

TURBIDIMETRE COMPACT POUR MESURE EN IMMERSION TURBISENS



- Appareil compact avec sortie 4-20 mA
- Mesure en lumière infrarouge (860 nm) diffusée à 90° selon DIN EN ISO 7027
- Plages de mesure sélectionnables : 0 – 50 / 100 / 200 / 500 / 1000 / 2000 FNU
- Haute résolution à partir de 0,01 FNU
- Afficheur digital 4 digits
- Revêtement anti-salissure des optiques
- Compensation de la luminosité
- Alarme d'opacification des optiques

APPLICATIONS

- Contrôle : Rejets de stations d'épuration, Process de sédimentation
- Surveillance : Puits, Filtre, Réservoir d'eau

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Signal de mesure : 4-20 mA
 Alimentation : 10 ... 30 V DC
 Puissance absorbée : 1,2 W
 0,7 W (si la boucle 4-20 mA est alimentée séparément)

Plages de mesure : 1 = 0 – 50 FNU
 2 = 0 – 100 FNU
 3 = 0 – 200 FNU
 4 = 0 – 500 FNU
 5 = 0 – 1000 FNU
 6 = 0 – 2000 FNU

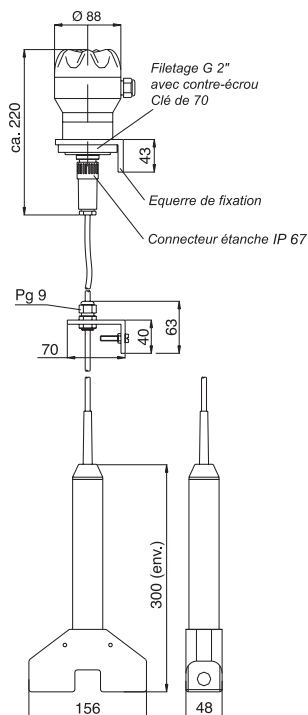
Compensation : Coloration compensée sur plages 50 et 100 FNU
 Résolution : De 0,01 à 1 FNU, selon plage de mesure
 Précision : ±5 % de la valeur affichée
 ±1 % de la valeur extrême de la plage de mesure

Boîtier : Plastique PBT
 Protection : IP65 selon EN 60 529
 Température ambiante : 0 ... +45° C
 Fixation : Raccordement MG 2" /Equerre et contre écrou
 Afficheur : 4 digits pour valeur mesurée et réglage paramètres
 LED d'état : Fonctionnement et alarmes
 Réglages : Commutateur rotatif et bouton poussoir pour saisie des paramètres de fonctionnement

Capteur : Corps PVC
 Protection : IP68 selon EN 60 529
 Immersion maxi : 10 m
 Température fluide : 0 ... +60° C

Câble capteur : TPK, Lg 6 m (autres Lg S/dde), terminaison de raccordement par connecteur étanche IP67

Marquage CE : Conforme aux normes 73/23/CE (basses tensions), 89/336/CE (perturbations électromagnétiques)



CODE ET REFERENCE

Code 443 100

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

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

TURBIDIMETRE COMPACT
POUR MESURE EN IMMERSION

TURBISENS

17-03-2008

443 I0 01 B

TUR

443-01/1