

Datenblatt für Photometer HI 96719

3 Modelle stehen zur Auswahl (für Ca, Mg- u. Wasser-Gesamthärte), modernes Design, großes Display, einfache Handhabung

Die Messung der Wasserhärte ist in vielen Bereichen der Industrie notwendig. So bieten wir Ihnen 3 Photometer an, die entweder die Magnesium-Wasserhärte, die Calcium-Wasserhärte oder aber die im Wasser vorliegende Gesamthärte genau messen. Die beiden Messgeräte für Ca- u. Mg- Wasser- härte geben die Messergebnisse in mg/l aus, während das Modell für die Gesamthärte das Messergebnis in vier versch. Einheiten angibt: ppm (oder mg/l), deutsche °D (Grad deutscher Härte, siehe unten), französische °f und in englische °E. Wesentlich wird für die Bewertung der Wasserhärte der Summenparameter Gesamthärte (Summe der beiden Ionenarten Mg und Ca) herangezogen. Dies ist z.B. zur Vermeidung von Korrosionsschäden an Rohrleitungen und Kühlanlagen erforderlich. Andererseits dient Härtegrad auch als Indikator für Jauche in Wässern (ein gesundes Verhältnis von Ca/Mg-Ionen liegt bei 4:1). Erleichtern Sie sich die Arbeit und ermitteln Sie genau Ergebnisse: Nutzen Sie eines der Photometer.

- großes LCD-Display
- sehr einfach zu bedienen
- hohe Genauigkeit
- kompaktes, robustes ABS-Kunststoffgehäuse
- Sie benötigen keine Umrechnungstabelle (mg/l in Grad Deutscher Härte (HI 96735))
- sehr gutes Preis-/ Leistungsverhältnis
- modernes Design

Technische Daten

HI 96719

Bereich	Mg-Härte bis 2,00 mg/l
Messeinheiten der Wasserhärte	mg/l
Auflösung	±0,11mg/L ±5 %
Lichtquelle	Wolframlampe
Nachweismethode	kolorimetrische EDTA-Methode
Lebensdauer	fast unbegrenzt
Lichtdetektor	Silikon Fotozelle

9V-Block-Batterie (für ca. 200 Arbeitsstunden)

Batterie

Umgebungstemperatur

max. 50 °C, max. 95 % rF

Abmessung (HxBxT)

192 x 102 x 67 mm

Gewicht

290 g

Lieferumfang

1 x Wasserhärte-Messgerät HI 96719, 2 x Messküvette, 1 x Batterie und Anleitung