

Rozpuštěný vodík ve vodě a páře

- Měřicí rozsah v rozmezí 0,01 až 800 ppb nebo 0 až 50 % nasycení (volně konfigurovatelný).
- Rozlišení do 10 ppb: 0,01 ppb.
- Přesnost ± 5 % měřené hodnoty nebo $\pm 0,5$ ppb.
- Teplota vzorku až $+45$ °C.
- Tlak vzorku 0,2 až 1 bar.
- Průtok vzorku 6 až 20 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

Rozpuštěný vodík ve vodě a páře:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • analyzátor vodíku 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 40 sekund) • automatická teplotní kompenzace | <ul style="list-style-type: none"> • Faradayova elektroda pro automatickou nebo manuální verifikaci elektrochemicky generovaným přídavkem ppb koncentrací vodíku • měření průtoku vzorku v l/h • systém smontován na nerezovém montážním panelu • typické aplikace: sledování intenzity korozních pochodů v okruhu pomocí měření koncentrace rozpuštěného vodíku v páře a v napájecí vodě |
|---|---|

Objednání na dotaz