

Messgerät Lovibond Scubba II



Messgerät für den anspruchsvollen privaten Schwimmbad- und Whirlpool Betreiber

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 man schnell und genau sein Poolwasser kontrollieren. 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.

Fünf Parameter, Cl frei, Cl total, pH, Alkalität und Stabilisator (cyanursäure) 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 mind. 500 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)

Umgebungs-Bedingungen

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

Chlor, frei:

Messbereich 0,1 - 6 mg/l Cl₂

Auflösung:

0,1 mg/l

Genauigkeit:

0 - 1 mg/l \pm 0,1 mg/l ; 1 - 2 mg/l \pm 0,2 mg/l
2 - 3 mg/l \pm 0,4 mg/l ; 3 - 6 mg/l \pm 0,5 mg/l

Chlor, gesamt:

Messbereich 0,1 - 6 mg/l Cl₂

Auflösung:

0,1 mg/l

Genauigkeit:

0 - 1 mg/l \pm 0,1 mg/l ; 1 - 2 mg/l \pm 0,2 mg/l
2 - 3 mg/l \pm 0,4 mg/l ; 3 - 6 mg/l \pm 0,5 mg/l

pH-Wert:

Messbereich 6,5 – 8,4 pH

Auflösung:

0,1 mg/l

Genauigkeit:

\pm 0,2 pH

Stabilizer (Cyanursäure):

Messbereich 1 – 160 mg/l

Auflösung:

0,1 pH

Genauigkeit:

1 - 50 mg/l \pm 10 mg/l ; 50 - 160 mg/l \pm 20 mg/l

Alkalität-M

Messbereich 0 – 300 mg/l CaCO₃

Auflösung:

1,0 pH

Genauigkeit:

\pm 50 mg/l

Lieferumfang

Artikel.Nr. [61200900001](#)

- 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
- Betriebsanleitung

Verpackungseinheit: 12 Stück

Nachfüllpackung für Scuba II

Artikel.Nr. [61200090NACH](#)

- 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

