

HI968014

Digitale refractometer voor vloeibaar chloor

voor zwembaden en spa's

Pool
Line



Ontworpen om te voldoen aan uw eisen

Om de hypochlorietconcentratie van uw vloeibare chloorcontainers te meten, wordt een refractometer gebruikt die ontwikkeld is om % Brix te bepalen. Via extrapolatie van de bekomen waarde kan de concentratie hypochloriet bepaald worden.

Met behulp van de HI96801 refractometer van Hanna Instruments weet u al na enkele seconden wat de concentratie natriumhypochloriet bedraagt!

- ✓ Tweedelig lcd-scherm toont meting en temperatuur tegelijkertijd
- ✓ Resultaten in minder dan 2 seconden
- ✓ Eenvoudig meten
- ✓ Uitstekende precisie
- ✓ Minimale monsterhoeveelheid: 2 metrische druppels
- ✓ Kalibratie met gedemineraliseerd water
- ✓ Automatische temperatuurcompensatie
- ✓ Ongeëvenaarde prijs / kwaliteitverhouding

- ✓ Battery Error Protection System meldt wanneer lage batterijspanning de metingen zou kunnen beïnvloeden
- ✓ IP65 waterbestendige bescherming
- ✓ Monstercel uit roestvrij staal
- ✓ Automatische uitschakeling
- ✓ Voor chloorbidons (niet voor zwemwater)

Hanna Instruments biedt deze refractometer voor hypochloriet aan om tegemoet te komen aan de vereisten van de zwembadsector. De digitale refractometer HI968014 is robuust, draagbaar en waterbestendig voor metingen op locatie.

De meting van de brekingsindex is eenvoudig en snel en levert de gebruiker een standaard aanvaarde methode voor analyse van % Brix. Monsters worden geanalyseerd na een eenvoudige kalibratie met gedeïoniseerd of gedistilleerd water. Binnen een paar seconden bepalen deze instrumenten de brekingsindex van het monster en

zetten het om in % Brix. Deze digitale refractometers elimineren de onzekerheid die gepaard gaat met mechanische refractometers en zijn eenvoudig mee te nemen voor metingen in het veld.

Temperatuur (in °C) wordt tegelijkertijd met de meting op het grote tweedelig scherm getoond, samen met icoontjes voor lage batterijspanning en andere zinvolle meldingen.



Specificaties	HI968014
Bereik	0 tot 85 % Brix/ 0 tot 80 °C
Resolutie	0,1 % Brix/0,1 °C
Nauwkeurigheid	±0,2 % Brix/±0,3 °C (bij 20 °C)
Temperatuurcompensatie	autom. tussen 10 en 40 °C
Meettijd	ca. 1,5 sec
Min. monstervolume	100 µl (om prisma volledig te bedekken)
Lichtbron	gele led 589 nm
Monstercel	roestvrijstalen ring en witglas prisma
Autom. uitschakeling	na 3 min. niet-gebruik
Beschermingsklasse	IP65
Batterij	9 V/ongeveer 5000 metingen
Afmetingen/gewicht	192 x 102 x 67 mm/420 g

Bestelinformatie

HI968014 wordt geleverd met 9 V batterij, handleiding en omzettingstabel.