

Chlor-Messgeräte HI 967xx

**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	HI 96762	HI 96701	HI 96711	HI 96734
Chlor-Messgerät	(Chlor sehr niedrig, hohe Auflösung)	(Chlor mittel)	(Chlor mittel) HI 96710 (zzgl. pH-Wert)	(Chlor hoch)
Bereich				
Freies Chlor	bis 0,500 mg/l	bis 5,00 mg/l	bis 5,00 mg/l	bis 10,0 mg/l
Gesamtchlor	-----	-----	bis 5,00 mg/l	bis 10,0 mg/l
pH-Wert (nur HI 96710)	-----	-----	6,5...8,5pH	-----
Auflösung	0,001 mg/l -----	0,01 mg/l -----	0,01 mg/l 0,1 pH	0,1 mg/l -----
Genauigkeit	±0,004 mg/l bei 0,200 mg/l -----	±0,02 mg/l bei 1,00 mg/l -----	± 0,03 mg/l ± 3 % ± 0,1 pH	±0,1 mg/l ± 3 % -----
Einsatzbeispiele	Restchlor Analyse, Trinkwasser	Klimatechnik	Pool	Industrie / Abwasser
Lichtquelle	Wolframlampe			
Lebensdauer	fast unbegrenzt			
Lichtdetektor	Silikon Fozelle			
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 (eines der fünf Modelle), 2 x Messküvette, 1 x Batterie und Gebrauchsanleitung

additional

- Reagenzien für freies Chlor (je nach Modell bitte auswählen)
- Reagenzien für Gesamtchlor (je nach Modell bitte auswählen)
- Reagenzien für pH-Wert
- Ersatzküvetten mit Deckeln

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