

HI97769

Draagbare fotometer voor anionische detergënten

met CAL Check

Meet anionische detergënten accuraat en betaalbaar

Deze draagbare fotometer is ontworpen met een innovatief optisch systeem dat superieure prestaties biedt wat betreft nauwkeurigheid, herhaalbaarheid en snelheid. Deze dompeldichte meter is uiterst intuïtief en gebruiksvriendelijk, met een helpmodus die u stap voor stap begeleidt.

- ✓ CAL Check voor prestatieverificatie en kalibratie
- ✓ Geavanceerd optisch systeem met led voor superieure prestaties
- ✓ Verbeterde optische filters voor een grotere 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 stabiele lichtbron zijn de meetwaarden snel en stabiel tussen uw nul- en monstermeting. Een focuslens verzamelt al het

licht dat uit de cuvet komt, waardoor fouten ten gevolge van onvolkomenheden en krassen die in het glas kunnen voorkomen, worden verminderd. De relatief lange weglengte van de monstercuvet garandeert nauwkeurige metingen, zelfs in monsters met lage absorptie.

Tafelmodel voor laboratorium én draagbaar in het veld!



Detergënten worden in grote hoeveelheden geproduceerd en worden frequent gebruikt in diverse toepassingen. Omdat ze zo vaak gebruikt worden, komen detergënten in de watervoorraad terecht via huishoudelijke en industriële afvoer. Detergënten zijn schadelijk voor waterbehandelingsbedrijven door het schuim dat gecreëerd wordt bij het emulgeren van olie en vet.

Specificaties	HI97769
Bereik	0,00-3,50 mg/l
Resolutie	0,01mg/l
Nauwkeurigheid	±0,04 mg/l ±3 %
Methode	USEPA
Golflengte	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

HI97769 wordt geleverd met 2 meetcuvetten met doppen, 1,5 V AA batterijen (3), kwaliteitscertificaat en handleiding.

HI97769C wordt geleverd met 2 meetcuvetten met doppen, CAL Check-standaarden, batterijen, reinigingsdoekje, schaar, kwaliteitscertificaat en handleiding, in draagkoffer HI7101412.

Accessoires

HI731318	cuvetreinigingsdoekje (4)
HI731331	glazen meetcuvetten (4)
HI731335	doppen voor cuvetten (4)
HI93703-50	reinigingsoplossing voor cuvetten, 230 ml
HI7101412	blauwe draagkoffer voor 2 standaarden
HI7101415	blauwe draagkoffer voor 5 standaarden
HI7101417	blauwe draagkoffer voor 7 standaarden

Reagentia

HI95769-01	reagens voor anionische detergënten (ca. 100 tests)
------------	---

Standaarden

HI97769-11	CAL Check-standaard voor HI97769
------------	----------------------------------

