



Be Right™



Capteur d'oxygène dissous (OD) luminescent/optique pour usage sur le terrain Intellical LDO101, câble de 5 m

Réf. produit: LDO10105
EUR Prix: Nous contacter
Disponible

Technologie LDO basée sur la luminescence - pas de remplacement de l'électrolyte, aucune interférence avec les dépôts ou le H₂S

La sonde Intellical LDO101 est une sonde numérique d'oxygène dissous par luminescence/optique (LDO). Cette version robuste du capteur d'oxygène dissous est dotée d'un corps en acier inoxydable assurant un poids suffisant pour une manipulation facile en extérieur. La partie capteur est protégée par une coque et la connexion est assurée par de solides fils jaunes à haute visibilité sur lesquels vous pouvez fixer les repères de profondeur (accessoires en option), faisant du LDO101 robuste l'un des meilleurs modèles pour un usage sur le terrain. La LDO101 version robuste est disponible avec un câble de 5, 10, 15 ou 30 mètres. Elle est équipée d'un module de détection de pression automatique et d'un capteur de température. Le capuchon de détection OD est livré avec un i-bouton qui permet de comptabiliser les jours d'utilisation et d'indiquer la durée de vie restante de l'élément capuchon de détection. Le capteur LDO101 version robuste est idéal pour mesurer l'oxygène dissous dans tous les types d'environnements extérieurs tels que les rivières, les eaux de surface et souterraines, les étangs, les lacs, la mer, les eaux usées, l'eau de source, les réservoirs d'eau potable pour la qualité de l'eau, et à des fins environnementales ou de processus de traitement.

Le capteur LDO Intellical de Hach est une révolution en matière de mesure de l'oxygène dissous, éliminant les nombreux problèmes de fiabilité et d'entretien qui touchaient les technologies de mesure d'oxygène dissous plus anciennes.

La sonde d'oxygène dissous optique Intellical LDO ne possède aucune membrane à remplacer ou entretenir, ni de solution électrolyte à réapprovisionner, et réduit la fréquence d'étalonnage. Des milliers d'établissements à travers le monde l'ont choisie pour leurs mesures d'oxygène dissous.

Les sondes numériques robustes Intellical permettent de procéder à des tests faibles dans des conditions environnementales difficiles

Un corps en acier inoxydable, une coque de capteur en polymère et des câbles renforcés d'une gaine en acier protègent la sonde afin de pouvoir procéder à des mesures où que vous soyez

Les sondes numériques Intellical assurent une traçabilité maximale via l'historique de mesure

Horodatage pour chaque mesure, identifiant de l'opérateur et de l'échantillon, historique d'étalonnage, paramètres et numéro de série de la sonde.

Les sondes numériques Intellical alertent l'utilisateur lorsqu'un réétalonnage est nécessaire

Aucune supposition approximative nécessaire pour fournir des résultats fiables et précis à chaque mesure.

Les sondes numériques Intellical peuvent être déplacées d'un appareil de mesure à un autre sans avoir à les réétalonner ou à redéfinir les paramètres de mesure

Idéale pour un environnement multi-utilisateurs avec plusieurs appareils de mesure de laboratoire et portables série HQD.

Caractéristiques

Exactitude:	±0,2 mg/L pour plus de 8 mg/L
Longueur:	250 mm
Longueur de câble:	5 m
Method Type:	Field: Luminescent Dissolved Oxygen
Paramètres:	Oxygène dissous
Plage de mesure:	0,05 - 20,0 mg/L

	1 - 200 % saturation
Plage de température:	0 - 50 °C
Poids:	0,8 kg
Précision de la température:	± 0,3 °C
Pressure accuracy:	± 0,8 %
Pressure Resolution:	1 mbar (1 hPa)
Product Kit:	Model: LDO101
	Accessories Included: None
Reference Junction:	NA
Résistance de l'eau:	IP67, waterproof for 24 hours at a depth of 30 meters
Résolution:	0,01/0,1 (5 chiffres max.)
Résolution de la température:	0,1 °C
Saturation resolution:	0.1 %
Sensor Body Material:	Polycarbonate / ABS / Stainless Steel
Sensor Cable Length (m):	5
Sensor material:	Polycarbonate / ABS / Acier inoxydable
Test Requirements:	Parameter Needed: Dissolved Oxygen
	Minimum Sample Depth (mm): 10
Thermistance:	ATC
Type d'électrode:	Oxygène dissous par luminescence
Type de capteur:	Lumiphore
Type de sonde:	Robuste
Type of Measurement:	Field

Contenu de la boîte

Sonde d'oxygène dissous par luminescence (LDO) robuste Intellical LDO101, câble de 5 m, kit de protection, capuchon OD avec un i-bouton (pré-monté), certificat d'étalonnage, et manuel de base de l'utilisateur.