

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

Jednparametrové LED testy pro stanovení dusitanů ve vodě

- Tři modely pro stanovení ultra nízkých koncentrací dusitanů v mořské vodě a nízkých a vysokých 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
- Upravená EPA 354.1 diazotační metoda pro nízké koncentrace, reakcí dusitanů s činidlem vzniká růžové zabarvení.
- Reakce s se síranem železnatým v případě modelu pro vysoké koncentrace, reakcí vzniká zeleno-hnědého zabarvení
- Použití pro kontrolu kvality vody, akvaristiku, zemědělství a ochranu životního prostředí

Technické parametry

Model	HI764 ULR pro ultranízké koncentrace v mořské vodě	HI707 LR pro střední koncentrace ve sladké vodě	HI708 LR pro vysoké koncentrace ve sladké vodě
Rozsah	0-200 ppb (µg/l) NO ₂ -N	0-600 ppb (µg/l) NO ₂ -N	0-150 ppm (mg/l) NO ₂ -N
Rozlišení	1 ppb (µg/l)	1 ppb (µg/l)	1 ppm (mg/l)
Přesnost	±10 ppb (µg/l), max ±4 % měření	±20 ppb (µg/l), max ±5 % měření	±3 ppm (mg/l), max ±5 % měření
Zdroj světla	LED 525 nm	LED 470 nm	LED 575 nm
Automatické vypnutí	po 10 min nečinnosti	po 10 min nečinnosti	po 10 min nečinnosti
Pracovní prostředí	0-50°C, max. 95 % RH nekondenzující	0-50°C, max. 95 % RH nekondenzující	0-50°C, max. 95 % RH nekondenzující
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 NITRITE ULR MARINE, LR a HR

Popis	Katalogové číslo
Checker®HC NITRITE ULR MARINE HI764	H076400
Checker®HC NITRITE LR HI707	H070709
Checker®HC NITRITE HR HI708	H070800
Sada reagensů pro HI764 (25 testů)	H076425
Sada reagensů pro HI707 (25 testů)	H070725
Sada reagensů pro HI708 (25 testů)	H070825
Kalibrační sada pro HI764	H076411

Kalibrační sada pro HI707	H070711
Kalibrační sada pro HI708	H070811

Kapesní kolorimetr Checker® NIITRITE dodáváme v pouzdru s dvěma kyvetami s víčkem, startovací sadou reagentů pro 25 testů, AAA baterií 1,5V a návodem