

Medición de control de nivel de lodos portátil MUDLine® TGS



- Dispositivo portátil con batería
- Detección de nivel de lodos regulable.
- Profundidad hasta 10 m
- Alarma sonora y luminosa
- Cargador incluido

APLICACIONES

- Medición del nivel de lodos en tanques de sedimentación para pre y pos clarificación.
- Adecuado para lodos muy oscuros
- Medición en pequeñas plantas de tratamiento de aguas residuales

FUNCIONAMIENTO

El medidor de nivel de lodos a pilas MUDLine está diseñado para la medición in situ de muestras en balsas o depósitos.

La sonda detecta la transición entre el agua y el lodo mediante la medición de la luz transmitida y la profundidad de inmersión mediante la medición de la presión hidrostática. La sensibilidad del sensor puede ajustarse en dos etapas (alta/baja concentración).

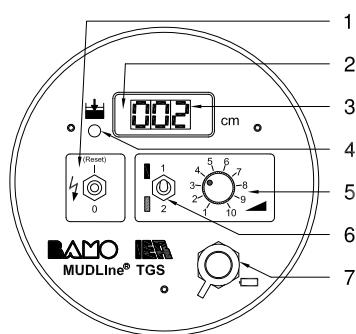
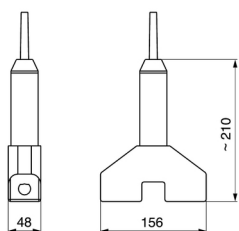
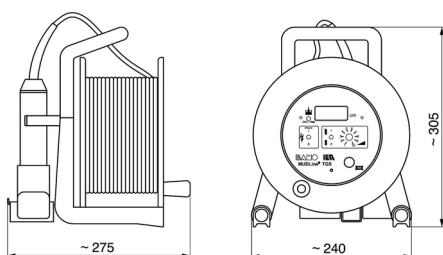
Cuando se alcanza el nivel de lodo, se señaliza visual y acústicamente.

La profundidad de inmersión actual se muestra en una pantalla en "cm".

Una función de retención facilita al usuario la lectura de la profundidad de inmersión.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Rango de medida	Protección IP68 (máx. 10 m según EN 60 529)
Precisión	Aproximadamente 1 cm
Alimentación	Batería
Autonomía	> 100 medidas de 7 minutos
Apagado automático	Después de 7 minutos
Tiempo de carga	máx. 2,5 horas
Temperatura	0...+50 °C
Cable	TPE, longitud 10 m
Material sensor	PVC
Protección	Carrete de cable/elementos de control: IP44 (EN 60 529)
Dimensiones	3,5 kg
Alimentación del cargador	230 Vca



1	Interruptor de encendido/apagado (reset)
2	Indicación "LO BAT" (nivel de batería bajo)
3	Visor LCD 3 dígitos
4	LED rojo = Lodo detectado
5	Potenciómetro ajustable: concentración de lodos
6	Conmutador (rangos de concentración)
7	Conector para el cargador

Conformidad CE: El dispositivo cumple con los requisitos legales de las Directivas Europeas vigentes.

CÓDIGO Y REFERENCIA

Código	Referencia	Descripción
426 100	MUDLine TGS	Sistema portátil de control de nivel de lodos

GlobalAgua **BAMO**

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID
Tel. +34 911 56 90 88

e-mail comercial@globalaguaespana.com

www.globalaguaespana.com

**Medición de control de nivel
de lodos portátil
MUDLine® TGS**

13-02-2024

BROUILLON - DRAFT

TUR

426-01 /1