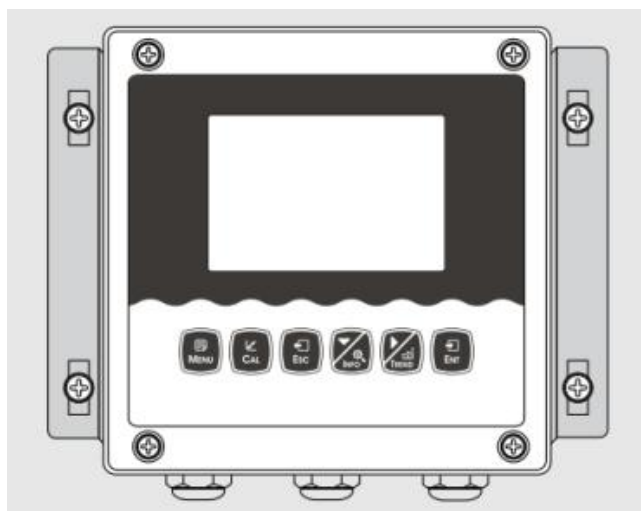


GE-102S Compteur de Profondeur de Boue à Ultrasons



Le compteur de niveau GE-102S est spécialement conçu pour mesurer l'interface des boues. Il peut être continu et en ligne pour surveiller le niveau de l'interface des boues dans le domaine du traitement des eaux usées. Ce mesureur de niveau de boues pourrait mesurer la position et la hauteur des boues selon le principe de l'écho ultrasonique, il permettra de surveiller en temps réel l'épaisseur et la profondeur des boues et de contrôler la progression en ligne. Cela pourrait alors éviter la détérioration de la qualité de l'eau ainsi que la dénitrification et la digestion des boues.

Ce compteur de niveau d'interface de boue a une fonction parfaite pour mesurer la profondeur, contrôler, transmettre des données, communiquer, avec sortie de données de profondeur via un port série RS485 ou une sortie 4 ~ 20 mA. Il est largement utilisé dans le bassin de décantation des eaux usées, le bassin de décantation primaire, le bassin de sédimentation secondaire, le bassin d'épaississement des boues, très utile dans la construction d'aqueducs, de lavoirs de minerai, de traitement des eaux usées.

Spécification technologique :

Plage de mesure : 0,2 ~ 12 m

Résolution : 0,001 m

Erreur intrinsèque : $\pm 1\%$ F.S

Température : -10 ~ 150 °C

Sortie : 4 ~ 20 mA + RS485

Autre fonction Enregistrement de données,
affichage de courbe, téléchargement de données

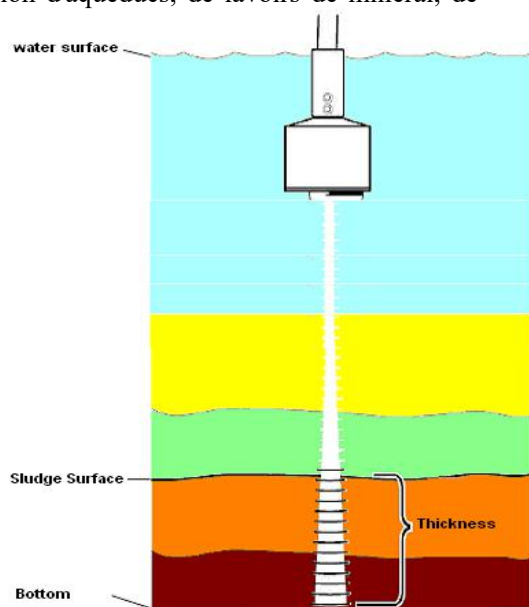
Contact de contrôle de relais 3 groupes :

5A 240VAC, 5A 28VDC ou 120VAC

Alimentation : 9 ~ 36 V CC, DC24 V est standard.

