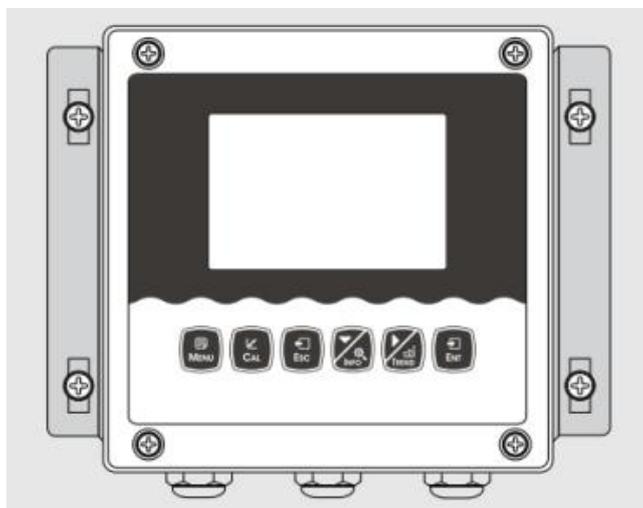


GE-102S Medidor de Nivel de Lodos Ultrasónico



El medidor de nivel GE-102S está especialmente diseñado para medir la interfaz de lodos, puede ser continuo y en línea para monitorear el nivel de la interfaz de lodos en el campo de tratamiento de aguas residuales. Este medidor de nivel de lodos podría medir la posición y la altura del lodo mediante el principio de eco ultrasónico, será en tiempo real para monitorear el espesor y la profundidad del lodo y controlar el progreso en línea. Entonces podría evitar el deterioro de la calidad del agua y la desnitrificación y digestión de lodos.

Este medidor de nivel de interfaz de lodos tiene una función perfecta para medir la profundidad y controlar, transmitir datos y comunicarse, con salida de datos de profundidad a través de un puerto serie RS485 o salida de 4 ~ 20 mA. Es ampliamente utilizado en tanques de sedimentación de aguas residuales, tanques de sedimentación primaria, tanques de sedimentación secundaria, tanques de espesamiento de lodos, muy útiles en la construcción de plantas de abastecimiento de agua, lavado de minerales y tratamiento de aguas residuales.

Especificación de tecnología:

Rango de medición: 0,2 ~ 12 m

Resolución: 0,001 m

Error intrínseco: $\pm 1\%$ F.S

Salida: 4~20mA +RS485

Otras funciones Registro de datos, visualización de curvas, carga de datos

Contacto de control de relé 3 Grupos: 5A 240VAC, 5A 28VDC o 120VAC

Fuente de alimentación: 9~36VDC, DC24V es estándar

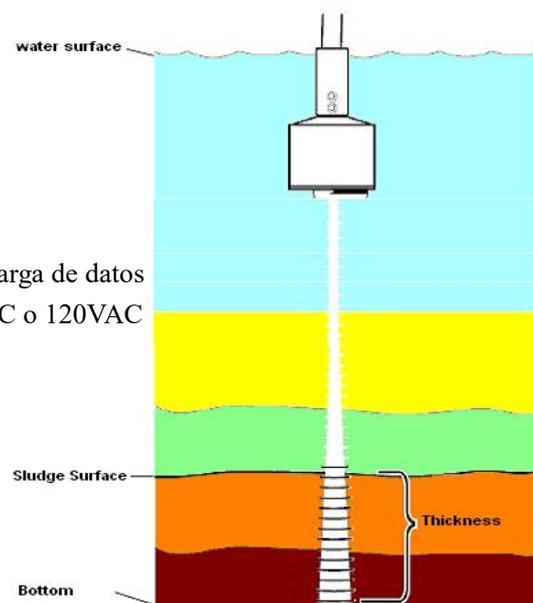
Potencia: ≤ 3 W

campo geomagnético.

