

Checker® HC IRON LR a HR | HANNA

Jednoparametrové kapesní LED kolorimetry pro stanovení železa ve vodě

- Model pro nízké a model pro vysoké koncentrace železa
- 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
- Upravená TPTZ (2,4,6-Tripyridyl-s-triazine) metoda pro nízké koncentrace a EPA fenanthrolinová metoda 3500 Fe B pro vysoké koncentrace
- Použití pro kontrolu průmyslových odpadních a povrchových upravených vod, podzemních vod a zemědělských závlah

Technické parametry

Model	HI746 LR pro nízké koncentrace	HI721 HR pro vysoké koncentrace
Rozsah	0-999 ppb (µg/l) Fe	0,00-5,00 ppm (mg/l) Fe
Rozlišení	1 ppb (µg/l)	0,01 ppm (mg/l)
Přesnost	±20 ppb (µg/l), max ±5 % měření	±0,04 ppm (mg/l), max ±2 % měření
Zdroj světla	LED 575 nm	LED 525 nm
Automatické vypnutí	po 10 min nečinnosti	po 3 min nečinnosti a po 2 min po ukončení měření
Napájení	1 x AAA baterie 1,5 V	1 x AAA baterie 1,5 V
Pracovní prostředí	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
Hmotnost	64 g	64 g



Checker® HC IRON LR a HR

Popis	Katalogové číslo
Checker® HC IRON LR HI746	H074600
Checker® HC IRON HR HI721	H072100
Sada reagensů pro HI746 (25 testů)	H074625
Sada reagensů pro HI721 (25 testů)	H072125
Kalibrační sada pro HI746	H074611
Kalibrační sada pro HI721	H072111

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