

Checker® HC PHOSPHATE ULR MARINE, LR a HR | HANNA

Jednoparametrové LED testy pro stanovení fosforečnanů ve vodě

- Model pro stanovení ultra nízkých koncentrací fosforečnanů v mořské vodě a modely pro nízké a vysoké koncentrace ve sladké vodě
- Přehledný displej, ovládání jedním tlačítkem, kyvetový prostor pro 10 ml kyvety
- Přesnější alternativa k chemickým testovacím kitům, poskytují okamžité výsledky
- LED dioda jako zdroj světla, křemíková fotodioda, automatické vypnutí při nečinnosti šetří baterii
- Metoda založená na reakci s kyselinou askorbovou pro nízké koncentrace, standardní metoda pro aminokyseliny pro vysoké koncentrace
- Použití pro kontrolu kvality pitné, přírodní, odpadní a závlahové vody, pro akvaristiku a vodohospodářství

Technické parametry

Model	HI774 ULR pro ultranízké koncentrace v mořské vodě	HI713 LR pro nízké koncentrace ve sladké vodě	HI717 HR pro vysoké koncentrace ve sladké vodě
Rozsah	0,00-0,90 ppm (mg/l) PO_4^{3-}	0,00-2,50 ppm (mg/l) PO_4^{3-}	0,0-30,0 ppm (mg/l) PO_4^{3-}
Rozlišení	0,01 ppm (mg/l)	0,01 ppm (mg/l)	0,1 ppm (mg/l)
Přesnost	$\pm 0,02$ ppm (mg/l), max ± 5 % měření	$\pm 0,04$ ppm (mg/l), max ± 4 % měření	± 1 ppm (mg/l), max ± 5 % měření
Zdroj světla	LED 525 nm	LED 525 nm	LED 525 nm
Automatické vypnutí	po 7 min nečinnosti a po 2 min po ukončení měření	po 3 min nečinnosti a po 2 min po ukončení měření	po 10 min nečinnosti
Pracovní prostředí	0-50°C, max. 95% RH nekondenzující	0-50°C, max. 95% RH nekondenzující	0 až 50°C; max 95% RH
Napájení	1 x AAA baterie 1,5 V	1 x AAA baterie 1,5 V	1 x AAA baterie 1,5 V
Rozměry (š x h x v)	61,0 x 37,5 x 86,0 mm	61,0 x 37,5 x 86,0 mm	61,0 x 37,5 x 86,0 mm
Hmotnost	64 g	64 g	64 g



Checker® HC PHOSPHATE ULR MARINE, LR a HR

Popis	Katalogové číslo
Checker® HC PHOSPHATE ULR MARINE HI774	H077400
Checker® HC PHOSPHATE LR HI713	H071300
Checker® HC PHOSPHATE HR HI717	H071700
Sada reagensů pro HI774 (25 testů)	H077425
Sada reagensů pro HI713 (25 testů)	H071325
Sada reagensů pro HI717 (40 testů)	H071725
Kalibrační sada pro HI774	H077411
Kalibrační sada pro HI713	H071311

Kalibrační sada pro HI717	H071711
---------------------------	---------