

Kyslík rozpuštěný ve vodě

- Měřicí rozsah od 0,01 až 20 ppm O₂ nebo 0 až 200 % saturace.
- Rozlišení do 10 ppb: 0,1 ppb.
- Přesnost $\pm 1,5$ % nebo $\pm 0,2$ ppb.
- Teplota vzorku až +45 °C.
- Tlak vzorku 0,2 až 1 bar.
- Průtok vzorku 8 až 25 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

Kyslík rozpuštěný ve vodě:

- analyzátor kyslíku rozpuštěného ve vodě
- nízký detekční limit (měří již od 0,01 ppb)
- vysoká citlivost (u hodnot do 10 ppb rozlišení 0,01 ppb)
- rychlá odezva (odezva na 90 % skokové změny do 30 sekund)
- automatická teplotní kompenzace
- automatická kompenzace změn atmosférického tlaku vzduchu
- měření průtoku vzorku v l/h
- měření procentuálního vyčerpání kapacity elektrolytu
- integrovaný datalogger
- systém smontován na nerezovém montážním panelu
- typické aplikace: měření koncentrace rozpuštěného kyslíku v napájecí vodě

Objednání na dotaz