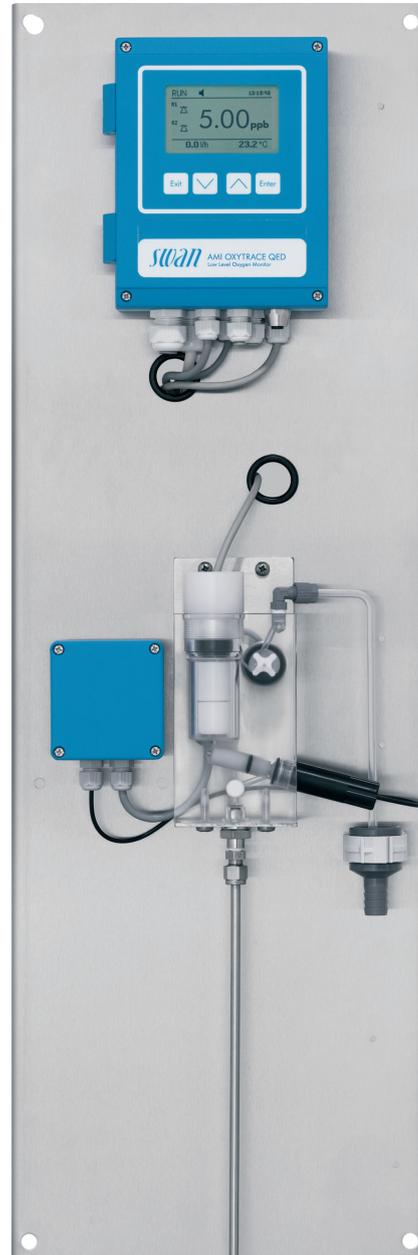


## AMI Oxytrace QED

*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

## Trasmettitore 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



Sensore Oxytrace G  
No.: A87213010

## 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