

# ANALYTIK

Messgeräte,  
Reagenzien & Zubehör  
für die Wartung



### AQUATO® OPTI NEU!

- *Photometer zur Auswertung von AQUATO® und NANOCOLOR 16 mm Rundküvettentests*
- *Parameter: **CSB, NH<sub>4</sub>, NO<sub>3</sub>, Nges, P***
- *inkl. Handbuch, Kalibrierküvette, 3 Batterien und Zertifikat*
- *Abmessung: 170 x 95 x 68 mm (BxTxH)*



Art.-Nr.	Preis in €
103635	850,-

### AQUATO® Kalibrierküvette

- *16 mm für AQUATO® Photometer OPTI*



Art.-Nr.	Preis in €
103647	31,-

### NANO BSB5-RKT-Zubehörset

- *bestehend aus:*
- 1 Pumpe, 1 Vorratsgefäß 1 l*
- 1 Verschlussdeckel m. Bohrung*
- 1 Schlauchverbindung 1 m*
- 2 Begasungssteine*
- 2 Reaktionsgefäße 40 ml.*



Art.-Nr.	Preis in €
103649	76,50

### AQUATO® THERM NEU!

- *Thermoreaktor für den Aufschluss von Küvettentests*
- *12 Plätze zur Aufnahme von 16 mm Rundküvetten*
- *inkl. Netzkabel, klappbarer Schutzhaube, Handbuch*
- *Abmessung: 169 x 282 x 146 mm (BxTxH)*



Art.-Nr.	Preis in €
103636	1.450,-

### NANO USB T-Set mit Temperaturanzeige für AQUATO® THERM

- *zur elektronischen Temperaturkontrolle und Kalibrierung der Thermoblöcke MANOCOLOR VARIO MINI, VARIO 4, VARIO C2, VARIO HC*



Art.-Nr.	Preis in €
103653	790,-

### KOMPAKT PHOTOMETER PF-12 Plus

- *Photometer zur Auswertung von AQUATO® und NANOCOLOR 16 mm Rundküvettentests*
- *Parameter: **CSB, NH<sub>4</sub>, NO<sub>3</sub>, Nges, P***
- *inkl. Software-DVD, Kurzanleitung, Heft Visocolor Eco, Testanleitung für Kompaktphotometer PF-12plus 4 Batterien, 4 Leerküvetten, Trichter, Becher, Spritze, USB-Kabel, Kalibrierküvette u. Zertifikat im stabilen Koffer*
- *Abmessung PF-12 Plus: 215 x 100 x 68 mm (BxTxH)*



Art.-Nr.	Preis in €
103648	855,-

## Moderne Wasseranalytik

Der Betrieb von Kläranlagen bedarf zuverlässiger und innovativer Methoden zur Überwachung der Anlagenleistung. Mit unserer Abwasseranalytik können Sie die wichtigen Parameter sowohl im Labor als auch direkt im Prozess bestimmen. Wir beraten Sie gerne!



## Küvetten-Tests

### ► Gebrauchsfertige Küvetten-Tests mit vordosierten Reagenzien für die photometrische Auswertung

Art.-Nr.	Artikel	Typ	Messbereich	Stück	Hersteller	Preis in €
103634	AQUATO® CSB HR 1500	CSB	0-1500 mg/l	20	AQUATO®	73,-
103644	NANOCOLOR CSB 600	CSB	50-600 mg/l	20	Macherey & Nagel	130,-
102407	NANOCOLOR CSB LR 150	CSB	3-150 mg/l	20	Macherey & Nagel	164,-
103642	NANOCOLOR Nitrat 250	NO <sub>3</sub> -N	4-60 mg/l	20	Macherey & Nagel	208,-
103643	NANOCOLOR Stickstoff gesamt	TN <sub>60</sub>	3-60 mg/l	20	Macherey & Nagel	165,-
103645	NANOCOLOR Ammonium 100	NH <sub>4</sub> -N	4-80 mg/l	20	Macherey & Nagel	130,-
103646	NANOCOLOR ortho- und gesamt-Phosphat 5	PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> P <sub>ges.</sub>	0,5-15 mg/l 0,2-5 mg/l	20	Macherey & Nagel	140,-
103650	NANOCOLOR zur Durchführung in Winkel-Flaschen	BSB <sub>5</sub>	2-3000mg/l	50	Macherey & Nagel	175,-
100808	Küvetten-Test CSB	CSB	0-150 mg/l	25	Tintometer	93,-
100855	Küvetten-Test CSB	CSB	15-300 mg/l	25	Tintometer	93,-
102224	Küvetten-Test CSB	CSB	0-1500 mg/l	25	Tintometer	93,-
100860	Küvetten-Test Ammonium	NH <sub>4</sub> -N	1-50 mg/l	50	Tintometer	174,-
100861	Küvetten-Test Nitrat	NO <sub>3</sub> -N	1-30 mg/l	50	Tintometer	170,-
100862	Küvetten-Test Nitrit	NO <sub>2</sub> -N	0,01-0,5 mg/l	100	Tintometer	81,-
103633	Küvetten-Test Phosphat	P	0,02-1,1 mg/l	50	Tintometer	169,-

