

Oxymètre / baromètre étanche IP67

- ▶ fonctions CalCheck - BPL
- ▶ programmable
- ▶ affichage simultané : oxygène, pression et température
- ▶ mémorisation jusqu'à 400 données
- ▶ compensation automatique en température, pression et salinité
- ▶ interface USB et Data logger

- fonction CalCheck - surveillance d'électrode
- fonction BPL, mémorisation des données d'étalonnage et rappel à l'écran
- gamme de mesure élargie : jusqu'à 50 mg/l (ppm) ou 600 % saturation
- mémorisation jusqu'à 400 mesures
- large écran LCD multilingue rétro-éclairé, avec menu aide contextuel
- boîtier étanche et robuste
- excellente maniabilité pour les mesures de terrain
- interface USB pour transferts sur PC
- interface conviviale : utilisation intuitive
- compensation en température, en pression et correction de salinité
- baromètre intégré : mesure de la pression barométrique en millimètres de colonne de mercure (mmHg)
- livré en mallette avec 1 sonde oxygène avec connecteur DIN et câble 4 m, 2 membranes de rechange, 1 solution électrolyte (30 ml), 1 solution zéro oxygène, 1 logiciel de transfert des données compatible Windows®, 1 câble micro USB et 4 piles

4 méthodes de mesure de l'oxygène dissous : oxygène dissous, DBO, respiration d'oxygène consommation d'oxygène



mallette complète

Oxygène dissous	gamme	0,00 à 50,00 mg/l (ppm) / 0,0 à 600,0 saturation $\pm 1,5\%$
	résolution	0,01 mg/l (ppm) / 0,1% saturation
	étalonnage	automatique en 1 ou 2 points à 100% et 0% saturation (8,26 et 0 mg/l) manuel en 1 point défini par l'utilisateur en % saturation ou mg/l
Pression atmosphérique	gamme	450 à 850 mmHg ± 3 mmHg
	résolution	1 mmHg
	étalonnage	1 point
Température	gamme	-20 à +120°C $\pm 2^\circ\text{C}$
	résolution	0,1°C
	étalonnage	1 point ou 2 points
compensation pression		automatique de 450 à 850 mmHg
compensation salinité		automatique de 0 à 70 g/l
compensation température		automatique de 0 à +50°C
mémoire		400 données
interface		USB
alimentation		4 piles 1,5 V AA (200 heures)
auto-extinction		après 5, 10, 30 ou 60 min. de non-utilisation (désactivable)
dimensions / poids		185 x 93 x 35,2 mm / 400 g
Oxymètre / baromètre / thermomètre		AOX470
électrode		
électrode de rechange		TW1811