

descon® professional equipment

SYSTEMWELT ANALYSETECHNIK

descon® bietet mit dem descon® test plus ein LED Photometer für die laufenden Kontrollmessungen im Schwimmbad- und Trinkwasserbereich. Neben den Desinfektionsmitteln freies Chlor, Gesamtchlor, Chlordioxid und Ozon können pH, Säurekapazität und weitere wichtige Parameter gemessen werden.

Eine leichtverständliche Bedienführung, einfaches Handling des Gerätes und der Reagenzien, erleichtern die täglichen Messungen.

descon® test plus zusätzlich mit elektronischer pH-Messung.

NEXT WATER GENERATION.®

descon

descon® GmbH | INNOVATIVE WASSERTECHNIK

Siemensstrasse 10 | 63755 Alzenau | Germany
Fon: +49 (0)6023 50 70 10 | Fax: +49 (0)6023 50 70 120
Mail: info@descon-trol.de | www.descon-trol.de

NEXT WATER GENERATION.®

descon



descon® test plus >>

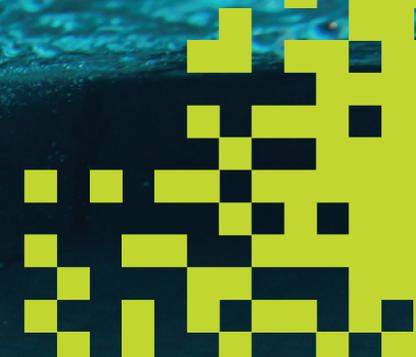
Professionelle Analysetechnik für die Kontrolle Vorort.

descon® test plus >>

Technische Daten + Messparameter

descon® test plus

zusätzlich mit elektronischer pH-Messung.



descon® test plus

descon® test plus
Photometer für die Wasser-Analytik.

Digitales LED Photometer für alle Bereiche der Wasseranalyse. LCD-Klartextanzeige mit Bedienungsführung komplett mit Reagenzien, Küvetten und notwendigem Zubehör im Bereitschaftskoffer. Das Gerät ist mit 2 Leuchtdioden ausgerüstet, hierdurch werden Messungen in unterschiedliche Farbspektren ermöglicht. Zusätzlich verfügt das descon® test plus über eine elektrische Messung des pH – Wertes entsprechend DIN 19643. Der Gesamtaufbau gewährleistet eine einfache und sichere Handhabung.

descon® test plus, Digitalphotometer, netzunabhängig, inkl. Koffer, Reagenzien, Küvetten und Zubehör - Grundausrüstung. Art.-Nr. 31102

Netzgerät für descon® test plus
Art.-Nr. 31106

descon® test plus | pH Messung

descon® test plus mit elektronischer pH – Messung. Entspricht den Anforderungen der DIN 19643 / November 2012.

Auszug aus der NORM:

Die tägliche Funktionskontrolle dieser fest installierten pH-Elektrode muss ebenfalls durch eine elektrometrische pH-Wert-Messung (Handmessgerät) vorgenommen werden. Abweichungen zwischen dem kontinuierlichen Anzeigegerät und dem Kontrollgerät dürfen nicht größer als ± 0,2 pH-Einheiten bei gleichzeitiger Einhaltung der Werte nach 5.3, Tabelle 2 sein. Die Justierung der elektrometrischen pH-Wert-Messung muss hinsichtlich Häufigkeit und Ablauf als Zweipunktjustierung nach Vorschrift des Messgeräteherstellers erfolgen. Die Lagerbedingungen für die Pufferlösungen sowie deren Haltbarkeit und Reinheit sind unbedingt zu beachten.

Elektronisches pH – Mess-Set bestehend aus:

- 1 x Spezial pH-Sonde mit zurückgesetztem Membranlag
 - 1 x Sensorkabel für pH mit BNC und S7-Stecker drehbar, Länge: 300 mm für descon® test plus - Ausführung 2.0
 - 1 x pH-Platine inkl. SW-Update (im Gerät werkseitig verbaut)
- Art.-Nr. pH-Mess-Set: #31106

descon® test plus

pH Messung



descon® test plus | Messparameter

| | |
|-------------------------------|--------------|
| freies Chlor | 0 – 5 mg/l |
| Gesamtchlor | 0 – 5 mg/l |
| pH | 6,0 – 8,3 pH |
| pH Sensor elektrisch | 0 – 14 pH |
| Säurekapazität KS4.3 | 0 – 5 mmol |
| Ozon | 0 – 1 mg/l |
| Chlordioxid | 0 – 2 mg/l |
| OxiActiv / Wasserstoffperoxid | 0 – 60 mg/l |
| Aluminium | 0 – 0,5 mg/l |
| Chlorid | 0 – 250 mg/l |
| Gesamthärte | 0 – 500 mg/l |
| Brom | 0 – 10 mg/l |

descon® test plus | Bereitschaftskoffer

| Anzahl | Grund-Ausrüstung |
|--------|--|
| 1 | Digital-Photometer descon® test plus |
| 2 | Messküvetten |
| 1 | Verschlussstopfen |
| 1 | Stampfer |
| 1 | Reagenz Chlor DPD A |
| 1 | Reagenz Chlor DPD B |
| 1 | Reagenz Chlor DPD C |
| 1 | Reagenz pH-Indikator |
| 1 | Lichtschutztubus |
| 4 | Batterien (Mignon) |
| 1 | Kunststoff-Koffer mit Schaumstoffeinlage |

descon® test plus | Bereitschaftskoffer

descon® test plus

Digitalphotometer, netzunabhängig, inkl. Koffer, Reagenzien, Küvetten und Zubehör - Grundausrüstung. Art.-Nr. 31102

descon® test plus

Bereitschaftskoffer