### ► Kalibrierung

100863	CSB Standardlösung Flasche à 30 ml.	CSB	100 mg/l	1	Tintometer	55,50
103651	NANOCONTROL Multistandard KA-Zulauf für die analytische Kontrolle von mittleren Konzentrationen: Ammonium, CSB, Nitrat, gesamt-Phosphat, gesamt-Stickstoff bestehend aus: 2x30 mL Standardlösung und 1x15 mL Additionslösung 100+	NH <sub>4</sub> -N CSB NO <sub>3</sub> -N P <sub>ges.</sub> TN <sub>60</sub>	0-05 mg/l mg/l 0-80 mg/l 0-88 mg/l	1	Macherey & Nagel	54,-
103652	NANOCONTROL NANOCHECK 2.0 Prüflösungen zur Überprüfung der photometrischen Richtigkeit u.Linearität Reagenziensatz bestehend aus: 2x2 Prüflösungen in je 3 Konzentrationen, u.Linearität Reagenziensatz bestehend aus: 2x2 Prüflösungen in je 3 Konzentrationen			1	Macherey & Nagel	300,-
103654	CSB Standardlösung Flasche à 30 ml.	CSB	100 mg/l	1	Macherey & Nagel	47,50

# Messgeräte & Zubehör

## SD 400 OXI L im Koffer

- › Messgerät zur Sauerstoffmessung mittels optischem Sensor
- › integrierter Datenspeicher
- › Set im Koffer



Art.-Nr.	Beschreibung	Preis in €
102526	Set mit 3 m Kabel	1.624,-
102527	Set mit 10 m Kabel	1.720,-
102528	Optischer Sauerstoffsensord, 3 m Kabel SD 400 OXI L	799,-
102529	Optischer Sauerstoffsensord, 10 m Kabel SD 400 OXI L	873,-
100796	Metall-Schutzkappe für Sensor	117,-
100797	Membrankappe für Sensor	257,-

## Sauerstoffmessgerät AL15

- › Mehrzweckgerät für die Bestimmung von pH/Redox, Sauerstoff oder Leitfähigkeit/TDS
- › Kompakt & Robust inkl. Speicherfunktion
- › Lieferung im Koffer mit Zubehör



Art.-Nr.	Beschreibung	Preis in €
102417	Messgerät AL15	1.269,-
100867	Sauerstoffsensord	295,-
100868	Temperaturfühler	79,-
100869	Ersatzmembran für Sauerstoffsensord	30,-
100870	Ersatzelektrolyt für Sauerstoffsensord, 30 ml	33,-

## Handmessgerät SD 50 pH

- › Messung von pH, Redox/ORP, Con, TDS oder Salz
- › Kompakt & robust inkl. Speicherfunktion
- › Batterien im Lieferumfang enthalten



Art.-Nr.	Preis in €
100798	259,-

## Sauerstoffmessgerät HQ2100 / HQ2200

**NEU!**

- › Geeignet zur Messung von Sauerstoff, pH-Wert & Leitfähigkeit
- › 5 m Kabel, Transportkoffer, Bedienungsanleitung

Art.-Nr.	Artikel	Preis in €
100470	Sauerstoffmessgerät HQ2100 O2	2.900,-
100484	Sauerstoffmessgerät HQ2200 pH und O2	3.965,-
100486*	pH-Sonde für Messgerät HQ2100 und HQ2200, 1 m Kabel	390,-
102795*	pH-Sonde für Messgerät HQ2100 und HQ2200, 5 m Kabel	1.030,-
101683*	Leitfähigkeitssonde für Sauerstoffmessung HQ2100 und HQ2200, O2, 1 m Kabel	650,-
102796*	Leitfähigkeitssonde für Sauerstoffmessung HQ2100 und HQ2200, O2, 5 m Kabel	1.290,-
102054*	O2 Sonde für Sauerstoffmessung HQ2100 und HQ2200, 5 m Kabel	1.620,-
102797*	O2 Sonde für Sauerstoffmessung HQ2100 und HQ2200, 1 m Kabel	1.320,-



HQ2100

\* Sonde auch passend für HQ30D / HQ40D



# Reagenzien

## Indikatorstäbchen

- ▶ pH-Messung 4,5-10,0
- ▶ 100 Messungen



Art.-Nr.	Preis in €
100473	22,-

- ▶ Nitrit NO<sub>2</sub> von 1-80 mg/l
- ▶ Nitrat NO<sub>3</sub> von 10-500 mg/l
- ▶ 100 Messungen



