

# Elektronischer Pooltester

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



- freies Chlor
- 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

20 Phenolrot Tabletten

10 CyA-Test-Tabletten

10 Alka-M-Tabletten

Der Elektronische Pooltester ist in der Lage, die fünf Parameter pH-Wert, freies Chlor, 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

<b>Optik</b>	temperaturkompensierte LED ( $\lambda = 530 \text{ nm}$ ) und Photosensorenverstärker
<b>Stromversorgung</b>	2 Batterien (AAA), Kapazität mind. 500 Messungen
<b>Auto-Off</b>	automatische Geräteabschaltung ca. 5 Minuten nach letzter Tastenbetätigung
<b>Display</b>	LCD-Anzeige
<b>Abmessungen (L x B x H)</b>	145 x 70 x 45 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 165 g (inkl. Batterien)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	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 CyA-Test, Alka-M
- 2 Batterien (AAA)
- Rührstab
- Betriebsanleitung  
Art.-Nr.: 287300

## Bestimmung

Chlor, frei

## Messbereich

0,1 - 6 mg/l  $\text{Cl}_2$

## 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  $\text{Cl}_2$

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

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

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  $\text{CaCO}_3$

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  $\pm 1.1 \text{ mg/l}$