

# Oxymètre thermomètre portatif étanche WTW®

- ▶ **affichage géant simultané pour oxygène et température**
- ▶ **mémorisation des 800 dernières valeurs mesurées**
- ▶ **compensation automatique en température, en pression et en salinité**
- ▶ **étalonnage rapide automatique OxiCal®**
- ▶ **interface RS232C et sortie analogique**
- ▶ **utilisation en zone 2**
- ▶ **étanche IP66 et submersible IP67**



- large affichage digital LCD multifonctions 60 x 35 mm avec affichage simultané de la valeur et de la température
- portable, autonome, étanche (IP66) et submersible (IP67)
- idéal pour utilisation sur le terrain
- boîtier antichoc en caoutchouc armé
- poignée de transport, pied de maintien et porte-électrode intégré
- étanche IP66 et IP67
- **gamme O<sub>2</sub>** :  
 0,00 à 19,99 mg/l O<sub>2</sub> ±0,5%  
 0,0 à 90,0 mg/l O<sub>2</sub> ±0,5%  
 0 à 199,9% et 0 à 600% Sat ±0,5%  
 0,0 à 199,9 mBar O<sub>2</sub> ±0,5%  
 0 à 1250 mBar O<sub>2</sub> ±0,5%
- **gamme °C** : -5,0 à +50,0°C ±0,1°C
- **mémorisation automatique des 800 dernières mesures** oxygène et température, les valeurs étant stockées en mémoire et rappelées sur demande pour lecture sur l'affichage, sur un PC ou sur une imprimante
- **compensation automatique** :  
**en pression** de 500 à 1100 mbar grâce à un capteur intégré

- **en salinité** de 0,0 à 70,0 ‰
- **en température** de 2 % de 0 à +40°C
- **fonction OxiCal®** : étalonnage automatique rapide et précis
- protocole d'étalonnage conforme BPL
- alarme d'étalonnage programmable de 1 à 999 jours
- **Auto-Read** : affichage de la mesure uniquement lorsqu'elle est stable
- **Auto-Test** : contrôle automatique des fonctions de l'oxymètre lors de chaque mise en service, indicateur de vieillissement de l'électrode
- horloge interne temps réel intégrée
- **interface RS232C** et sortie analogique
- alimentation par batteries rechargeables intégrées, **autonomie 600 heures**, recharge automatique en 1 heure, **utilisation en continu** avec branchement sur secteur 230 V
- excellente protection contre les interférences : aucune incidence sur les valeurs mesurées
- fonction de solubilité pour eaux naturelles selon la norme DIN/EN25814
- certifié ISO9001, CE ET TÜV/GS
- dim. (lxpxh) : 230 x 185 x 90 mm / 1,5 kg

	référence	Prix HT
<b>oxymètre sans électrode</b>		
<b>Oxymètre étanche</b>	<b>AOX197</b>	
<b>électrodes d'oxygène</b>		
<b>Électrode d'oxygène standard</b> avec deux thermosondes intégrées profondeur max. 20 m, câble 1,5 mètre	<b>TW1310</b>	
Électrode pour oxygène et DBO5 en flacons de Karlsruhe avec système d'agitation intégré et deux thermosondes intégrées, long. câble 1,5 m	<b>TW1302</b>	
<b>accessoires</b>		
câble RS232 - PC	<b>TW1020</b>	
logiciel pour PC	<b>TW1400</b>	
câble RS232 - imprimante	<b>TW1021</b>	
imprimante	<b>TB3300RS</b>	