



General instruction for DO electrode
Instrucciones generales para electrodos DO
Instructions g é n é r a l e s p o u r
l e s é l e c t r o d e s O D

P/N 30031637 B © 2015
Ohaus Corporation, all rights reserved/ todos
los derechos reservados/ tous droits réservés

STDO11**FR-1**

Modèle	Article n°	Description
STDO11	30031639	Électrode galvanique OD

Spécifications :

Connexion :	BNC
Longueur du câble :	1,1 m
Longueur de l'axe :	120 mm
Diamètre de l'axe :	12 mm
Composition de l'axe :	plastique
Plage de température :	0-50°C
Plage de mesure :	0-200 %
Solution de conservation:	10 % NaCl

L'électrode **OD** mesure l'**O**xygène **D**issous dans l'eau. L'électrode galvanique OD n'a pas besoin de préchauffage avant la mesure. Elle peut atteindre 95 % de la lecture finale après 1 minute de mesure.

Si une mesure de température doit être effectuée simultanément, l'achat de l'électrode de température STTEMP30 (83033970) devra être envisagé.

Fonctionnement de l'électrode OD :**1. Déballage**

Retirer avec précaution la bouteille de protection sur l'extrémité de l'électrode en dévissant le couvercle et en déposant la bouteille. Démonter la fiche de court-circuit sur le connecteur et la ranger en lieu sûr. Prendre toutes les précautions nécessaires en raison de l'ajustement serré du couvercle de la bouteille de protection sur l'électrode.

2. Étalonnage

Connecter l'électrode à l'instrument, rincer avec de l'eau désionisée et sécher avec précaution l'extrémité de l'électrode à l'aide d'un papier-mouchoir. Se référer au manuel d'instructions de l'instrument pour des détails sur l'étalonnage.

Après l'étalonnage et la mesure, le rinçage de l'électrode OD est nécessaire avant son rangement dans la bouteille de protection.

QUESTIONS FRÉQUENTES :**1. État de l'électrode OD**

L'icône d'état de l'électrode fournit des informations intuitives sur les performances de l'électrode OD.

☺ Pente : 80-125 %

L'état de l'électrode est bon

☹ Pente : 60-80 %

L'état de l'électrode n'est pas bon et peut nécessiter un nettoyage ou son remplacement

2. Nettoyage

L'électrode à oxygène galvanique ne contient aucune pièce réparable par le client. Le nettoyage reste néanmoins important et l'électrode doit être rincée abondamment dans de l'eau pure, entre et après les mesures. **NE JAMAIS LAISSER** l'échantillon sécher sur l'électrode.

Si des saletés ou l'échantillon sèchent sur la membrane, l'extrémité du capteur peut être immergée dans de l'eau pure et nettoyée aux ultrasons pendant 30 secondes.

3. Rangement

Après avoir rincé l'électrode, réparer la bouteille de stockage et la fiche de court-circuit avant de les ranger dans un lieu frais et sec.