 mg/l (NaNO ₂)	Liquid	
14	Chlor HR	5 - 200 mg/l (Cl ₂)	Powder Pack		36	Nitrit	5 - 200 mg/l (NaNO ₂)	Powder Can	
108	Chlor Total	0.03 - 4 mg/l (tCl ₂)	Liquid		97	Nitrit	0 - 1500 mg/l (NaNO ₂)	Tablet	0 - 1.5 mg/l
95	Chloramin Mono/Di	0 - 8 mg/l (fCl)	Tablet	0 - 6 mg/l	35	Nitrit	0 - 0.5 mg/l (N)	Powder Pack	
130	Chlordioxid	0 - 5 mg/l (ClO ₂ ⁻)	Liquid		37	Ozon	0 - 5.4 mg/l (O ₃)	Tablet	0 - 4 mg/l
64	ChlorDioxid	0 - 7.6 mg/l (ClO ₂ ⁻)	Liquid		37	Ozon	0 - 5.4 mg/l (O ₃)	Tablet	
64	ChlorDioxid	0 - 7.6 mg/l (ClO ₂ ⁻)	Liquid		92	Ozon	0 - 2.7 mg/l (O ₃)	Liquid	
16	Chlordioxid neben Chlor	0 - 15 mg/l (ClO ₂ ⁻)	Tablet	0 - 11 mg/l	92	Ozon	0 - 2.7 mg/l (O ₃)	Liquid	
10	Chlorid	0.5 - 25 mg/l (Cl ⁻)	Tablet		165	Peressigsäure	0 - 300 mg/l (PAA)	Powder Pack	
124	Chlorid	0 - 100 mg/l (Cl ⁻)	Liquid		164	Peressigsäure	0 - 10 mg/l (PAA)	Tablet	
167	Chlorid in Methanol	0 - 20 mg/l (Cl ⁻)	Liquid		42	pH	4 - 11 (pH Univ)	Liquid	
106	Chlorit	0 - 8 mg/l (ClO ₂ ⁻)	Liquid		41	pH	5 - 11 (pH Univ)	Tablet	
103	Chrom	0 - 1 mg/l (Cr ⁶⁺)	Powder Can		40	pH	5.2 - 6.8 (pH)	Tablet	
94	Chrom	0 - 2.2 mg/l (Cr ⁶⁺)	Tablet		38	pH	6.5 - 8.4 (pH)	Tablet	6.5 - 8.4
79	CSB	0 - 150 mg/l (O ₂)	Reagent-Kit		39	pH	6.5 - 8.4 (pH)	Liquid	
80	CSB	0 - 1500 mg/l (O ₂)	Reagent-Kit		98	Phenol	0 - 5 mg/l (C ₆ H ₅ OH)	Tablet	
17	CSB	0 - 15000 mg/l (O ₂)	Reagent-Kit		154	Phosphat	0 - 52 mg/l (P)	Powder Pack	0 - 80 mg/l
20	Cyanursäure	0 - 160 mg/l (CYA)	Tablet	0 - 100 mg/l	153	Phosphat	0 - 2.6 mg/l (P)	Powder Pack	0 - 4 mg/l
65	DBNPA Biozid	0 - 13 mg/l (DBNPA)	Liquid		47	Phosphat ohrt	0 - 100 mg/l (PO ₄ ³⁻)	Liquid	
82	DBNPA Biozid	0 - 13 mg/l (DBNPA)	Tablet		46	Phosphat ohrt	0 - 80 mg/l (PO ₄ ³⁻)	Powder Pack	
21	DEHA (Diethylhydroxylamin)	20 - 1000 µg/l (DEHA)	Liquid		45	Phosphat ohrt	0 - 4 mg/l (PO ₄ ³⁻)	Liquid	
109	DEWAN 50	0 - 300 mg/l (DW50)	Liquid		44	Phosphat ohrt	0 - 4 mg/l (PO ₄ ³⁻)	Powder Pack	
109	DEWAN 50	0 - 300 mg/l (DW50)	Tablet		87	Phosphonate	0 - 20 mg/l (PO ₄ ³⁻)	Powder Can	
30	Eisen Fe2/Fe3	0 - 30 mg/l (Fe ²⁺ /Fe ³⁺)	Liquid		110	Phosphonate	0 - 20 mg/l (PO ₄ ³⁻)	Tablet	
30	Eisen Fe2/Fe3	0 - 30 mg/l (Fe ²⁺ /Fe ³⁺)	Liquid		85	Polyacrylat	1 - 30 mg/l (Polyac.)	Liquid	
28	Eisen Fe2/Fe3	0 - 1 mg/l (Fe ²⁺ /Fe ³⁺)	Tablet	0 - 1 mg/l	43	Polyhexanid	2 - 60 mg/l (PHMB)	Tablet	5 - 60 mg/l
29	Eisen Fe2/Fe3	0 - 10 mg/l (Fe ²⁺ /Fe ³⁺)	Powder Can		111	PTSA Fluorescin	0 - 1000 µg/l (PTSA)	-	
29	Eisen Fe2/Fe3	0 - 10 mg/l (Fe ²⁺ /Fe ³⁺)	Powder Can		83	QAC (Algizid)	25 - 150 mg/l (QAC)	Powder Pack	
127	Eisen Fe2/Fe3	0 - 10 mg/l (Fe ²⁺)	Powder Can		173	Sanosil	0 - 400 mg/l (Sanosil)	Liquid	
132	Eisen Fe2/Fe3	0 - 3 mg/l (Fe ²⁺ /Fe ³⁺)	Powder Pack		163	Sauerstoff gelöst	0 - 10 mg/l (O ₂)	Liquid	