Temperatura ambiental -10~60 °C

Humedad relativa No más del 90%

Grado de protección IP65



Datos para el sensor:

* Rosca: G3/4"

* Temperatura de trabajo: 0 ~ 40C

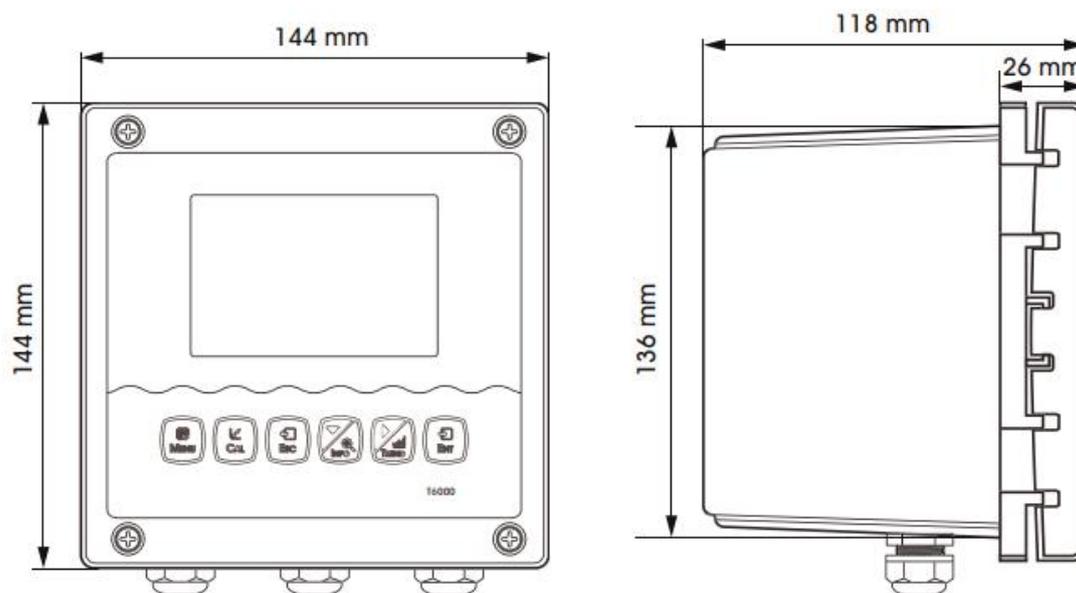
(una temperatura más alta necesita ser hecha a medida)

* Longitud del cable: 10m

*IP68



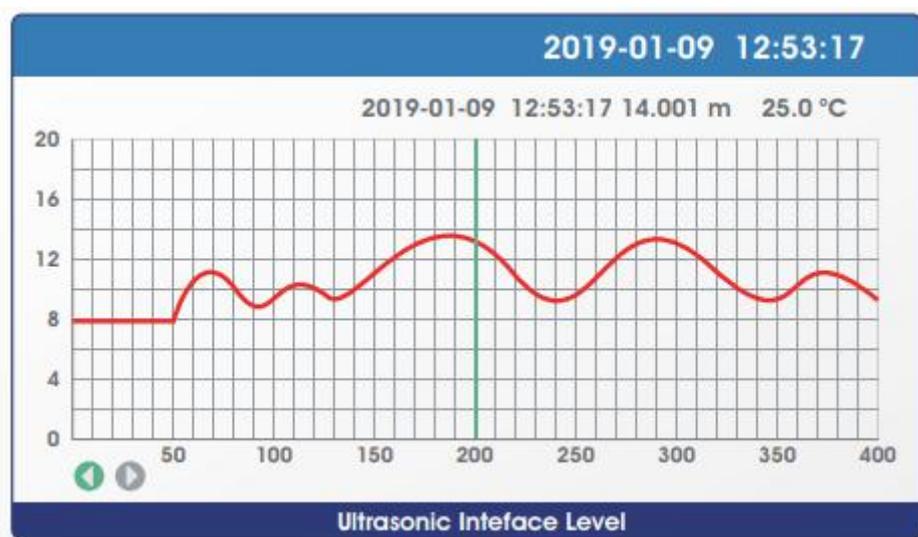
Datos para el terminal del probador:



【 Dimensión 】



【la visualización de la pantalla】



【el almacenamiento de datos del responsable del tratamiento】

Instalación:

Cuando instale el sensor, tenga en cuenta la protección del transductor. Debe existir un conducto de alambre metálico con rosca adecuada para conectar con el sensor. Primero pase el cable a través del conducto, luego conecte la tubería con el sensor mediante rosca, evite la fuerza sobre el cable y luego evite que el cable se desgarre. Si se rompe el cable, el transductor quedará destruido.