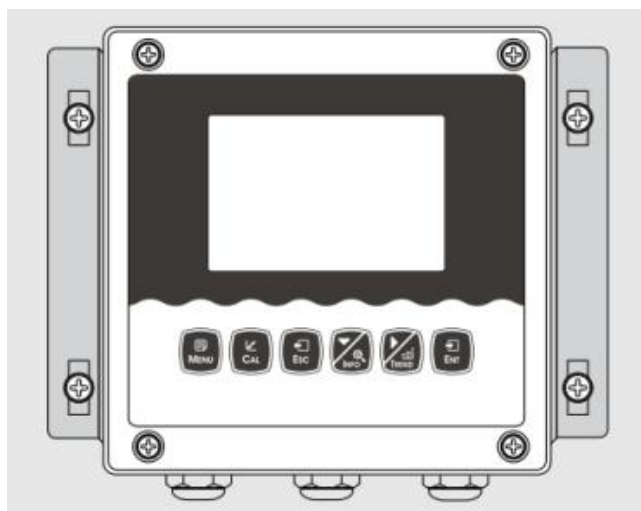


GE-102S Medidor de Nível de Lodo Ultrassônico



O medidor de nível GE-102S é especialmente projetado para medir a interface de lodo, podendo ser contínuo e on-line para monitorar o nível de interface de lodo no campo de tratamento de águas residuais. Este medidor de nível de lodo pode medir a posição e a altura do lodo pelo princípio do eco ultrassônico, será em tempo real para monitorar a espessura e a profundidade do lodo e para controlar o progresso online. Então, poderia evitar a deterioração da qualidade da água e a desnitrificação e digestão do lodo.

Este medidor de nível de interface de lodo tem função perfeita para medir a profundidade e controlar, transmissão de dados, comunicação, com saída de dados de profundidade através de uma porta serial RS485 ou saída de 4 ~ 20mA. É amplamente utilizado em tanque de sedimentação de esgoto, tanque de decantação primário, tanque de sedimentação secundário, tanque de espessamento de lodo, muito útil na construção de sistemas hidráulicos, lavagem de minério, tratamento de esgoto.

Especificação de tecnologia:

Faixa de medição: 0,2 ~ 12m

Resolução: 0,001m

Erro intrínseco: $\pm 1\%$ FS

Temperatura: -10~150°C

Saída: 4~20mA +RS485

Outra função Gravação de dados, exibição de curva, upload de dados

Contato de controle de relé 3 grupos: 5A 240VAC, 5A 28VDC ou 120VAC

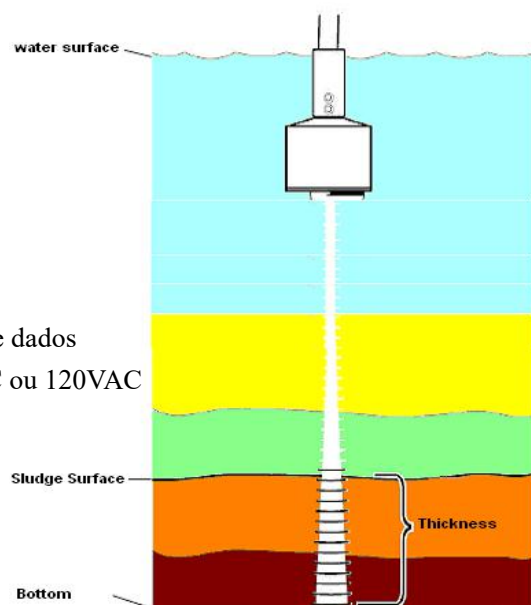
Fonte de alimentação: 9 ~ 36VDC, DC24V é padrão

Potência: ≤ 3 W

Temperatura ambiental -10~60°C

Umidade relativa Não superior a 90%

Grau de proteção IP65



Dados para Sensor:

* Rosca: G3/4”

