

Scuba II Elektronischer Pooltester



Messgerät für den anspruchsvollen privaten Schwimmbad- und Whirl Pool Betreiber

Scuba II

Technische Daten

Jeder private Poolbesitzer sollte in regelmäßigen Abständen die wichtigsten Parameter in seinem Pool überprüfen. Nur so ist es möglich, die Wasserqualität in einwandfreiem Zustand zu halten und die Dosierung der Wasserpflegeprodukte optimal zu gestalten.

Mit dem Scuba II kann Poolwasser schnell und genau kontrolliert werden. Die integrierte Messkammer wird durch Eintauchen des Gerätes in das Poolwasser gefüllt. Durch Zugabe einer Reagenztablette wird eine charakteristische Färbung erzeugt, die nach dem photometrischen Prinzip vermessen und als Messwert im Display angezeigt wird.

Sechs Parameter, **Chlor frei**, **Chlor gesamt**, **pH**, **Alkalität**, **Cyanursäure** und **Brom** werden so innerhalb weniger Minuten gemessen. So wird die Wasseranalytik zum reinsten Vergnügen und der bedenkenlose Badespaß kann beginnen.

Sollte der Scuba II mal ins Wasser fallen, kann nichts passieren, denn er ist schwimmfähig und selbstverständlich wasserdicht.

Lassen Sie sich von diesem kleinen Poolhelfer überzeugen - denn die Sicherheit, in hygienisch einwandfreiem Wasser zu baden, sollte es Ihnen wert sein.

Optik temperaturkompensierte LED ($\lambda = 530 \text{ nm}$) und Photosensorenverstärker

Stromversorgung 2 Batterien (AAA), Kapazität ca. 90 Messungen

Auto-Off automatische Geräteabschaltung ca. 5 Minuten nach letzter Tastenbetätigung

Display LCD-Anzeige

Abmessungen 145 x 70 x 45 mm (L x B x H)

Gewicht ca. 165 g (inkl. Batterien)

Umgebungsbedingungen Temperatur: 5 – 40 °C
rel. Feuchte: 30 – 90 %, nicht kondensierend

Prüfzeichen CE



Scuba II

Highlights

- Modernes, ergonomisches Design
- Bedienerfreundliches Handling
- Wasserdichtes Gehäuse*
- Großes Display

* analog IP 68, 1 Stunde bei 0,1 Meter, schwimmfähig

Lieferumfang

- Scuba II in stabiler Kunststoffbox
 - Reagenztabletten
je 20 DPD No.1 & Phenol Red Photometer
je 10 DPD No.3, CyA-Test
& Alka-M-Photometer
 - 2 Batterien (AAA)
 - Rührstab
 - Bedienungsanleitung
- Best.-Nr.: 21 61 00**

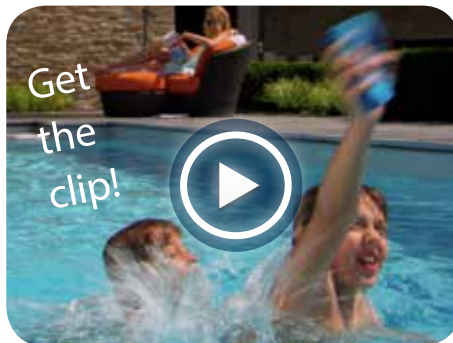
Nachfüllpack

Artikel **Best.-Nr.**

Nachfüllpackung für Scuba II 52 56 00

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



<http://scuba-ii.lovibond.com>

Bestimmung

Messbereich

Auflösung

Genauigkeit

Chlor, frei

0,1 - 6 mg/l Cl_2

0,1 mg/l

0 - 1 mg/l $\pm 0,1 \text{ mg/l}$; 1 - 2 mg/l $\pm 0,2 \text{ mg/l}$
2 - 3 mg/l $\pm 0,4 \text{ mg/l}$; 3 - 6 mg/l $\pm 0,5 \text{ mg/l}$

Chlor, gesamt

0,1 - 6 mg/l Cl_2

0,1 mg/l

0 - 1 mg/l $\pm 0,1 \text{ mg/l}$; 1 - 2 mg/l $\pm 0,2 \text{ mg/l}$
2 - 3 mg/l $\pm 0,4 \text{ mg/l}$; 3 - 6 mg/l $\pm 0,5 \text{ mg/l}$

pH-Wert

6,5 - 8,4 pH

0,1 pH

$\pm 0,2 \text{ pH}$

Cyanursäure

1 - 160 mg/l

1,0 mg/l

1 - 50 mg/l $\pm 10 \text{ mg/l}$; 50 - 160 mg/l $\pm 20 \text{ mg/l}$

Alkalität-M

0 - 300 mg/l CaCO_3

1,0 mg/l

$\pm 50 \text{ mg/l}$

Brom

0,2 - 13,5 mg/l Br_2

0,1 mg/l

0 - 2 mg/l $\pm 0,2 \text{ mg/l}$
2 - 4 mg/l $\pm 0,4 \text{ mg/l}$
4 - 7 mg/l $\pm 0,8 \text{ mg/l}$
7 - 13,5 mg/l $\pm 1,1 \text{ mg/l}$