Mesure portable d'oxygène dissous
MW600 PRO

- **Mesure de O_2 dissous**
- **Sonde polarographique**
- **Boitier compact et ergonomique**
- **Grand écran LCD**
- **Livré avec sonde O_2, piles, solutions**

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.

Les points forts sont aussi un boîtier compact et ergonomique avec un grand écran LCD facile à lire, un avertissement de batterie faible, des membranes de capuchon à vis faciles à remplacer et une batterie longue vie.

Le MW600 PRO se calibre facilement en 2 points (100% dans air saturé et dans 0 % dans une solution à 0 % d'oxygène) .

Il dispose d'une compensation automatique de température qui garantit une grande précision.

Le MW600 PRO contient les éléments suivants :
- Une électrode polarographique MA840 équipée de 4 m de câble
- Deux membranes de rechange (MA841)
- Un flacon 20 ml d'électrolyte de remplissage (MA9071)
- Un tournevis pour la calibration
- Une pile de 9 V
- Instructions de mise en service et utilisation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Étendue de mesure	0,0 à 19,9 mg/L (0_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 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	880 g (Ensemble complet)

470

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

Document non contractuel : Sous réserve de modification en raison d'améliorations techniques

CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Description
470 200	MW600 Pro	Boitier avec sonde O2 et accessoires
Accessoires		
372 375	MA751	Mallette de transport
Pièces de rechange		
470 240	MA840 DO	Sonde polarographique – Câble 4 m
470 241	MA841	Lot de 5 membranes de rechange
470 270	MA9070	Flacon 230 ml pour 0% oxygène
470 271	MA9071	Flacon 230 ml électrolyte remplissage sonde

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 effectués 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.

470

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

Document non contractuel : Sous réserve de modification en raison d'améliorations techniques