

HI713-HI717-HI774

Checkers voor fosfaat

laag en hoog bereik

Orthofosfaten komen voor in natuurlijke wateren en afvalwater. Ze worden vaak toegevoegd aan drinkwater als corrosieremmer. De analyse van orthofosfaten door colorimetrische bepaling verschaft snelle resultaten met behulp van een standaard analysetechniek.

Ontwikkeld als een meer accuraat alternatief voor chemische testkits, bieden de Hanna Checker®HC snelle, nauwkeurige resultaten in vier eenvoudige stappen.

De checkers zijn zo ontworpen dat die perfect in handpalm en zak passen, terwijl het grote lcd makkelijk af te lezen is. De automatische uitschakeling zorgt ervoor dat de levensduur van de batterij verlengd wordt.

- ✓ Makkelijker én nauwkeuriger dan chemische testkits
- ✓ Praktisch zakformaat
- ✓ Makkelijk te lezen display
- ✓ Eenvoudige bediening met één knop
- ✓ Automatische uitschakeling



Checker^{hc}
handheld colorimeter

Specificaties	HI774	HI713	HI717
Toepassing	zout water	zout en zoet water	
Bereik	0,00 tot 0,90 ppm (ULR)	0,00 tot 2,50 ppm (LR)	0,0 tot 30,0 ppm (HR)
Resolutie		0,01 ppm	
Nauwkeurigheid (bij 25 °C)	±0,02 ppm ±4% van meetwaarde	±0,04 ppm ±4% van meetwaarde	±1,0 ppm ±5% van meetwaarde
Lichtbron		led bij 525 nm	
Lichtdetector		silicone fotocel	
Methode	aanpassing van de ascorbinezuurmethode		aanpassing standaardmethoden voor onderzoek van water en afvalwater, 18e editie, aminozuurmethode
Omgeving	0 tot 50°C, RH max. 95% niet-condenserend		
Batterij	1 x 1,5 V AAA		
Dimensies	86,0 x 61,0 x 37,5 mm		
Gewicht	64 g		

Bestelinformatie

HI713, HI717 en HI774 worden geleverd in een koffer met monstercuvetten met doppen (2), startkit reagens, batterijen en handleiding.



Reagentia

HI713-25	poeder voor fosfaat (25 tests)
HI717-25	druppels voor fosfaat HR (40 tests)
HI774-25	druppels voor fosfaat zee-water (25 tests)

Standaarden

HI713-11	kit met standaarden HI713
HI774-11	kit met standaarden HI774

Accessoires

HI731315	glazen cuvetten en doppen
HI731318	reinigingsdoekjes (4)



Eenvoudige werking

1. Voeg een 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.