

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 ±1,5 % nebo ±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 | • měření průtoku vzorku v l/h |
| • nízký detekční limit (měří již od 0,01 ppb) | • měření procentuálního vyčerpání kapacity elektrolytu |
| • vysoká citlivost (u hodnot do 10 ppb rozlišení 0,01 ppb) | • integrovaný datalogger |
| • rychlá odezva (odezva na 90 % skokové změny do 30 sekund) | • systém smontován na nerezovém montážním panelu |
| • automatická teplotní kompenzace | • typické aplikace: měření koncentrace rozpuštěného kyslíku v napájecí vodě |
| • automatická kompenzace změn atmosférického tlaku vzduchu | |

Objednání na dotaz