

Ensemble portable de contrôle de niveau de boue MUDLine® TGS



- Ensemble portable sur batterie
- Seuil de détection de boue réglable
- Affichage de la profondeur jusqu'à 10 m
- Avertisseur sonore et lumineux
- Inclus : Chargeur 230 V AC

APPLICATIONS

- Contrôle du niveau de voile de boue :
- Bassin de sédimentation
 - Clarificateur primaire et secondaire
 - Fosse septique (S.P.A.N.C)

DESCRIPTION

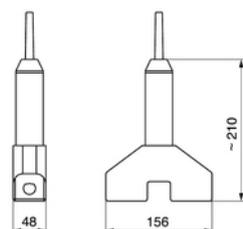
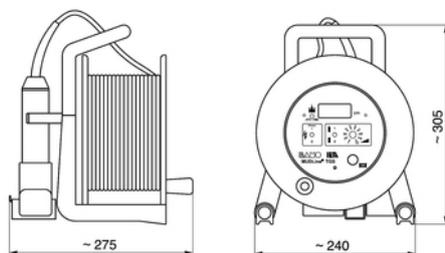
Le MUDLine se compose d'une unité de contrôle montée sur un touret et d'une sonde immergeable avec 10 mètres de câble.

La sonde est équipée d'un capteur de turbidité pour détecter l'interface entre l'eau et la boue, ainsi que d'un capteur hydrostatique pour mesurer la profondeur d'immersion. Cette dernière s'affiche en permanence sur l'écran LCD de l'unité de contrôle. La sensibilité du capteur est réglable pour détecter différentes concentrations de boue sur deux plages de mesure (Faible et Forte).

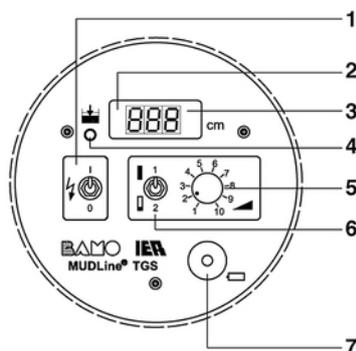
Lorsque la sonde détecte la présence de boue, un signal sonore (Buzzer) et lumineux (LED Rouge) est émis. Une fonction d'auto maintien de la mesure permet à l'utilisateur de relever la profondeur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de mesure	0...10 m
Précision	Environ 1 cm
Arrêt automatique	Après 7 minutes
Autonomie	> 100 mesures de 7 minutes
Température	0...+50 °C
Câble	TPE, longueur 10 m
Matériau	Sonde PVC
Protection	Sonde IP 68 et Boîtier IP 44 (EN 60 529)
Poids de l'ensemble	3,5 kg
Alimentation du chargeur	230 V AC



Unité de contrôle



1	Interrupteur Marche/Arrêt
2	Avertisseur "Batterie faible"
3	Afficheur LCD 3 digits
4	LED Rouge = Boue détectée
5	Potentiomètre de réglage : concentration de boue
6	Commutateur (plages de concentration)
7	Connecteur pour chargeur de batterie

Marquage CE : Directives, basses tensions (2006/95/CE) et compatibilité électromagnétique (2004/108/EG)

CODE ET RÉFÉRENCE

Code	Référence
426 100	Ensemble portable de contrôle de niveau de boue

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

Ensemble portable de
 contrôle de niveau de boue
MUDLine® TGS

12-02-2018

D-426.01-FR-AC

TUR

426-01 /1