

## 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

| Model               | HI719<br>pro hořčíkovou tvrdost    | HI720<br>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          |