Art.-Nr.	Preis in €
100474	47,-

- ▶ Ammonium NH<sub>4</sub> von 10-400 mg/l
- ▶ 100 Messungen



Art.-Nr.	Preis in €
100475	83,-

## Küvettenständer **NEU!**

- ▶ Durchmesser 16 mm / 24 mm



Art.-Nr.	Durchmesser	Preis in €
103631	16 mm (10 Plätze)	60,-
103632	24 mm (6 Plätze)	72,-

## Kolorimetrischer Test ECO **NEU!**

- ▶ Testbesteck zur Bestimmung von Phosphat / Sauerstoff in Wasserproben. Zur visuellen Bestimmung im Vergleich zu einer Farbkarte oder zu photometrischen Messungen.



Art.-Nr.	Typ	Anzahl	Preis in €
103637	Phosphat 0,2-5 mg/L PO <sub>4</sub> -P	80 Stück	96,50
103638	Sauerstoff 1-10 mg/L O <sub>2</sub>	50 Stück	76,-



# Messgeräte & Zubehör

## Kolbenhubpipette

- ▶ Pipette für den Flüssigkeitstransfer



Art.-Nr.	Artikel	Preis in €
102772	Pipette 1 - 5 ml	249,-
100813	Pipette 2 ml (fix)	199,-
100853	Pipettenspitze 0,5 - 5 ml (200 St.)	45,-
100814	Pipettenspitze 1 - 5 ml (300 St.)	63,-

## Gegendruckmessgerät

- ▶ Mit Manometer 0 – 0,6 bar
- ▶ Schlauchanschlüsse  
2 x 16 mm + 2 x 19 mm
- ▶ Schlauchanschlussbogen 19 mm



Art.-Nr.	Preis in €
100471	62,50

## Luftmengenmesser

- ▶ Mit Manometer 0 – 0,6 bar
- ▶ Schlauchanschlüsse  
2 x 16 mm + 2 x 19 mm
- ▶ Messbereich Volumen 2 – 14 Nm<sup>3</sup>/h



Art.-Nr.	Preis in €
100472	416,-

## Schlammspiegelmessgerät

- ▶ Länge 3 m, ø 50 mm
- ▶ 3-teilig



Art.-Nr.	Preis in €
100477	168,-

## Portables Schlammpegel-Messgerät

**NEU!**

- ▶ akkubetrieben, inkl. Ladegerät für Spannungsversorgung 230VAC
- ▶ Messbereich: 0 - 10 Meter, Empfindlichkeit einstellbar
- ▶ Detektion: Trübung ab ca. 0,5 g/l TS-Gehalt
- ▶ Elektronikgehäuse: IP 44 / Tauchsonde: IP 68



Art.-Nr.	Preis in €
103640	3.215,-

# Zubehör

## Imhoff-Trichter

- › Kunststoff mit Schraubkappe
- › Maßeinteilung von 0-1000 ml



Art.-Nr.	Preis in €
100480	59,-

## Holzgestell

- ohne Trichter
- › Für 2 Stk. Imhoff-Trichter



Art.-Nr.	Preis in €
100481	103,-

## Messzylinder

- › Kunststoff
- › Maßeinteilung von 0-1000 ml



Art.-Nr.	Preis in €
100482	38,-
102791	56,-

## Raucherzeuger weiß

- › Zur Sichtbarmachung von Luft- und Gasströmen
- › Rauchdauer ca. 5 Min.
- › Verpackungseinheit 10 Stück



Art.-Nr.	Preis in €
100227	115,-

## Flock- und Animpfmittel

- › Animpfungsmittel 10 l Kanister
- › Flockungsmittel 5 l Kanister



Art.-Nr.	Typ	Preis in €
102359	Animpfungsmittel	70,-
102360	Flockungsmittel	80,-

## Probenehmer komplett

- › bestehend aus:  
Probenehmerbecher,  
Winkelbecherhalter  
und Teleskopstange



Art.-Nr.	Preis in €
100494	188,-

## Betonprüfhammer

- › zur Prüfung der Betonfestigkeit



Art.-Nr.	Beschreibung	Preis in €
101737	Wandstärken > 10 cm	1.464,-
101736	Wandstärken < 10 cm	3.350,-



Irrtümer, Preisänderungen, Modell-, Farb- und Maßabweichungen sind vorbehalten.

Preise in EURO zuzüglich der gültigen Mehrwertsteuer, Versandkosten und des aktuellen Teuerungszuschlags.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche auf [www.aquato.de](http://www.aquato.de) in ihrer gültigen Fassung einzusehen sind.

**AQUATO® Umwelttechnologien GmbH**

Ernstmeierstr. 24 | 32052 Herford  
fon +49 5221 10219-0 info@aquato.de  
fax +49 5221 10219-20 [www.aquato.de](http://www.aquato.de)