

# Volný a celkový chlor v pitné vodě

- Měřicí rozsah 0,00 až 5,00 mg/l.
- Přesnost  $\pm 0,01$  mg/l.
- Teplota vzorku +5 až +50 °C.
- Tlak vzorku 0,15 až 2 bar.
- Průtok vzorku min. 10 l/h.
- Napájení 100 až 240 V AC ( $\pm 10$  %) nebo 24 V DC ( $\pm 10$  %).
- 2x(3x) výstup 4 až 20 mA, 3x reléový výstup.
- Volitelně RS485 (Profibus DP, Modbus RTU), USB, HART.



## Popis

### Volný a celkový chlor v pitné vodě:

- fotometrický analyzátor volného a celkového chloru v pitné vodě
- kolorimetrická metoda v souladu s ČSN EN ISO 7393-2
- absolutní stabilita, žádné kalibrace nejsou potřeba
- navíc měření koncentrace jednotlivých složek vázaného chloru (monochloraminů a di/trichloraminů)
- nastavitelná četnost analýz, příznivé provozní náklady
- vysoká provozní spolehlivost (automatické hlídání průtoku vzorku a hladiny reagentů)
- volitelně měření pH a teploty
- systém smontován na montážním panelu
- typické aplikace: měření obsahu volného a celkového chloru na úpravnách pitné vody a vodovodních sítích (čerpací stanice a vodojemy)

## Objednání na dotaz