Puissance : $\leq 3W$

Température ambiante -10 ~ 60 °C



Humidité relative Pas plus de 90 %

Degré de protection IP65

Données pour le capteur :

* Filetage : G3/4 »

* Température de travail : 0 ~ 40 C

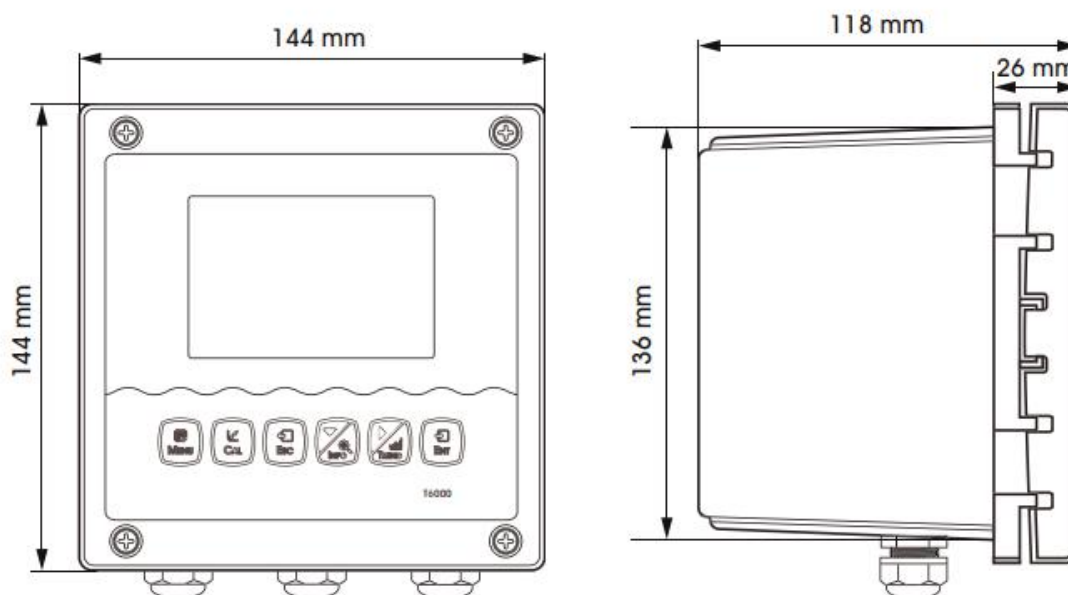
(une température plus élevée nécessite une fabrication sur mesure)

* Longueur du câble : 10 m

*IP68



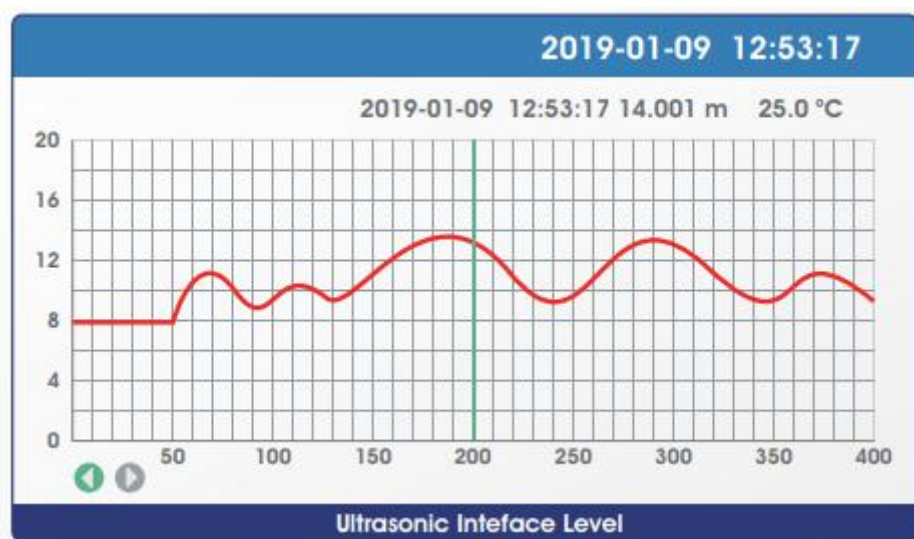
Données pour le terminal de testeur:



【 Dimension 】



【l'affichage de l'écran】



【le stockage des données du contrôleur】

Installation:

Lors de l'installation du capteur, veuillez prendre en compte la protection du transducteur. Il doit y avoir un conduit de fil métallique avec un filetage approprié pour se connecter au capteur. Passez d'abord le câble dans le conduit, puis connectez le tuyau au capteur par filetage, évitez la force sur le câble, puis évitez le déchirement du câble. en cas de rupture du câble, le transducteur sera détruit.