

Turbidimètre portable BAMOPORT MI 415



- Plages de mesure :
0 à 50 FNU
50 à 1 000 FNU
- Simple d'utilisation
- Livré avec mallette prêt à l'emploi

APPLICATIONS

Mesure portable de turbidité sur des cours d'eau, eau potable et eaux usées ou industrielles.

DESCRIPTION

Le BAMOPORT MI415 PRO dispose d'une calibration automatique en 3 points (0, 10 et 500 FNU), simple et rapide. Son design robuste et son fonctionnement intuitif en font un appareil idéal pour une utilisation quotidienne.

Il est parfaitement adapté aux secteurs de l'aquaculture, du traitement des eaux potables et usées, des laboratoires environnementaux, ainsi qu'à l'enseignement pour l'apprentissage de l'analyse de la qualité de l'eau.

Avantages principaux

- Rapide et précis : précision de $\pm 0,5$ FNU ou ± 5 % de la mesure.
- Très simple à utiliser : remplissez la cuvette, insérez-la et appuyez sur "Read".
- Robuste et portable : conçu pour résister aux chocs, léger et facile à transporter.
- Écran LCD large pour une lecture claire des résultats.
- Arrêt automatique après 5 minutes d'inactivité.
- Fonctionne sur pile 9 V (incluse)

Fonctions intégrées

- Minuterie intégrée pour des résultats fiables.
- Positionnement précis de la cuvette pour une meilleure répétabilité
- Messages d'erreur intégrés (cuvette absente, dépassement de plage, etc.).
- Calibration simple en 3 étapes avec cuvettes standards.



BAMOPORT Mi 415

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plages de mesure	0,50 à 50 et 50 à 1000 FNU
Résolution	0,01 et 1 FNU
Précision	$\pm 0,5$ FNU ou ± 5 % de la lecture
Méthode	Détection de lumière diffusée à 90° selon ISO 7027
Source de lumière	Lampe tungstène
Détecteur de lumière	Cellule photoélectrique silicone
Température	1 à 50 °C - maxi 100 % d'humidité (sans condensation)
Alimentation	1 pile 9 V
Extinction automatique	Après 8 minutes sans utilisation
Dimensions et poids	Turbidimètre : 192 x 104 x 52 mm et 0,38 kg Mallette : 305 x 280 x 115 mm et 1,24 kg

CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Désignation
448 101	BAMOPORT MI 415	Ensemble Turbidimètre Portable
Consommables		
448 256	Cuvettes MI 415	Lot de 2 cuvettes jaugées 10 ml
448 257	Étalons MI 415	Lot de 3 solutions étalons (0, 10 et 500 FNU)

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

Turbidimètre portable
BAMOPORT MI 415

14-01-2026

D-448.02-FR-AC

TUR

448-02/1