

# 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.
<b>Nachfüllpackung für Scuba II</b>	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  $\text{Cl}_2$

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  $\text{Cl}_2$

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  $\text{CaCO}_3$

1,0 mg/l

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

Brom

0,2 - 13,5 mg/l  $\text{Br}_2$

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  $\pm 1,1 \text{ mg/l}$