

*Mesures portables, précises et économiques*

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® DO200M mesure en simultané l'oxygène dissous (%saturation & ppm) avec la température, voici ses caractéristiques :



Paramètres :  
O<sub>2</sub>d mg/l et %sat  
(technique électrochimique)  
Température  
DBO (demande biologique en O<sub>2</sub>d)

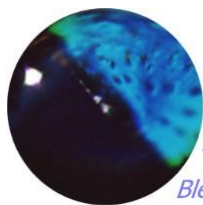
L'EcoSense DO200M est proposé en kits avec un câble de 1, 4 ou 10 mètres



- 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
- Alertes piles faibles avec autonomie 500 heures
- Membranes capuchon à réponse rapide et faible dépendance à l'écoulement
- Arrêt automatique après 30 minutes d'inaction
- Enregistreur 250 lectures horodatées avec sortie sans logiciel via USB

L'EcoSense® DO200M est conçu pour donner des résultats rapides et précis avec une plateforme économique. C'est la possibilité de mesurer O<sub>2</sub>d & 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® DO200M répond à tous vos besoins.



**AnHydre.**  
Bleu Passionnément ...

### Pour commander l'instrument EcoSense®

**DO200M**

601028	Kit instrument EcoSense® DO200M, sonde avec câble de 1 mètre et valise de transport
601029	Kit instrument EcoSense® DO200M, sonde avec câble de 4 mètres et valise de transport
601030	Kit instrument EcoSense® DO200M, sonde avec câble de 10 mètres et valise de transport
601027	Instrument EcoSense® DO200M avec affichage °C, mbar, ppm (mg/l), % sat, sans sonde
606037	Assemblage câble 1 mètres et sonde T & O2D
605352	Assemblage câble 4 mètres et sonde T & O2D
605353	Assemblage câble 10 mètres et sonde T & O2D
609201	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®

**DO200M**

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

**DO200M**

<b>Plage opérationnelle</b>	Température 0°C à 50°C Humidité relative jusqu'à 95%
<b>Plage de salinité</b>	Manuelle 0.0 – 40.0ppt (entrée manuelle durant la calibration)
<b>Plage de pression</b>	Manuelle 600 – 1 100mbar (entrée manuelle durant la calibration)
<b>Enregistreur</b>	Capacité 250 lectures horodatées avec sortie sans logiciel via USB
<b>Mémorisation calibration</b>	Oui
<b>Touches sonores</b>	Oui
<b>Étanchéité</b>	Boîtier étanche à l'eau IP 67
<b>Poids avec piles</b>	272g
<b>Dimensions</b>	Largeur 78mm (partie la plus large) x longueur 184mm x 37mm d'épaisseur
<b>Sonde de température</b>	Thermistance 10kOhms/25°C
<b>Pile &amp; autonomie</b>	Une pile alcaline 9Vcc fournie (alerte pile faible) – 500 heures
<b>Garantie</b>	12 mois pièces et main d'œuvre, boîtier, câble et sonde
<b>Arrêt automatique</b>	Oui après 30 minutes d'inaction
<b>Conformité CE</b>	



Kit électrolyte & membranes 5908

Copyright AnHydre 06-2020 - Caractéristiques modifiables sans préavis

**AnHydre.** Sarl au capital de 9000 Euros

11 Rue de l'égalité 08320 VIREUX MOLHAIN - France

Tel : +33 (0)3 24 40 11 07

SIRET 434 917 274 00012

APE 3320C

[www.anhydre.eu](http://www.anhydre.eu)

[anhydre-vente@orange.fr](mailto:anhydre-vente@orange.fr)