

Scuba II Elektronischer Pooltester

Chlor, frei & gesamt

pH

Stabilizer

Alkalität-M



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 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 (L x B x H)	145 x 70 x 45 mm
Gewicht	ca. 165 g (inkl. Batterien)
Umgebungsbedingungen	Temperatur: 5 – 40°C rel. Feuchte: 30 – 90%, nicht kondensierend
CE-Konformität	

Highlights

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

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



Scuba



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
 - Betriebsanleitung
- Best.-Nr.: 21 61 00**

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

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

Stabilizer (Cyanursäure)

1 - 160 mg/l

1,0 mg/l

5 - 50 mg/l $\pm 10 \text{ mg/l}$; 50 - 160 mg/l $\pm 20 \text{ mg/l}$

Alkalität-M
Säurekapazität $\text{K}_{\text{S}4.3}$

0 - 300 mg/l $\text{CaCO}_3 \triangleq$
0 - 6 mmol/l $\text{K}_{\text{S}4.3}$

1,0 mg/l

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