

Capteur d'oxygène dissous (OD) luminescent/optique pour laboratoire Intellical LDO101, câble de 3 m

Réf. produit: **LDO10103**

Technologie LDO basée sur la luminescence pour le laboratoire

La sonde Intellical LDO101 est une sonde numérique d'oxygène dissous par luminescence/optique (LDO). La version de laboratoire est disponible avec un câble de 1 ou 3 mètres. Elle est équipée d'un module de détection de pression automatique et d'un capteur de température. Les sondes LDO101 sont entièrement étalonnées en usine. Les nouvelles sondes LDO101 ne nécessitent plus d'i-bouton (iButton). La fonction de suivi du nombre de jours d'utilisation et le rappel de durée de vie restante du capuchon du capteur sont initialisés le jour de la première utilisation. La LDO101 est idéale pour mesurer l'oxygène dissous dans les eaux usées et l'eau potable ainsi que pour des applications générales en matière de qualité de l'eau.

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 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

Contenu de la boîte:	Sonde d'oxygène dissous par luminescence (LDO) robuste Intellical LDO101, câble de 3 m, kit de protection, capuchon OD et manuel de base de l'utilisateur.
Exactitude:	±0,2 mg/L pour plus de 8 mg/L
Exigences de test:	Paramètre nécessaire : oxygène dissous Profondeur minimum de l'échantillon (mm) : 10
Garantie:	36 mois
Instrument:	Capteur et électrodes
Kit:	Non
Kit de produits:	Modèle : LDO101 Accessoires inclus : aucun
Longueur:	200 mm

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Longueur de câble:	3 m
Paramètres:	Oxygène dissous
Plage de mesure:	0,05 - 20,0 mg/L
	1 - 200 % saturation
Plage de température:	0 - 50 °C
Poids:	0,15 kg
Précision de la pression:	± 0,8 %
Précision de la température:	± 0,3 °C
Pressure Resolution:	1 mbar (1 hPa)
Résolution:	0,01/0,1 (5 chiffres max.)
Résolution de la température:	0,1 °C
Saturation resolution:	0.1 %
Sensor material:	Polycarbonate / ABS
Thermistance:	ATC
Type d'électrode:	Oxygène dissous par luminescence
Type de capteur:	Lumiphore
Type de mesure:	Champ
Type de méthode:	Champ : oxygène dissous par luminescence
Type de sonde:	Défaut

Contenu de la boîte

Sonde d'oxygène dissous par luminescence (LDO) robuste Intellical LDO101, câble de 3 m, kit de protection, capuchon OD et manuel de base de l'utilisateur.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS