

Checker®HC MAGNESIUM A CALCIUM HARDNESS | HANNA

Jednoparametrové kapesní LED kolorimetry pro stanovení hořčíkové a vápníkové tvrdosti vody

- Model pro stanovení tvrdosti vody způsobené rozpustnými soli hořčíku a model pro rozpustné soli vápníku
- 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
- Metody využívající komplexometrické reakce hořčíku s EDTA a vápníku s kalmagitem při nichž vzniká červenofialové zabarvení roztoku
- Použití při kontrole změkčování vody, kvalitě pitné vody, chladících a topných systémů, obsahu odpadních vod

Technické parametry

Záruka pro firmy: 12 měsíců

Záruka pro spotřebitele: 24 měsíců

Model	HI719 pro hořčíkovou tvrdost	HI720 pro vápníkovou tvrdost
Rozsah	0,00-2,00 ppm (mg/l) Mg	0,00-2,70 ppm (mg/l) Ca
Rozlišení	0,01 ppm (mg/l)	0,01 ppm (mg/l)
Přesnost	±0,02 ppm (mg/l), max ±5 % měření	±0,02 ppm (mg/l), max ±5 % měření
Zdroj světla	LED 525 nm	LED 525 nm
Automatické vypnutí	po 10 min nečinnosti	po 10 min nečinnosti
Pracovní prostředí	0-50°C, max. 95% RH nekondenzující	0 až 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 MAGNESIUM A CALCIUM HARDNESS

Popis	Katalogové číslo
Checker®HC MAGNESIUM HARDNESS HI719	H071900
Checker®HC CALCIUM HARDNESS HI720	H072000
Sada reagensů pro HI719 (25 testů)	H071925
Sada reagensů pro HI720 (25 testů)	H072025

Kalibrační sada pro HI719	H071911
Kalibrační sada pro HI720	H072011