

HI780

Checker voor pH

zeewater

pH-schommelingen beïnvloeden de groei, reproductie en communicatie van het onderwaterleven. Waterstofionen hebben de neiging zich te binden aan carbonaat om bicarbonaat te vormen. De grotere aantrekkingskracht op carbonaat boven calcium kan de skeletopbouw nadelig beïnvloeden en de koraalgroei beperken.

De HI780 Checker is een eenvoudige, nauwkeurige en kostenbesparende manier om de pH van zeewater te bepalen. Ontwikkeld als het nauwkeurige alternatief voor chemische testkits, geeft de Hanna Instruments Checker snelle, betrouwbare meetresultaten in vier eenvoudige stappen.

De checkers zijn zo ontworpen dat ze prettig in de hand liggen, makkelijk zijn mee te nemen en vanwege het grote display eenvoudig zijn af te lezen.

- ✓ **Makkelijker én nauwkeuriger dan chemische testkits**
- ✓ **Praktisch zakformaat**
- ✓ **Duidelijk afleesbaar display**
- ✓ **Eenvoudige bediening met één knop**
- ✓ **Automatische uitschakeling**
- ✓ **Werkt op één enkele AAA-batterij**



Specificaties	HI780
Toepassing	zeewater
Bereik	6,3 tot 8,6 pH
Resolutie	0,1 pH
Nauwkeurigheid	±0,2 pH (bij 25 °C)
Lichtbron	led bij 525 nm
Lichtdetector	silicone fotocel
Methode	fenolrood
Omgeving	0 tot 50°C, RH max. 95% niet-condenserend
Batterij	1 x 1,5 V AAA
Automatische uitschakeling	na 10 min. niet-gebruik
Dimensies	86,0 x 61,0 x 37,5 mm
Gewicht	64 g

Bestelinformatie

HI780 wordt geleverd in een koffer met cuvetten met doppen (2), startkit reagens, batterijen en handleiding.



Reagentia

HI780-25 reagentia voor pH in zeewater (100 tests)

Standaarden

HI780-11 kit met standaarden

Accessoires

HI731315 glazen cuvetten en doppen (2)
HI731318 doekje om cuvetten te reinigen (4)



Eenvoudige werking

1. Voeg het monster toe aan de meegeleverde cuvet.
2. Stop de cuvet in de checker en druk op de knop.
3. Verwijder de cuvet en voeg reagens toe.
4. Stop de cuvet er opnieuw in en houd de knop drie seconden ingedrukt. De meting wordt automatisch uitgevoerd.