

*Mesures portables, précises et économiques*



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

**L'EcoSense ODO200 est proposé en kits avec un câble de 1, 4 ou 10 mètres**

**Avantages de la technique optique :**

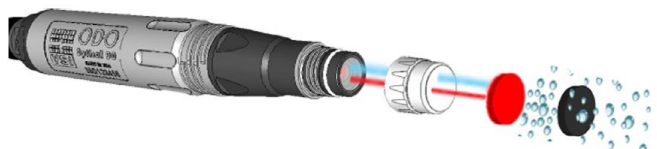
Pas d'agitation  
Pas de préchauffage  
Pas d'électrolyte  
Pas d'entretien d'électrode  
Pas de membrane  
Pas d'interférence par des gaz comme sulfure d'hydrogène

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 200 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
- Mémoire calepin 50 lectures

L'EcoSense® ODO 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.

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



Copyright AnHydre 06-2020

**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@wanadoo.fr](mailto:anhydre@wanadoo.fr)

## Pour commander l'instrument EcoSense®

ODO 200

|        |                                                                                              |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 606324 | Kit instrument EcoSense® ODO200, sonde avec câble de 1 mètre et valise de transport 606330   |
| 606325 | Kit instrument EcoSense® ODO200, sonde avec câble de 4 mètres et valise de transport 606330  |
| 606326 | Kit instrument EcoSense® ODO200, sonde avec câble de 10 mètres et valise de transport 606330 |
| 606329 | Instrument EcoSense® ODO 200 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                                                   |
| 606304 | 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 200

|                  |              |                                                                             |
|------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Température      | Gamme :      | 0°C +50°C                                                                   |
|                  | Résolution : | 0,1°C                                                                       |
|                  | Précision :  | +/-0,3°C                                                                    |
| O2d % saturation | 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 |
| O2d ppm (mg/l)   | 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        |
| Baromètre (mmHg) | Gamme :      | 500 à 1 125mbar                                                             |
|                  | Résolution : | 1mbar                                                                       |
| Salinité         | Gamme :      | 0 à 40ppt (entrée manuelle)                                                 |

## Spécifications complémentaires de l'EcoSense®

ODO 200

|                          |                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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)                                                                  |
| Mémoire                  | Calepin 50 lectures                                                                                                             |
| Mémorisation calibration | Oui                                                                                                                             |
| Touches sonores          | Oui                                                                                                                             |
| Étanchéité               | Boîtier étanche à l'eau IP 67                                                                                                   |
| Poids avec piles         | 272g                                                                                                                            |
| Dimensions               | Boîtier : largeur 78mm (partie la plus large) x longueur 184mm x 37mm d'épaisseur<br>Sonde : longueur 190,5mm x diamètre 24,1mm |
| Pile & autonomie         | Une pile alcaline 9Vcc fournie (alerte pile faible) – 100 heures                                                                |
| Garantie                 | 12 mois pièces et main d'œuvre, boîtier, sonde, câble et élément sensible                                                       |
| Arrêt automatique        | Oui, après 30 minutes d'inaction                                                                                                |
| Conformité CE, RoHS      |                                                                                                                                 |

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@orange.fr](mailto:anhydre@orange.fr)