

Volný chlor ve vodě

- Měřicí rozsah ozon 0,000 až 1,000 ppm, HOCl a volný chlor 0,00 až 5,00 ppm, 0,00 až 3,00 ppm chlor dioxidu, jodu, bromu.
- Přesnost $\pm 0,01$ ppm pro měřené hodnoty do 1 ppm.
- Stabilita ± 1 % za měsíc.
- Teplota vzorku +5 až +45 °C.
- Tlak vzorku 0,15 až 2 bar.
- Průtok vzorku cca 40 l/h.
- Napájení 100 až 240 V AC (± 10 %) nebo 24 V DC (± 10 %).
- 2x(3x) výstup 4 až 20 mA, 3x reléový výstup.
- Volitelně RS485 (Profibus DP, Modbus RTU), USB, HART.



Popis

Volný chlor ve vodě:

- měření koncentrace chloru, ozonu a dalších dezinfektantů ve vodě
- amperometrický měřicí princip
- kalibrace přenosným DPD fotometrem (např. Chematest 20s)
- 3elektrodový systém se samočištěním platinových elektrod
- automatická kontrola průtoku vzorku a účinnosti čištění elektrod
- snadná obsluha, minimální provozní náklady, minimální nároky na údržbu, vysoká životnost
- volitelně integrované měření pH pro automatickou kompenzaci změn pH
- systém smontován na montážním panelu
- typické aplikace: měření koncentrace volného chloru, ozonu, ClO₂ a pH ve vodě

Objednání na dotaz