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 testovacích kitům, poskytují okamžité výsledky
- LED dioda jako zdroj světla, křemíková fotodioda, automatické vypnutí při nečinosti
- 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

Záruka pro firmy:	12 měsíců
Záruka pro spotřebitele:	24 měsíců

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 nečinosti	po 3 min nečinosti 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 reagencií pro HI746 (25 testů)	H074625
Sada reagencií 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 kyvetamy s víčkem, startovací sadou reagencí pro 25 testů, AAA baterií 1,5V a návodem