

Pool Line multiparameter fotometer

voor alkaliniteit, chloor, cyaanuurzuur en pH

Meet alkaliniteit, chloor, cyaanuurzuur en pH met één fotometer

Deze draagbare fotometer is ontworpen met een innovatief optisch systeem met hoge nauwkeurigheid, dupliceerbaarheid en snelheid. Deze dompeldichte meter is uiterst intuïtief en gebruiksvriendelijk, met een helpmodus die u stap voor stap begeleidt.

- ✓ CAL Check
- ✓ Geavanceerd optisch systeem met optische filters voor hoge nauwkeurigheid
- ✓ IP67 dompeldichte drijvende behuizing
- ✓ Logt de laatste 50 metingen
- ✓ Reactietimer
- ✓ Indicatie batterijstatus en automatische uitschakeling
- ✓ Helpmodus met stapsgewijze instructies

Het referentiesysteem compenseert eventuele drift als gevolg van stroomfluctuaties of veranderingen in de omgevingstemperatuur. Met een ledlichtbron verkrijgt u snel een stabiele meting. Een referentiedetector en



**Pool
Line**

een focuslens elimineren eventuele fouten ontstaan door de lichtbron of imperfectie van de glazen cuvet. De relatief lange weglengte van de mon-

stercuvet garandeert nauwkeurige metingen, zelfs bij lage absorptie.

Specificaties

HI971044

Parameter	alkaliniteit	chloor, totaal	chloor, vrij	cyaanuurzuur	pH
Bereik	0-500 mg/l	0,00-5,00 mg/l	0,00-5,00 mg/l	0-80 mg/l	6,3-8,6 pH
Resolutie	1 mg/l	0,01 mg/l	0,01 mg/l	1 mg/l	0,1 pH
Nauwkeurigheid	±5 mg/l	±0,03 mg/l	±0,03 mg/l	±1 mg/l	±0,1 pH
Methode	colorimetrisch	DPD	DPD	turbidimetrisch	fenolrood
Golflengte	525 nm en 610 nm				
Lichtbron	led				
Cuvettype	rond 24,6 mm diameter (22 mm binnen)				
Omgeving	0 tot 50 °C RH max 95 % niet-condenserend				
Auto-logging	50 metingen				
Voeding	alkaline 1,5 V AA (3) / > 800 metingen (zonder verlichting)				
Slaapmodus	na 15 min. (30 min. bij READ-meting)				
Afmetingen	142,5 x 102,5 x 50,5 mm				
Gewicht	380 g				

Bestelinformatie

HI971044 wordt geleverd met 2 cuvetten met doppen, 1,5 V AA batterijen (3), kwaliteitscertificaat en handleiding. HI971044C wordt geleverd met 2 cuvetten met doppen, CAL Check-standaarden, batterijen, reinigingsdoekje, schaar, certificaat en handleiding, in draagkoffer.

Accessoires

HI731318	cuvetreinigingsdoekje (4)
HI731331	glazen meetcuvetten (4)
HI731336N	doppen voor cuvetten (4)
HI93703-50	reinigingsoplossing, 230 ml

HI7101412

blauwe draagkoffer voor 2 standaarden
blauwe draagkoffer voor 5 standaarden
blauwe draagkoffer voor 7 standaarden

Reagentia

HI7754-26	reagens voor alkaliniteit
HI93722-01	reagens voor cyaanuurzuur (ca. 100 tests)
HI93710-01	reagens voor pH (ca. 100 tests)

HI93711-01

poederreagens voor totaal chloor (ca. 100 tests)
vloeibaar reagens voor totaal chloor (ca. 300 tests)
poederreagens voor vrij chloor (ca. 100 tests)
vloeibaar reagens voor vrij chloor (ca. 300 tests)

HI93701-T

HI93701-01

HI93701-F

Standaarden

HI97775-11	standaard voor alkaliniteit
HI97701-11	standaard voor chloor
HI97722-11	standaard voor cyaanuurzuur
HI97710-11	standaard voor pH

Chloor is het meest voorkomende desinfectiemiddel voor zwembadwater. Daarnaast wordt cyaanuurzuur veel gebruikt in zwembaden en spa's als chloorstabilisator. Met dit vier-in-één-meetinstrument kunnen de belangrijkste parameters van zwembad- en spawater worden gemeten.