

Mesure portable d'oxygène dissous MW600 PRO



- Mesure de O₂ dissous
- Sonde polarographique
- Boitier compact et ergonomique
- Grand écran LCD
- Calibration en 2 points (0 et 100%)

APPLICATIONS

Le MW600 PRO est un appareil compact et portable pour la mesure d'oxygène.

Il mesure l'oxygène dissous avec une sonde polarographique et convient à un large éventail d'applications, telles que l'éducation, l'aquaculture, l'analyse de l'eau dans tous les secteurs.

Cet appareil pratique et ergonomique est idéal pour tous ceux qui travaillent avec un petit budget et nécessite toujours des mesures rapides et fiables.

Le grand écran LCD facilite la lecture.

Le MW600 PRO se calibre facilement en 2 points (0 et 100%)

Il dispose d'une compensation automatique de température entre 0 et 30 °C qui garantit une grande précision.

Le MW600 PRO contient les éléments suivants :

- Une électrode polarographique MA840 équipée de 3 m de câble
- Cinq membranes de rechange (MA841)
- Un capuchon de protection
- Une solution d'électrolyte d'oxygène (230 mL)
- Un tournevis pour la calibration
- Une pile de 9 V



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Étendue de mesure	0,0 à 19,9 mg/L (O ₂)
Résolution	0,1 mg/L
Précision (à 25 °C)	+/- 1,5 % de la pleine échelle
Étalonnage	Manuelle en 2 points (Zéro et pente)
Compensation T°	Automatique de 0 à 30 °C
Sonde MA840	Polarographique avec 4 m. de câble
Environnement	Max 0 à 50 °C et TH 95 %
Pile fournie	9 V alcaline / 70 heures d'utilisation.
Dimensions boîte	268 x 122 x 118 mm
Poids	880g (Ensemble MW600 complet)

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Mesure portable d'oxygène
dissous
MW600 PRO

29-07-2022

D-470.02-FR-AC

OXY

470-02/1

CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Description
470 200	MW600 Pro	Boitier avec sonde O2 et accessoires
Accessoires		
453 913	Solution 0%	Sachet 25 gr Sodium Sulfite pour 0% O ₂
470 210	Mi0029	Mallette de transport pour MW600
Pièces de rechange		
470 220	MA840 DO	Sonde polarographique pour MW600 – Câble 3 mètres
470 221	MA841	Lot de 5 membranes de rechange pour MW600
470 222	MA9071	Solution d'électrolyte d'oxygène (230 mL) pour MW600

COMPENSATION DE L'ALTITUDE ET DE LA SALINITÉ

L'oxygène dissous varie en fonction de la température, de la pression et de la salinité du milieu.

Compensation en température :

L'appareil ayant une compensation en température sur une échelle de 0 à 30 °C, la mesure affichée sera automatiquement corrigée sur cet intervalle.

Une correction de la mesure serait à prévoir au delà de 30 °C.

Compensation d'altitude:

Plus l'altitude augmente, plus la saturation de l'oxygène dissous dans l'eau diminue.

Les mesures du MW600 PRO sont effectuées en ayant comme référence le niveau de la mer. Les mesures affichées sont donc supérieures aux valeurs réelles.

Par conséquent, si les mesures sont effectuées à une altitude différente du niveau de la mer, les valeurs de lecture doivent être corrigées.

La table de compensation en altitude est fournie avec l'instruction de mise en service.

Compensation en salinité :

Plus la salinité de l'eau augmente, plus la solubilité de l'oxygène dissous dans l'eau salée diminue.

Si l'échantillon contient des sels, les valeurs de lecture doivent être corrigées.

La table de compensation en salinité est fournie avec l'instruction de mise en service.

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site www.bamo.fr

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. info@bamo.fr

Mesure portable d'oxygène
dissous
MW600 PRO

29-07-2022

D-470.02-FR-AC

OXY

470-02/2