

MONOPARAMETRE PORTABLE

APW O2T

Oxymètre portable

- TEMPS DE REPONSE TRES COURT
- FIABLE, ROBUSTE, ETANCHE



OXYMETRE PORTABLE

Simple, robuste et fiable ! Voilà la recette qu'applique Ponsel depuis plus de 50 ans.

La référence dans le domaine de l'Oxymétrie. L'APW-O2T est l'outil idéal pour le contrôle du taux d'oxygène dissous dans l'eau.

Le capteur Oxygène utilise le principe de mesure ampérométrique : *sonde de Clark*. Sa membrane PTFE de faible épaisseur lui assure un temps de réponse très court.

Equipé d'équilibreurs de pression, il est aussi parfaitement adapté aux contraintes des mesures en profondeur



Étanche



Robuste

Caractéristiques techniques

Boîtier	
Alimentation :	• 1 pile 9V - 2000 Heures de fonctionnement
Boîtier électronique :	• : Protection IP 65
Dimensions :	• 161 x 81 x 55 mm
Matériau :	• Polyester renforcé avec couvercle transparent. IP67
Affichage :	• Ecran LCD 3 ½ digit. 18 x 46 mm
Température de fonctionnement :	• de - 10.0 à +50°C
Paramètres mesurés :	• Oxygène dissous (mg/l) et T°C
Plage de mesure :	• Oxygène : 0.0 – 19.9 mg/l Température : 0.0 à 50.0°C
Précision de mesure :	• +/- 0.5% Valeur lue +/- 1 digit pour l'oxygène +/- 0.1°C +/- 1 digit pour la température
Options	• Sortie analogique
Capteur	
Principe de mesure :	• Oxygène dissous : polarographique (CLARCK) Température : Pt 100
Matériau :	• Cathode en Platine, anode en Argent, membrane en Téflon 20µm d'épaisseur, inox et Delrin. IP68
Dimensions :	• Diamètre 20.5mm – Hauteur 130 mm – Poids 100 g
Câbles :	• 4 fils, blindé par tresse extérieure, gainé polyuréthane 3 m en standard. (jusqu'à 100 m sur demande) . 40 g / le m