



Be Right™



## POCKET Colorimeter II Colorimeter Test Kit für Chlor- & pH-Analytik

Artikel-Nr.: 5870012

Gefahrstoffe

**VERALTETER ARTIKEL**  
Dieser Artikel ist nicht mehr verfügbar.



### Klein in der Größe, groß in Zuverlässigkeit und Präzision

Portables Colorimeter für die Bestimmung von freiem und gesamt Chlor (Messbereich nicht passend für Badewasser und für Trinkwasser). DPD Methode und Phenolrot Methode.

Im Tragekoffer, komplett mit Test-Reagenzien, Küvetten und Bedienungsanleitung.

**Einfach: Alle Funktionen mit nur 4 Tasten abrufbar**

**Kräftig: Batteriebetrieb für bis zu 2000 Messungen**

**Klare Anzeige: Selbst unter schwierigen Bedingungen, dank Beleuchtung und großer Zahlen auf dem Display**

**Zuverlässige Ergebnisse auch ohne Netzanschluss**

**Robuste Konstruktion trotz Leichtgewicht**

---

### Technische Daten

Abmessungen (H x B x T):	156 mm x 61 mm x 35 mm
Absorption:	0 - 2,5 Abs
Anwender-Programme:	1 Anwenderprogrammierung
Anzahl Bestimmungen:	100
Anzeige:	LCD mit Hintergrundbeleuchtung
Batterielaufzeit:	2000 Tests ungefähr
	(Die Nutzung der Hintergrundbeleuchtung verringert die Batterie-Lebensdauer)
Detektor:	Silicon detector
Ergebnisspeicher:	10 Messwerte
Gehäuse-Schutzklasse:	IP67 (gilt nicht für das Batteriefach)
Gewicht:	0,23 kg
Kleinste Schrittweite:	0.1
Koffertyp:	R
Küvetten-Kompatibilität:	1 Zoll Rund- / 1 cm Rechteckküvette (mit Adapter)
Lampenquelle:	Lichtemittierende Diode (LED)
Messbereich:	0,1 - 10,0 mg/L Cl <sub>2</sub>

	(Messbereich nicht für Badewasser - nicht für Trinkwasser)
Messbereich (2):	6,0 - 8,5 pH
Methode:	DPD
	Phenolrot, DPD
Parameter:	pH und Chlor (hoher Messbereich)
Spektrale Bandbreite:	15 nm Filterbandbreite
Stromversorgung:	4 x AAA Alkali-Batterien
Umgebungsbedingungen relative Luftfeuchtigkeit:	max. 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Umgebungsbedingungen Temperatur:	10 - 40 °C
Wellenlänge:	Fixed wavelength $\pm$ 2 nm varies with model
Wellenlängen-Genauigkeit:	Feste Wellenlänge $\pm$ 2 nm (abhängig vom Geräte-Modell)