

AMI Oxytrace QED

Analizzatore on-line per la misura in continuo dell'ossigeno disciolto in acqua ad elevata purezza con auto-verifica integrata

- *Elettrodo di Faraday e unità di controllo per la verifica automatica mediante generazione elettrochimica di ossigeno nel range dei ppb*
- *Compensazione automatica di temperatura e pressione dell'aria*
- *Tempi di condizionamento più rapidi dopo il cambio di elettrolita, corrente di zero inferiore e maggiore affidabilità grazie all'elettrodo di guardia*
- *Facile manutenzione grazie al concetto sensor cap*
- *Scheda di comunicazione Profibus DP/ Modbus opzionale*
- *Testato in fabbrica, pronto per l'installazione e l'uso*



Ossigeno in tracce

Monitor AMI Oxytrace QED
Scheda Tecnica nr. DitA2245XX00



Ossigeno disciolto in acqua ad elevata purezza



Monitor AMI Oxytrace QED
Scheda Tecnica nr. DitA2245XX00



Sensore Oxytrace G
No.: A87213010

Trasmittitore AMI Oxytrace QED

- Robusta custodia in alluminio IP66.
- Due uscite in corrente liberamente programmabili (0/4-20 mA), terza in opzione.
- Scheda di comunicazione Fieldbus opzionale.

Cella a deflusso

- In vetro acrilico con valvola di regolazione del flusso, flussimetro digitale ed elettrodo di Faraday
- Velocità del flusso: da 6 a 25 l/h

Misura dell'Ossigeno disciolto

- | Range di Misura: | Precisione: |
|----------------------|--------------------|
| 0 – 9,99 ppb | ± 0,01 ppb |
| 10 – 199,9 ppb | ± 0,1 ppb |
| 200 – 1999 ppb | ± 1 ppb |
| 2 – 20 ppm | ± 0,01 ppm |
| 0 – 200% saturazione | ± 0,1% saturazione |
- Commutazione automatica del range di misura

Swansensor Oxytrace G

- Sensore costituito da tre elettrodi: catodo (oro), anodo (argento) e guardia (argento)
- Sensore di temperatura NT5K integrato

Made in Switzerland 

swan

ANALYTICAL INSTRUMENTS