

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



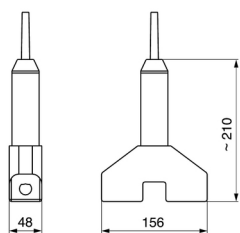
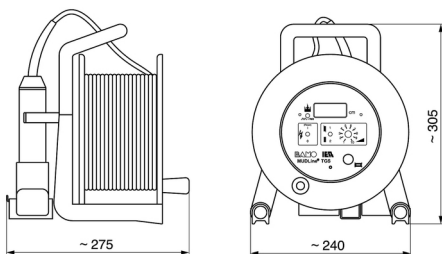
- Dispositivo portátil con batería
- Detección de nivel de lodos regulable.
- Profundidad hasta 10 m
- Alarma sonora y luminosa
- Cargador incluido

## 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

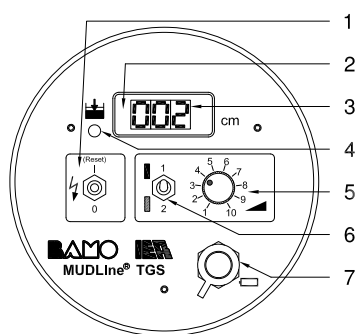
## FUNCIONAMIENTO

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 señala 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

**BAMO GlobalAgua**

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN · MADRID  
Tel. +34 911 56 90 88 [www.bamo.es](http://www.bamo.es)

e-mail [comercial@bamo.es](mailto:comercial@bamo.es)

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

21-02-2024

**TUR**

426-01 /1