

TRANSMETTEUR AFFICHEUR OXYGENE DISSOUS AQUAPLUS



- 7 paramètres affichés :
Oxygène dissous - Conductivité - T°
Pression atmosphérique - TDS - Salinité
Gravité spécifique
- 3.000 ensembles de mesures mémorisés
avec positionnement GPS et temporel
- Affichage déroulant sur plusieurs niveaux
- Etalonnage simplifié
- Etanchéité IP67
- Récupération des données sur PC
via câble USB
- Représentation graphique des valeurs
mesurées sur sites de géolocalisation

PRESENTATION

Principe de fonctionnement : Le transmetteur AQUAPLUS est capable de mémoriser les 7 paramètres physico-chimiques de la sonde AQUAPLUS. A chaque mémorisation d'analyses, un positionnement GPS est réalisé, permettant de retracer sur carte ou écran, la chronologie des analyses effectuées. Le transmetteur AQUAPLUS fonctionne en association avec la sonde de mesure AQUAPLUS (Doc 451-01).

Applications : De part sa compacité et sa fiabilité d'emploi, l'AQUAPLUS associé à sa sonde AQUAPLUS, forment un équipement pleinement adapté pour des campagnes de mesure aussi bien en milieu naturel qu'en station d'épuration.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Capacité de stockage	: 3.000 ensembles de mesures
Fréquence de mesure	: Manuelle ou programmable de 1 à 99 minutes. En cas de variation brutale d'1 paramètre, 1 mesure peut être stockée pour datation de l'événement.
Paramètres mesurables	: Oxygène dissous, Conductivité, Résistivité, Solides totaux dissous (TDS), Salinité, Gravité spécifique, Température, Pression barométrique
GPS	: Antenne interne avec 12 canaux pour une précision de ± 10 m dans les 3 dimensions
Communication	: Vers PC via câble USB fourni
Alimentation	: 5 piles standard alcaline type AA (autonomie > 20 h)
Température de service	: -20...+70 °C
Dimensions	: 90 x 180 x 39 mm – Poids, 450 g (piles incluses)
Affichage	: Rétroéclairé LCD / 80 caractères

CODE ET REFERENCE

Code	Référence	Désignation
451 030	AQUAPLUS-DO200	Transmetteur afficheur de mesure pour sonde AQUAPLUS

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

TRANSMETTEUR AFFICHEUR
OXYGENE DISSOUS
AQUAPLUS

07-07-2011

451 10 05 A

OXY

451-05/1