

HI 95771C: Fotometer voor hoge en lage concentraties vrije en totale chloor.



- **Betrouwbaar:** Validatie en kalibratie in een paar eenvoudige stappen.
- **Functioneel:** men kan zowel de vrije als de totale chloor meten met hetzelfde toestel in zowel hoge als lage concentraties.
- **Hoge prestaties:** door de geavanceerde optische meetmethode.
- **Reagentia:**
 - HI95711-01 (vrije chloor hoog meetbereik: 100 testen)
 - HI 93701-01/03 (vrije chloor laag meetbereik: 100 of 300 testen)
 - HI 93711-01/03 (totale chloor laag meetbereik: 100 of 300 testen)

Nu meer dan ooit, als verantwoordelijke voor de waterkwaliteit, is het belangrijk om te weten of het meettoestel welke u gebruikt volledig nauwkeurig meet.

HI 95771 is uitgerust met Hanna's exclusieve **Cal Check™** functie : u kan de juistheid van de meter nagaan via een kalibratiestandaard. Maak gebruik van de NIST standaarden om de werking van het toestel na te gaan en om het toestel opnieuw te kalibreren.

Deze fotometer zal ook het tijdstip aangeven van de laatste kalibratie, welke de werkomstandigheden zijn volgens ISO en ' Good Laboratory Practice '.

HI 95771 maakt gebruik van een aangepaste EPA teststandaard 330.5 voor afvalwater en van de standaardmethode 4500-Cl G voor drinkwater.

Specificaties:	HI 95771 vrij / totaal
Bereik	Hoog meetbereik: 0 tot 500 mg/L Laag meetbereik: 0,00 to 5,00 mg/L / 0,00 to 5,00 mg/L
Resolutie	1 mg/L/ 10 mg/L vanaf 200 mg/L 0,01 mg/L van 0,00 to 3,50 mg/L/ 0,10 mg/L boven 3,50 mg/L
Juistheid	±2 mg/L tot 100 mg/L ±0,02 mg/L @ 1,00 mg/L
Lichtbron	Tungsten lamp met nauwe bandinterferentiefilter @ 525 nm
Lichtdetector	Siliconen fotocel
Type batterij	1 x 9V / Schakelt zich uit na 10 minuten van niet gebruik
Bewaaromstandigheden	0 to 50°C ; R.V. 95% max.
Afmetingen	180 x 83 x 46 mm
Gewicht	290 gram

- Deze fotometer is spatvrij. De tungstenlamp (en dus ook de lichtdoorgang) wordt beschermd door een transparante cel. Op deze manier garanderen we een hogere juistheid en een betere repeteerbaarheid van de metingen.
Op het scherm kunnen codes tevoorschijn komen om u bij te staan in uw dagelijkse handelingen.
De cuvetten zijn gemaakt van speciaal optisch glas. Een specifiek systeem zorgt er voor dat de cuvet steeds in dezelfde stand staat wanneer het in de meetdoorgang geplaatst wordt.

HI 95771C is voorzien van 2 glazen cuvetten, een beschermingskapje voor transport, meetkapje, 1 x 9 volt batterij, drie standaardcuvetten, reagentia vrije chloor, instructieboek en dit alles in een harde blauwe draagkoffer.