

Checker® HC SILICA LR a HR | HANNA

Jednparametrové kapesní LED kolorimetry pro stanovení křemíku ve vodě

- Model pro nízké a model pro vysoké koncentrace rozpustných sloučenin obsahujících křemík
- Přehledný displej, ovládání jedním tlačítkem, kyvetový prostor pro 10 ml skleněné kyvety
- Přesnější alternativa k chemickým testovacím kitům, poskytují okamžité výsledky
- LED dioda jako zdroj světla, křemíková fotodioda, automatické vypnutí při nečinnosti šetří baterii
- Upravená ASTM D859 metoda methylenové modře pro nízké koncentrace a USEPA metoda 370.1 pro vysoké koncentrace
- Použití pro kontrolu kvality vody, zavlažování, vodohospodářství a ochranu životního prostředí

Technické parametry

Model	HI705 LR pro nízké koncentrace	HI770 HR pro vysoké koncentrace
Rozsah	0,00-2,00 ppm (mg/l) SiO ₂	0-200 ppm (mg/l) SiO ₂
Rozlišení	0,01 ppm (mg/l)	1 ppm (mg/l)
Přesnost	±0,03 ppm (mg/l), max ±5 % měření	±2 ppm (mg/l), max ±5 % měření
Zdroj světla	LED 610 nm	LED 470 nm
Automatické vypnutí	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
Napájení	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
Hmotnost	64 g	64 g



Checker® HC SILICA LR a HR

Popis	Katalogové číslo
Checker® HC SILICA LR HI705	H070500

Checker® HC SILICA HR HI770	H077000
Sada reagensí pro HI705 (25 testů)	H070525
Sada reagensí pro HI770 (25 testů)	H077025
Kalibrační sada pro HI705	H070511
Kalibrační sada pro HI770	H077011