

Oxymètre HQ30 D

Avec l'oxymètre HQ30 D, l'étalonnage des électrodes d'O₂ appartient au passé ! Aujourd'hui, vous disposez du capteur LDO : le capteur d'oxygène dissous sans dérive, sans électrolyte et sans risque de colmatage de la membrane. Ce nouveau principe de mesure (LDO - Luminescent Dissolved Oxygen) a révolutionné la mesure de l'oxygène. Plutôt que de devoir fréquemment procéder à l'étalonnage et remplacer l'électrolyte, il vous suffit de changer le caps une fois par an. L'utilisation du capteur LDO permet d'économiser du temps et de l'argent, dès le premier jour et pour chaque application.

Avantages

- Capteur LDO sans dérive, pas d'étalonnage, aucune polarisation
- Technologie LDO basée sur la luminescence, pas de remplacement de l'électrolyte, pas d'interférence par dépôt ou d'attaque par H₂S
- Rappel automatique annuel de l'état du capteur, pour le remplacement du caps
- Aucun flux dans le capteur, assurant des mesures précises et fiables pour des concentrations d'O₂ faibles ou élevées
- Electrode et capteur de température étanches à l'eau jusqu'à une profondeur de 3m pendant 24h



Réf. 195200

Applications

Permet la mesure de l'oxygène dissous lors d'inertage, soutirage, micro-oxygénation, élevage...

Caractéristiques techniques

	Plage de mesure	Résolution	Précision
Saturation	0 à 200 %	0,1 %	± 1 %
T°	-10 à +110°C	0,1°C	+/- 0,1°C
mg/L	0,00 à 20,0 mg/l	0,01 ou 0,1 mg/l	± 1 %
Pression	Compensation automatique de la pression atmosphérique		
Mémoire	500 résultats - enregistrement manuel ou automatique		
Sonde O ₂	Intellical LDO, câble 1m, 3m ou 5m		
Alimentation	4 piles AA 1,5 V ou Adaptateur 115/250 V		
Classe IP	IP 67 (appareil, électrode et connectique étanches eau et poussière)		
Dimensions et poids	95 x 197 x 36 mm / 323g		

Sonde de laboratoire 3 m



Sonde de terrain, de 5 ou 10 m

LABORATOIRES DUJARDIN-SALLERON

872 Route de la Gare
37210 NOIZAY - France
Tél : 02 47 25 58 25
Fax : 02 47 25 58 30
info@dujardin-salleron.com
www.dujardin-salleron.com