

Conductimètre portable MW302



CERTIFICATION

Les instruments MW302 sont conformes aux directives européennes CE. Mise au rebut des équipements électriques et électroniques. Ne traitez pas ce produit comme un déchet ménager. Remettez-le au point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

Mise au rebut des piles usagées:

Ce produit contient des piles. Ne les jetez pas avec les autres déchets ménagers. Remettez-les au point de collecte approprié pour le recyclage. Pour des informations détaillées, contactez votre service local d'élimination des déchets ménagers.

RECOMMANDATION

Avant d'utiliser ce produit, assurez-vous qu'il est entièrement adapté à votre application spécifique et à l'environnement dans lequel il est utilisé. Toute modification apportée par l'utilisateur à l'équipement fourni peut compromettre les performances de l'appareil. Pour votre sécurité et celle de l'appareil, n'utilisez pas et ne stockez pas l'appareil dans un environnement dangereux. Pour éviter tout dommage ou brûlure, n'effectuez aucune mesure dans un four à micro-ondes.

DESCRIPTION

Ce conductimètre pratique et ergonomique est idéal pour tous ceux qui travaillent avec un petit budget et désirent des mesures rapides et fiables pour l'analyse de l'eau.

Le conductimètre MW302 PRO est un appareil compact à microprocesseur ayant une durée d'utilisation de longue durée.

Ce conductimètre portable avec compensation automatique de la température possède un boîtier ergonomique avec grand écran LCD qui facilite la lecture de la mesure.

Chaque ensemble est livré avec une boîte en carton noire qui comprend :

- Un conductimètre MW302
- Une sonde de conductivité SE-520 (1 mètre de câble)
- Une solution d'étalonnage M10031B (1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$, 20 mL)
- 1 Pile alcaline 9V
- Un mode d'emploi



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

Conductimètre portable MW302

20-02-2023

M-372.02-FR-AB

RES

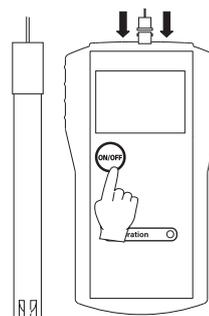
372-02/1

TECHNICAL FEATURES

Range/Résolution	0.0 to 10.0 mS/cm / 0.1 mS/cm
Précision	±2% de la pleine échelle
Solution de d'étalonnage	1413 µS/cm = 1.41 mS/cm (M10031B)
Sonde de conductivité	SE-520 (Inclus)
Température de compensation	Automatique de 5 à 50 °C
Environnement	0to 50 °C, 95% RH max.
Type de batterie	1 x 9V alcaline (incluse)
Durée de vie de la batterie	Environ 300 heures d'utilisation
Dimensions	143 x 80 x 32 mm
Poids	Environ 220 g (avec batterie, sans la sonde)

UTILISATION

- Le compteur est livré complet avec une pile 9V.
- Faites glisser le couvercle du compartiment de la pile à l'arrière de l'appareil. Installez la pile dans le connecteur du clip de la pile en respectant la polarité.
- Connectez fermement la sonde au compteur en alignant les broches avec la fiche.
- Assurez-vous que le compteur a été étalonné avant de prendre des mesures (voir Procédure d'étalonnage).
- Immerger l'extrémité (4 cm) de la sonde EC/TDS dans l'échantillon. Si possible, utilisez des béciers ou des récipients en plastique pour minimiser toute interférence CEM.
- Allumez l'instrument en appuyant sur la touche ON/OFF.
- Attendez que le capteur de température atteigne l'équilibre thermique avant d'effectuer toute mesure.
- Après utilisation, l'instrument doit être éteint et la sonde doit être nettoyée et séchée.



ÉTALONNAGE

- Nettoyez la sonde avec de l'alcool et laissez-la sécher.
- Ouvrir un sachet de solution d'étalonnage de conductivité (voir Spécifications) et immerger la sonde en veillant à ce que les broches métalliques soient complètement submergées.
- Attendez que l'équilibre thermique soit atteint et que la lecture soit stable.
- Réglez le trimmer d'étalonnage sur le panneau avant de l'instrument à l'aide du tournevis fourni jusqu'à ce que l'écran affiche "1410 µS".
- L'étalonnage est maintenant terminé et le compteur est prêt à être utilisé.



L'instrument doit être réétalonné au moins une fois par mois, ou à chaque fois que la sonde ou la batterie est remplacée.

REPLACEMENT DE LA BATTERIE

Lorsque la batterie devient faible, le compteur affiche " ". Lorsque l'indicateur de pile faible apparaît, la pile n'a plus qu'environ 50 heures d'autonomie. Une pile faible entraîne des mesures peu fiables. Il est nécessaire de remplacer rapidement la pile.

Le remplacement de la pile ne doit se faire que dans une zone non dangereuse, avec une pile alcaline de 9V.

Éteignez le lecteur, faites glisser le couvercle du compartiment de la pile situé à l'arrière du lecteur et remplacez la pile de 9 V par une nouvelle. Assurez-vous que les contacts de la pile sont complètement engagés dans le connecteur, placez la pile dans son compartiment et remettez le couvercle en place.

ACCESSOIRES EN OPTION

M10031B Solution d'étalonnage de 1413 µS/cm (1,41 mS/cm), sachet de 20 ml (25 pièces)

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

Conductimètre portable
MW302

20-02-2023

M-372.02-FR-AB

RES

372-02/2