

Oxygène dissous & Température – EcoSense®DO 200A

Mesures portables, précises et économiques



Paramètres :
O₂d mg/l et %sat
(technique électrochimique)
Température
DBO (demande biologique en O₂d)

L'EcoSense DO200A est proposé en kits avec un câble de 1, 4 ou 10 mètres



La ligne de produits EcoSense® propose des données précises en un format des plus abordables. Ces instruments utilisent une interface conviviale, une utilisation d'une main, un boîtier étanche IP67 et un coût opérationnel faible tout au long de la vie du produit. L'EcoSense® DO 200A mesure en simultané l'oxygène dissous (%saturation & ppm) avec la température, voici ses caractéristiques:

- Boîtier étanche IP 67
- Compensation automatique en température
- Garantie 12 mois sur l'instrument
- Sonde de terrain lestée avec câble de 4 et 10 mètres
- Sonde DBO avec agitateur pour le laboratoire
- Compensation manuelle de salinité et de pression
- Alerte piles faibles avec autonomie 500 heures
- Membranes capuchon à réponse rapide et faible dépendance à l'écoulement
- Arrêt automatique après 30 minutes d'inaction
- Mémoire calepin 50 lectures

L'EcoSense® DO 200 est conçu pour donner des résultats rapides et précis avec une plateforme économique. C'est la possibilité de mesurer O₂d & température avec un instrument simple et compact utilisable sur de nombreuses stratégies d'échantillonnage sur le terrain et au laboratoire avec la sonde DBO. Avec une garantie de 12 mois pour l'instrument et l'électrode, et ses autres caractéristiques, l'Ecosense® DO 200A répond à tous vos besoins.



AnHydre.
Bleu Passionnément ...

Pour commander l'instrument EcoSense® DO 200A

DO 200A-CC-01	Kit instrument EcoSense® DO200A, sonde avec câble de 1 mètres et valise de transport
DO 200A-CC-04	Kit instrument EcoSense® DO200A, sonde avec câble de 4 mètres et valise de transport
DO 200A-CC-10	Kit instrument EcoSense® DO200A, sonde avec câble de 10 mètres et valise de transport
DO 200A	Instrument EcoSense® DO 200A avec affichage °C, mbar, ppm (mg/l), % sat, sans sonde
200-01	Assemblage câble 1 mètres et sonde T & O2D
200-04	Assemblage câble 4 mètres et sonde T & O2D
200-10	Assemblage câble 10 mètres et sonde T & O2D
200-BOD-230V	Assemblage sonde DBO avec agitateur intégré, câble 1,5mètres, alimentation secteur 230Vca
5908	Kit électrolyte & 6 membranes « capuchon jaune »
606036	Valise plastique rigide avec insert mousse (incluse dans les kits), 317 x 228 x 94mm

Spécifications techniques de l'EcoSense® DO 200A

Température	Gamme :	-6°C +46°C
	Résolution :	0,1°C
	Précision :	+/-0,3°C +/-1 chiffre
O2d % saturation	Gamme :	0 à 200%
	Résolution :	0,1% saturation
	Précision :	+/-2% de la lecture ou +/-2% de la saturation, la valeur la plus grande
O2d ppm (mg/l)	Gamme :	0 à 20ppm (mg/l)
	Résolution :	0,01ppm (mg/l)
	Précision :	+/-2% de la lecture ou +/-0,2ppm (mg/l), la valeur la plus grande

Spécifications complémentaires de l'EcoSense® DO 200A

Plage opérationnelle	Température 0°C à 50°C Humidité relative jusqu'à 95%
Plage de salinité	Manuelle 0.0 – 40.0ppt (entrée manuelle durant la calibration)
Plage de pression	Manuelle 600 – 1 100mbar (entrée manuelle durant la calibration)
Mémoire	Calepin 50 lectures
Mémorisation calibration	Oui
Touches sonores	Oui
Etanchéité	Boîtier étanche à l'eau IP 67
Poids avec piles	272g
Dimensions	Largeur 78mm (partie la plus large) x longueur 184mm x 37mm d'épaisseur
Sonde de température	Thermistance 10kOhms/25°C
Pile & autonomie	Une pile alcaline 9Vcc fournie (alerte pile faible) – 500 heures
Garantie	12 mois pièces et main d'œuvre, boîtier, câble et sonde
Arrêt automatique	Oui, après 30 minutes d'inaction
Conformité CE	



Kit électrolyte & membranes 5908

Copyright AnHydre 09-2012 - Caractéristiques modifiables sans préavis

AnHydre. Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +333 24 40 11 07 – Fax : +333 24 41 11 57

Vente France : 0811 60 08 08 – SAV France : 0825 66 30 40

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

www.anhydre.eu

anhydre-vente@orange.fr