* Temperatura de trabalho: 0~40C

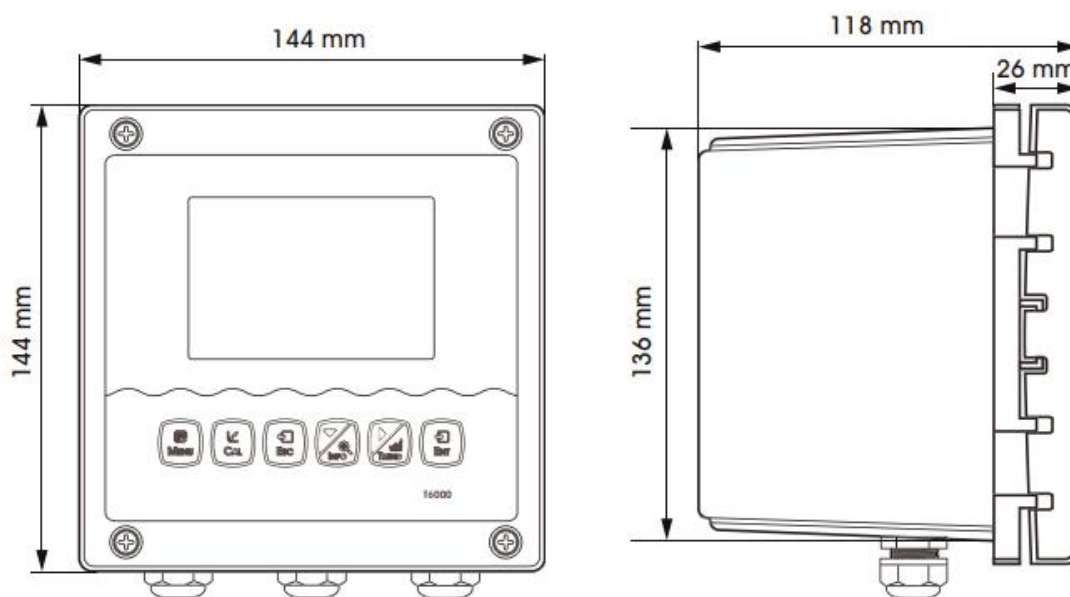
(temperatura mais alta precisa ser personalizada)

* Comprimento do cabo: 10m

* IP68



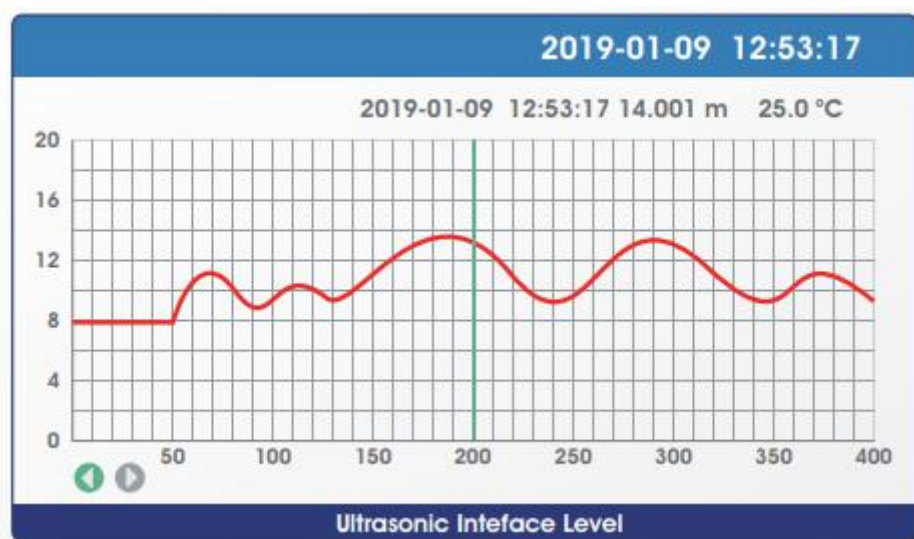
Dados para terminal testador:



【 Dimensão 】



【a exibição da tela】



【armazenamento de dados do controlador】

Instalação:

Ao instalar o sensor, considere a proteção do transdutor. Deve haver um eletroduto de fio metálico com rosca adequada para conexão com o sensor. Passe o cabo primeiro pelo conduíte, depois conecte o tubo ao sensor por rosca, evite a força no cabo e, em seguida, evite rasgá-lo. se romper o cabo, o transdutor será destruído.