

*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® ODO 200M mesure en simultané l'oxygène dissous (%saturation & ppm) avec la température, voici ses caractéristiques:



- La technique optique vous libère de contraintes pour des mesures simples et précises, conserve sa calibration sur plusieurs mois, pas d'agitation du liquide, pas de nettoyage d'électrodes ni de remplacement de membrane et aucun effet par les gaz comme l'H2S
- Boîtier étanche IP 67
- Compensation automatique en température
- Garantie 12 mois sur l'instrument
- Sonde de terrain lestée avec câble de 1, 4 et 10 mètres
- Compensation manuelle sur entrée de salinité et de pression
- Autonomie 100 heures avec alerte piles faibles
- Élément sensible capuchon à réponse rapide remplacement à 12-18 mois, garantie 12 mois instrument, sonde, câble, élément sensible
- Arrêt automatique après 30 minutes d'inaction
- Enregistreur 250 jeux horodatés avec sortie simple sans logiciel via USB

**Paramètres :**  
O2d mg/l et %sat (technique optique)  
Température

L'EcoSense ODO200M est proposé en kits avec un câble de 1, 4 ou 10 mètres

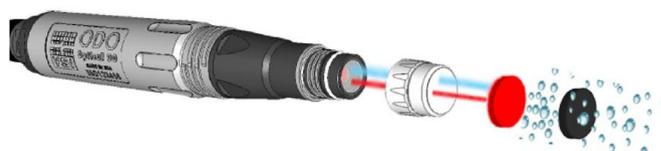
**Avantages de la technique optique :**

- Pas d'agitation
- Pas de préchauffage
- Pas d'électrolyte
- Pas d'entretien d'électrode
- Pas de membrane
- Pas d'interférence par des gaz comme sulfure d'hydrogène

Copyright Anhydre 06-2020

L'EcoSense® ODO 200M est conçu pour donner des résultats rapides et précis avec une plateforme économique. C'est la possibilité de mesurer et enregistrer O2d & température avec un instrument simple et compact utilisable sur de nombreuses stratégies d'échantillonnage sur le terrain.

Avec une garantie de 12 mois et ses autres caractéristiques, l'Ecosense® ODO 200M répond à tous vos besoins.

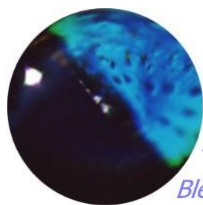


**AnHydre.** Sarl au capital de 9000 €

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)



**AnHydre.**  
Bleu Passionnément ...

### Pour commander l'instrument EcoSense®

**ODO 200M**

601024	Kit instrument EcoSense® ODO200M, sonde avec câble de 1 mètre et valise de transport 606330
601025	Kit instrument EcoSense® ODO200M, sonde avec câble de 4 mètres et valise de transport 606330
601026	Kit instrument EcoSense® ODO200M, sonde avec câble de 10 mètres et valise de transport 606330
601023	Instrument EcoSense® ODO 200M avec affichage segmenté O2d sat ou O2d mg/l & °C – sans sonde
606327	Assemblage câble 1 mètres et sonde T & ODO
606328	Assemblage câble 4 mètres et sonde T & ODO
606034	Assemblage câble 10 mètres et sonde T & ODO
606330	Valise plastique rigide avec insert mousse, 317 x 228 x 94mm
606326	Rechange : élément sensible ODO

### Spécifications techniques de l'EcoSense®

**ODO 200M**

<b>Température</b>	Gamme :	0°C +50°C
	Résolution :	0,1°C
	Précision :	+/-0,3°C
<b>O2d % saturation</b>	Gamme :	0 à 200%
	Résolution :	1 ou 0,1% saturation
	Précision :	+/-1,5% de la lecture ou +/-1,5% 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 :	+/-1,5% de la lecture ou +/-0,15ppm (mg/l), la valeur la plus grande
<b>Baromètre (mmHg)</b>	Gamme :	500 à 1 125mbar
	Résolution :	1mbar
<b>Salinité</b>	Gamme :	0 à 40ppt (entrée manuelle)

### Spécifications complémentaires de l'EcoSense®

**ODO 200M**

<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>Mémoire</b>	Enregistreur 250 lectures horodatées et sortie simple 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>	Boîtier : largeur 78mm (partie la plus large) x longueur 184mm x 37mm d'épaisseur Sonde : longueur 190,5mm x diamètre 24,1mm
<b>Pile &amp; autonomie</b>	Une pile alcaline 9Vcc fournie (alerte pile faible) – 100 heures
<b>Garantie</b>	12 mois pièces et main d'œuvre, boîtier, sonde, câble et élément sensible
<b>Arrêt automatique</b>	Oui, après 30 minutes d'inaction
<b>Conformité CE, RoHS</b>	

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)