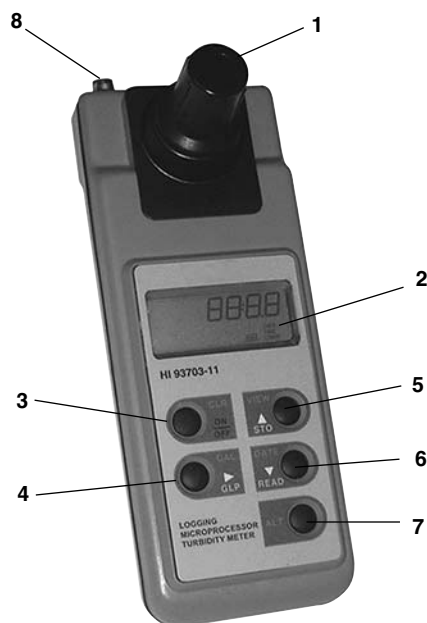


# TURBIDIMETRE PORTABLE BAMOPORT 9370



- 1) Cellule de mesure
- 2) Afficheur LCD
- 3) (ON / OFF) Marche/Arrêt  
(CLR) Effacement mémoire
- 4) (GLP) Visualisation dernière calibration  
(CAL) Entrer dans la calibration
- 5) (STO) Stockage mesure  
(WIEW) Visualisation mémoire
- 6) (READ) Lecture de la mesure
- 7) Activation des fonctions "Orange"
- 8) Connecteur RS 232 - 5 broches

- Simple et économique
- Piloté par microprocesseur
- Plages : 0 - 50 FTU (NTU)  
: 50 - 1000 FTU (NTU)
- Mesures selon norme ISO 7027
- Mémorisation 200 mesures  
avec sortie RS 232
- Livré avec malette, en sus
- Horloge intégrée

## DESCRIPTION

Le turbidimètre portable BAMOPORT 9370 permet de mesurer la turbidité sur une large gamme avec une bonne précision, sur le terrain comme en laboratoire.

Conforme à la norme ISO 7027, ce turbidimètre utilise une LED infra-rouge (longueur d'onde 890 nm) qui garantit une émission constante durant toute la durée de vie de l'appareil.

Simple d'utilisation, quelques touches suffisent pour effectuer toutes les opérations. Les erreurs sont matérialisées à l'écran par des codes spéciaux. Bien entendu, vous pouvez étalonner l'appareil avec des solutions de Formazine, mais les étalons AMCO-AEPA-1 présentent l'avantage d'être moins toxiques et plus stables que le Formazine.

## CARACTERISTIQUES COMPLEMENTAIRES

Résolution	: 0,01 FTU (page 0 - 50 FTU) : 1 FTU (page 50 - 1000 FTU)
Précision	: $\pm 0,5$ FTU ou $\pm 0,5$ % de la lecture
Source lumière	: infra-rouge
Environnement	: 0 à 50 °C maxi
Alimentation	: 4 piles 1,5 V, de type AA (60 Heures ou 900 mesures) Auto-extinction après 5 mn
Dimensions	: Boîtier - 220 x 82 x 66 (0,510 Kg)

## CONNEXION RS 232

Utilisable avec l'option câble et logiciel.

Pour communiquer avec l'appareil, vous devez vous procurer le câble et le logiciel adéquat auprès de nos services.

## MEMOIRE LOG

Grace à une touche "STO", vous pouvez mettre en mémoire jusqu'à 199 valeurs indicées de 1 à 199.

**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](http://www.bamo.fr)

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

TURBIDIMETRE PORTABLE  
**BAMOPORT 9370**

16/03/2004

448 10 01 A

**TUR**

**448-01/1**

## CALIBRATION

Deux (ou trois) points de calibration pourront être utilisés avec les solutions étalons adéquates, soit 0,10 ou 500. On choisira généralement le 10 FTU, car celui-ci couvre correctement les valeurs usuelles rencontrées dans l'eau et le traitement des l'eaux.

Nous utilisons le standard primaire AMCO-AEPA-1 pour éviter les problèmes dus à la Formazine (toxique et instabilité). Les standards AMCO-AEPA-1, s'ils ne sont absolument pas contaminés, peuvent être réutiliser pendant six mois.

## HORLOGE INTEGREE

Celle-ci permet la visualisation : 1) **des dates** de dernière calibration  
2) **des dates** de valeurs mises en mémoire avec leur numéro d'échantillon.

## CODES ET REFERENCES

Codes	Références	Désignations
448 100	Bamoport 9370	Portable 9370 avec malette 2 cuvettes de mesures. 4 piles 4x1,5 V Notice
448 260	Kit de nettoyage 9370	1 Kit de nettoyage - 1 solution de nettoyage de 30 ml - 4 tissus de nettoyage.
448 250	Etalon Turbidité 9370 / ETA-0	Etalon primaire de turbidité 30 ml à 0 FTU
448 252	Etalon Turbidité 9370 / ETA-10	Etalon primaire de turbidité Solutions AMCO - EPA - 1 30 ml à 10 FTU
448 254	Etalon Turbidité 9370 / ETA-500	Etalon primaire de turbidité Solutions AMCO - EPA - 1 30 ml à 500 FTU
448 255	Cuvettes Bamoport 9370	4 cuvettes verre avec capuchon noir plastique
448 210	Câble RS 232 Bamoport 9370	Câble 2,5 m avec connecteur 5 broches (côté Bamoport) 9 broches (côté ordinateur)
448 211	Logiciel Bamoport 9370	Logiciel compatible WINDOWS pour l'extraction et l'exploitation des données

**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](http://www.bamo.fr)

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

TURBIDIMETRE PORTABLE  
**BAMOPORT 9370**

16/03/2004

448 10 01 A

**TUR**

**448-01/2**