

## Oxymètre / thermomètre datalogger de pailleasse

- **affichage LCD** : affichage simultané de la température et de l'oxygène en mg/l ou % saturation
- **gammes** :  
**O<sub>2</sub>** : 0,00 à 45,00 mg/l  
**Saturation O<sub>2</sub>** : 0,0 à 300,0 %  
**T°C** : 0,0 à +50,0°C
- exactitude à 20°C :  
O<sub>2</sub> et saturation ±1,5%  
T°C : ±0,2°C
- résolution : 0,01mg/l - 0,1% - 0,1°C
- **étalonnage automatique en 1 ou 2 points à 0% et 100%**
- compensation automatique en T°C 0 à +50°C
- compensation d'altitude de 0 à 4000 m (résolution 100 m)
- compensation manuelle en salinité 0 à 40 g/l (résolution 1 g/l)
- datalogger : 8000 mesures peuvent être mémorisées, intervalles de mémorisation automatique au choix à 5, 10, 30 s ou 1, 2, 5, 10, 15, 30, 60, 120, 180 minutes
- interface USB : port USB opto-isolé pour transfert des données vers un PC avec câble



USB et logiciel  
(références et prix sur demande)

- **sonde polarographique avec manchon protecteur**
- conditions ambiantes admissibles : 0 et +50°C et jusqu'à 95% HR
- alimentation : 12 V - 230 V, adaptateur livré
- dim. (lxpxh) : 235 x 222 x 109 mm / 1,3 kg
- **livré complet** avec électrode, câble 2 m,

5 membranes de remplacement, solution électrolyte (30 ml) adaptateur 12 V / 230 V

référence	Prix HT
AH2400 Oxymètre de pailleasse complet	
accessoires	
AH1047 Électrode OD de rechange	
AH1048 Membranes de rechange, les 5	

## Oxymètre / thermomètre datalogger avec écran graphique couleur

- écran graphique couleur multifonctions
- gammes : oxygène dissous, température, correction de salinité, pression barométrique
- **gammes** :  
**O<sub>2</sub>** : 0,00 - 90,00 mg/l ±1,5% ±1 digit  
**Saturation O<sub>2</sub>** : 0,0 à 600,0% ±1,5% ±1 digit  
**correction salinité** : 0 à 45 g/l (ppt)  
**pression** : 450 à 850 mmHg ±3 mm Hg et 560 à 133 mBar  
**T°C** : -20,0 à +120,0°C ±0,2°C
- 4 méthodes de mesure intégrées : oxygène dissous, DBO, OUR, SOUR
- affichage en temps réel de la liste des mesures les plus récentes
- baromètre intégré
- affichage graphique deux canaux simultanés
- datalogger : mémorisation des données automatique programmable ou manuelle, capacité 100 lots, 10000 mesures par lot
- interface USB et RS232 pour PC, logiciel spécifique en option
- 2 seuils d'alarme programmables avec alarme visuelle et sonore
- **CalCheck** : surveillance de qualité des électrodes et du temps de réponse



- **fonctions BPL** : surveillance d'étalonnage, alarme d'étalonnage, affichage des données dernier étalonnage
- dimensions : 159 x 230 x h93 mm / 0,8 kg
- **livré complet** : avec sonde d'oxygène dissous à capteur de température intégré, 2 membranes de rechange, une solution électrolyte, statif d'électrodes articulé PE4, bloc d'alimentation secteur 230 V

référence	Prix HT
AOX700 Oxymètre de pailleasse graphique	
accessoires	
AH1323 Logiciel sous Windows®	
AH3001 Câble RS232 pour PC	
AH3002 Câble USB pour PC	