

O-DGM-LDO Portable

Analyseur portable et compact
pour la mesure de l'Oxygène
Dissous par luminescence (ppb)

Haute Précision et excellente stabilité de la mesure

Plage de mesure basse (LHO) pour une mesure précise de l'O₂ – 0,1- 2,000 ppb

Large plage de mesure (WLO) pour une mesure précise de l'O₂ jusque 45ppm

Un « Bumper » protège l'analyseur contre les impacts physiques dans les environnements difficiles

Cet analyseur peut être utilisé en ligne et sur échantillon

Le Data Logger directement transférable vers un PC via un câble d'interface

Pas de maintenance du capteur, pas de membrane, pas d'électrolyte

Pas de contrainte de conservation du capteur

Pas d'étalonnage avant ou moins 2 ans (1 Million de mesures)

Aucune interférence de mesure avec l'Hydrazine, la Morpholine, l'Ammoniac, l'Éthylamine,

Insensible aux variations de débit de l'échantillon mesuré

Utilisation sur applications liquides ou gazeuses



TRACE Analysis, *Le choix de l'original*

Ttrace-analysis.com

Spécifications

- Fréquence d'analyse programmable, 2 - 999 secs.
- Capteur LHO - Plage de mesure : 0.0 - 2,000 ppb ; -5.0 - 40.0 °C ; Précision : $<\pm 0,2\text{ppb a } 1\text{ppb} / + 2\%$ de la valeur mesure
- Capteur WLO - Plage de mesure : 0- 45.0 ppm ; -5.0 - 40.0 °C ; Précision : $< 5 \%$ of Valeur Mesurée.
- Unités de mesure : ppb, $\mu\text{g/l}$, ppm, mg/l , % a.s.
- Résolution : 0.1 ppb
- Température : max. 110 °C
- Pression : max. 10 bar (g)/145 psi



Bumper

Données Techniques

- Poids, 2,4Kg
- Dimensions : 210 x 130 x 200 (L x W x H mm)
- Température ambiante de fonctionnement : 0 – 55°C

Options

- Certificat de calibration
- Chargeur Rapide
- Kit de Calibration O₂

Spécifications Électriques

- Alimentation, 85-264 V / 50-60 Hz (option 24 VDC)
- Protection IP-67
- Accès : 2 Niveau protégés par mot de passe
- Capacité Data Logger: 400 dernières mesures
- Data logger : intégrée avec USB de téléchargement sur PC

TRACE Analysis, *Le choix de l'original*

Ttrace-analysis.com