

## Datenblatt für Photometer HI 96711

### **5 Modelle stehen zur Auswahl von Chlor niedrig bis Chlor hoch, teilweise zzgl. pH-Wert 0 bis 10,0 mg/l / kompaktes robustes Kunststoffgehäuse / großes LCD-Display**

Das Chlor-Messgerät ist für die tägliche Messung des Chlorgehaltes geeignet. Das Messgerät ist sehr einfach zu bedienen und gibt den Chlor-Gehalt in Sekundenschnelle an. Die Auswahl vom geeignetsten Chlor-Messgerät für Ihre Anwendung hängt wesentlich vom Chlor-Messbereich ab. Die Photometer dienen nicht nur der Bestimmung des freien Chlors sondern auch des Gesamtchlorgehaltes in Wasser, z.B. im Schwimmbad oder im Heilbad. Einfach zu bedienen, preiswert und präzise, das sind die Schlagwörter, die den Wechsel vom normalen Tropfentest hin zum Chlor-Messgerät unabdingbar machen. Die Messgeräte sind in vielen Industrien, in Forschung und Entwicklung bereits viele Jahre im Einsatz.

- das HI 96710 ist identisch mit dem HI 96711, misst jedoch zusätzlich den pH-Wert von 6,5...8,5
- kompaktes robustes Kunststoffgehäuse
- für Schwimmbäder gut geeignet
- langjähriger Einsatz in verschiedenen Industrien und Labors
- einfache Bedienung
- hohe Genauigkeit
- großes LCD-Display

#### **Technische Daten**

Modell	<b>HI 96711</b>
Chlor-Messgerät	(Chlor mittel) <b>HI 96710</b> (zzgl. pH-Wert)
Bereich	
Freies Chlor	bis 5,00 mg/l
Gesamtchlor	bis 5,00 mg/l
pH-Wert (nur HI 96710)	6,5...8,5pH
Auflösung	0,01 mg/l 0,1 pH

Genauigkeit	± 0,03 mg/l ± 3 % ± 0,1 pH
Einsatzbeispiele	Pool
Lichtquelle	Wolframlampe
Lebensdauer	fast unbegrenzt
Lichtdetektor	Silikon Fotozelle
Nachweismethode	DPD Methode 330.5./ kolorimetrisch
Batterie	9V-Block-Batterie PP3 (für ca. 40 Arbeitsstunden)
Ausschaltautomatik	nach 10 min. Inaktivität im Messmodus
Umgebungstemperatur	max. 50 °C, max. 95 % rF
Abmessung (HxBxT)	192 x 102 x 67 mm
Gewicht	290 g

### **Lieferumfang**

1 x Chlor-Messgerät HI 96711, 2 x Messküvette, 1 x Batterie und Gebrauchsanleitung

**!!! Bitte unbedingt die entsprechenden Reagenzien zum Chlor-Messgerät mitbestellen !!!**