171	Eisen in Öl	20 - 450 mg/l (Fe ²⁺)	-		152	Stickstoff	5 - 150 mg/l (N)	Reagent-Kit	
107	Farbe (Hazen)	15 - 500 mg/l (Pt-Co)	-		152	Stickstoff	5 - 150 mg/l (N)	Reagent-Kit	
107	Farbe (Hazen)	15 - 500 mg/l (Pt-Co)	-		151	Stickstoff	0.5 - 25 mg/l (N)	Reagent-Kit	
81	Feststoff/Schwebstoff	10 - 750 mg/l (TSS)	-		151	Stickstoff	0.5 - 25 mg/l (N)	Reagent-Kit	
113	Fluorescin	0 - 500 µg/l (C ₂₀ H ₁₂ O ₅)	-		55	Sulfat	5 - 100 mg/l (SO ₄ ²⁻)	Powder Can	5 - 100 mg/l
180	Flussäure	0 - 2 mg/l (F ⁻)	Liquid		54	Sulfat	5 - 100 mg/l (SO ₄ ²⁻)	Powder Pack	
91	Gerbsäure	0 - 200 mg/l (Tan. Ac.)	Liquid		140	Sulfid	0 - 0.7 mg/l (S ²⁻)	Liquid	
120	Harnstoff	1.1 - 2.5 mg/l ((NH ₂) ₂ CO)	Powder Pack	0.1 - 2.5 mg/l	52	Sulfid	0.04 - 0.5 mg/l (S ²⁻)	Tablet	
150	Harnstoff	0.2 - 5 mg/l ((NH ₂) ₂ CO)	Powder Pack		174	Sulfid	0 - 200 mg/l (SO ₄ ²⁻)	Liquid	
57	Härte Total	20 - 500 mg/l (CaCO ₃)	Tablet		105	Sulfid	0 - 300 mg/l (Na ₂ SO ₃)	Tablet	
56	Härte Total	2 - 50 mg/l (CaCO ₃)	Tablet		53	Sulfid	0 - 5 mg/l (SO ₄ ²⁻)	Tablet	
148	Härte Total	0 - 500 mg/l (CaCO ₃)	Liquid	0 - 500 mg/l	157	Tracer	0 - 1000 µg/l (TraceR)	-	
166	Härte-Calcium	0 - 500 mg/l (CaCO ₃)	Liquid		170	Transmission	0 - 100 % (Trnsm)	-	
78	Härte-Calcium	0 - 500 mg/l (CaCO ₃)	Tablet	0 - 500 mg/l	59	Trübung	20 - 1000 FAU (Turb)	-	
9	Härte-Calcium	50 - 1000 mg/l (CaCO ₃)	Tablet		112	Trübung	0.5 - 1000 NTU (Turb)	-	
23	Hydrazin	5 - 600 µg/l (N ₂ H ₄)	Liquid		162	Wasserstoff Peroxid	0 - 200 mg/l (H ₂ O ₂)	Tablet	0 - 180 mg/l
26	Hydrochinon	0 - 2.5 mg/l (C ₆ H ₆ O ₂)	Liquid		25	Wasserstoff Peroxid	0 - 200 mg/l (H ₂ O ₂)	Liquid	
70	Iso Ascorbinsäure	0 - 3.5 mg/l (EA)	Liquid		66	Wasserstoff Peroxid	0 - 1.9 mg/l (H ₂ O ₂)	Liquid	
88	Isothiazolinone	0 - 10 mg/l (C ₃ H ₃ NOS)	Liquid		24	Wasserstoff Peroxid	0 - 3.8 mg/l (H ₂ O ₂)	Tablet	0 - 2.4 mg/l
27	Jod	0 - 28 mg/l (I ₂)	Tablet		156	Watch	0 - 1000 µg/l (Watch)	-	
67	Jod	0 - 28 mg/l (I ₂)	Liquid		62	Zink (neben Chlor / ohne Cl)	0 - 1 mg/l (Zn)	Tablet	0 - 1 mg/l
48	Kalium	0.7 - 12 mg/l (K)	Tablet	0.7 - 12 mg/l	62	Zink (neben Chlor / ohne Cl)	0 - 1 mg/l (Zn)	Tablet	
159	Kalium Permanganat	0 - 100 %T (PTT)	Liquid		158	Zyanid	0.01 - 0.5 mg/l (CN ⁻)	Reagent-Kit	

WATER-I.D.® Hersteller der Messgeräte. Vertrieb nur über den Fachhandel.

Preise = Parameterabhängig z.B. Chlor ab 0.08€/Messung

Sagamo AG
Sinsrerstrasse 67
CH- 6330 Cham
www.sagamo.eu
info@sagamo.eu
+41 41 589 6864

Solutions for quality products.
Wasserwirtschaft
Food & Beverage
Chemie | Pharma
Industrie
Umwelttechnik

Wasserqualität
Probenahmesysteme
Produktfeuchte NIR | Microwave
Produktqualität NIR | Raman | Aroma
Produktinspektionssysteme