

Oxymètres de poche ProfiLine

La mesure de l'oxygène dissous en toute simplicité : le modèle **Oxi 3205** est un appareil de poche robuste et étanche qui se caractérise par sa simplicité d'utilisation, son adaptation aux sondes à oxygène galvaniques et sa fonction de correction automatique de salinité réglable. Les résultats peuvent être indiqués sous forme de saturation ou de concentration.

ProfiLine Oxi 3205

- Possibilité de raccordement de sondes Cellox® et DurOx®
- Ecran graphique rétro-éclairé
- Compensation automatique de pression atmosphérique



Mesure de l'oxygène avec ProfiLine Oxi 3205 et DurOx® avec tête de protection dans la pisciculture



Paramètres

pH

Redox

ISE

Oxygène

Conductivité

Multi-paramètres

 Dataloggers/
Débit+niveau

 DBO/
Respiration

Photométrie

Turbidité

 Compteur
de colonies

 Logiciel/
imprimantes

NOUVEAU

ProfiLine Oxi 3210/3310

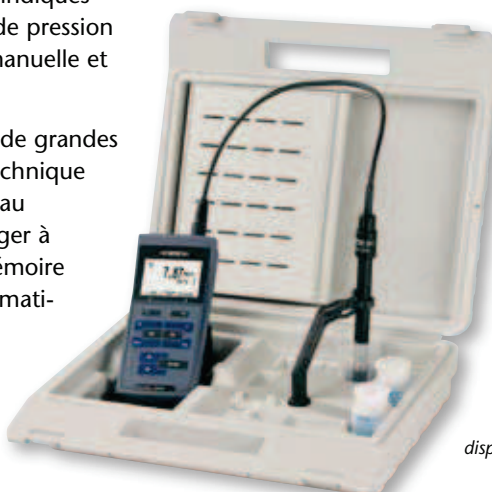
- Guidage pratique de l'utilisateur
- Mise en mémoire manuelle
- Possibilité de calibration par des étalons d'autres sociétés (Oxi 3310)



ProfiLine Oxi 3310

Le modèle **Oxi 3210** est un appareil de mesure de l'oxygène dissous portable haut de gamme, doté d'une interface utilisateur conviviale et moderne. Les résultats sont indiqués sous forme de concentration, de saturation ou de pression partielle, avec possibilité de mise en mémoire manuelle et d'affichage de valeurs.

Idéal pour le relevé et le transfert automatiques de grandes quantités de données : du point de vue de la technique de mesure, l'oxymètre **Oxi 3310** est équivalent au modèle Oxi 3210 mais avec en plus un datalogger à commande intermittente et une capacité de mémoire de 5000 entrées – optimal pour la collecte automatique de données in situ.



disponibles au complet en SET

Caractéristiques techniques

Modèles	Oxi 3205	Oxi 3210	Oxi 3310
Plages de mesure/ Conc. O ₂	0,00 ... 20,00 mg/l (20,0 mg/l*) ±0,5 % de la valeur mesurée; 0 ... 90 mg/l ±0,5 % de la valeur mesurée		
Résolution/ Saturation O ₂	0,0 ... 200,0 % (200 %*) ±0,5 % de la valeur mesurée; 0 ... 600 % ±0,5 % de la valeur mesurée		
Précision Pression partielle O ₂	0,0 ... 200,0 mbar (200 mbar*) ±0,5 % de la valeur mesurée; 0 ... 1250 mbar ±0,5 % de la valeur mesurée		
Température	-5,0 ... +105,0 °C ±0,1 °C		
Compensation de la température	Supérieure à 2 % à 0 ... +40 °C		
Compensation de la pression atmosphérique	Automatique avec détecteur de pression intégré (500 ... 1100 mbar)		
Correction de salinité	0 ou 35 fixe	Automatique de 0,0 ... 70,0, réglable sur l'afficheur	
Calibration	Etalonnage rapide OxiCal® dans OxiCal®-SL ou OxiCal®-D		
Mémoire de données/Logger	-	Manuelle 200	Manuelle 200/5000 automatique
Ecran	LCD graphique, rétro-éclairé		
Autonomie	Max. 800 h sans/100 h avec éclairage		

Références

Oxymètre de poche ProfiLine SETs	Référence	
Oxi 3205 SET 3	Oxymètre de poche robuste et étanche fonctionnant sur piles, en mallette de transport avec DurOx® 325-3 et accessoires	2BA103
Oxi 3210 SET 1	Oxymètre de poche robuste et étanche avec mémoire de données, fonctionnant sur piles, en mallette de transport avec CelloX® 325 et accessoires	2BA201
Oxi 3310 SET 1	Oxymètre de poche robuste et étanche avec datalogger et port USB Mini B, fonctionnant sur piles, en mallette de transport avec CelloX® 325 et accessoires	2BA301



Autres sondes dans SET, voir tarif
*lors de l'utilisation de la sonde oxygène DurOx®

Sondes galvaniques à oxygène dissous

WTW propose trois modèles de sonde galvanique à oxygène dissous différents pour la mesure de l'oxygène dissous. Contrairement aux sondes polarographiques, elles ne requièrent pas de temps de polarisation. Elles nécessitent peu d'entretien, sont d'une utilisation aisée, durent longtemps et permettent toutes les applications de mesure en laboratoire et sur le terrain.

Sondes d'oxygène

- **NOUVEAU** : sonde optique à oxygène dissous FDO® 925, cf. page 12
- Prête à l'emploi
- Cage protectrice pour le cas d'une utilisation dans des conditions difficiles

DurOx® 325

uniquement pour les appareils de poche et de terrain ProfiLine et Multi 350i

Sonde galvanique à oxygène, à membrane

- Compensation de température
- Longue durée d'utilisation – jusqu'à 6 mois avec un remplissage d'électrolyte
- Indépendant du flux
- Sonde étanche (IP 68 – 2 bar)
- Avec bécher de calibration OxiCal®-D
- En série avec tête de protection SK-D



CellOx® 325

Sonde galvanique à oxygène, à membrane

- Compensation de température
- Longue durée d'utilisation – jusqu'à 6 mois avec un remplissage d'électrolyte
- Haute résolution des signaux
- Déclenchement rapide
- Sonde étanche (IP 68 – 2 bars)
- Avec bécher de calibration OxiCal®-SL
- Surveillance des fuites à membrane



StirrOx® G

pour inoLab® Oxi 730, inoLab® Oxi 740 et ProfiLine Oxi 1970i

Sonde à oxygène à agitateur intégré – agiter et mesurer en même temps

- A manipuler d'une seule main, pour des mesures rapides en série
- Courant constant pour reproductibilité élevée
- Consommation propre en oxygène très réduite – seulement 0,008 µg h⁻¹ (mg/l)⁻¹
- Avec bécher de calibration OxiCal®-ST
- Compensation de température
- Surveillance des fuites à membrane



Accessoires

Divers béchers de calibration et de stockage sont disponibles pour les oxymètres.

Voir tarif.

Références

Sonde à oxygène (Les prix de sondes comprennent les kits d'accessoires avec pièces de rechange et de maintenance)	Référence
StirrOx® G	201 425
CellOx® 325	201 533
DurOx® 325-3	201 570

Béchers de calibration et de stockage et autres accessoires de sondes voir tarif