

Elektronischer Pooltester

Handlicher, elektronischer Tester
zur Messung von Wasserwerten in privaten Pools.



- freies Chlor
- Gesamtchlor
- pH-Wert
- Isocyanursäure
- Alkalinität (TA-Wert)
- Brom

Jeder Poolbesitzer wünscht sich kristallklares und hygienisch einwandfreies Wasser in seinem Becken. Dafür muss er regelmäßig die wichtigsten Parameter des Poolwassers überprüfen, um sicher zu stellen, dass diese nicht außerhalb der Toleranzen liegen. Denn nur so ist es möglich, die optimale Wasserqualität zu erreichen und Probleme zu vermeiden. Eine regelmäßige Messung hilft auch dabei, die Wasserpflegemittel optimal einzusetzen und bedarfsgerecht zu dosieren.

Mit dem Elektronischen Pooltester von BAYROL können Sie Ihr Poolwasser schnell und präzise überprüfen. Die ins Gerät integrierte Messkammer wird durch Eintauchen des Geräts mit Wasser gefüllt. Die anschließende Zugabe einer Reagenztablette bewirkt eine für den Parameter typische Verfärbung, die nach dem photometrischen Prinzip gemessen und der ermittelte Wert im Digitaldisplay angezeigt wird.

Nachfüllpack

Nachfüllpack für den Elektronischen Pooltester Art.-Nr. 287301

20 DPD No. 1 Tabletten

10 DPD No. 3 Tabletten

10 Phenolrot Tabletten

10 CyA-Test-Tabletten

10 Alka-M-Tabletten

Der Elektronische Pooltester ist in der Lage, die sechs Parameter pH-Wert, freies Chlor, Gesamtchlor, Alkalinität, Chlorstabilisator (Isocyanursäure) und Brom nacheinander und innerhalb von wenigen Minuten zu messen und als numerischen Wert anzuzeigen. Damit fällt der je nach Lichtverhältnissen manchmal nicht ganz einfache Farbvergleich des gängigen Pooltesters weg. Die anschließende Nachdosierung der Pflegemittel ist aufgrund der sehr genauen Messung denkbar einfach.

Sollte der Elektronische Pooltester einmal ins Wasser fallen, kann nichts passieren, denn er ist schwimmfähig und selbstverständlich wasserdicht.

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

Technische Daten

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



Produktmerkmale

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

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

Lieferumfang

- Elektronischer Pooltester in stabiler Kunststoffbox
 - Reagenztabletten
je 20 DPD No. 1, Phenolrot
je 10 DPD No. 3, CyA-Test, Alka-M
 - 2 Batterien (AAA)
 - Rührstab
 - Betriebsanleitung
- Art.-Nr.: 287300

Bestimmung

Chlor, frei

Messbereich

0,1 - 6 mg/l Cl_2

Auflösung

0,1 mg/l

Genauigkeit

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

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

Alkalinität-M

0 - 300 mg/l CaCO_3

1,0 mg/l

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

Bromine

0.2 - 13.5 mg/l

0.1 mg/l

0 - 2 mg/l $\pm 0,2$; 2 - 4 mg/l $\pm 0,4$;
4 - 7 mg/l $\pm 0,8 \text{ mg/l}$; 7 - 13.5 mg/l $\pm 1.1 \text{ mg/l}$