

Equipamento portátil de controlo de nível de lamas MUDLine® TGS



- Equipamento portátil com bateria
- Limite de detecção de lamas, ajustável
- Visualização de profundidades até 10 m
- Sinalização sonora e luminoso
- Incluído : Carregador 230 Vca

APLICAÇÕES

- Tanque de sedimentação
- Clarificador primário e secundário
- Fossa séptica

PRINCÍPIO DE MEDIDA

O medidor de nível de lamas MUDLine, alimentado a bateria, foi concebido para a medição pontual no local, em bacias ou tanques.

A sonda deteta a transição entre a água e a lama através da medição da luz transmitida e a profundidade de imersão através da medição da pressão hidrostática. A sensibilidade do sensor pode ser ajustada em dois níveis (concentração elevada/baixa).

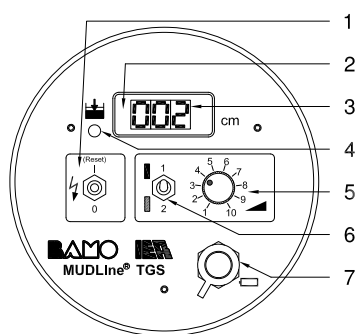
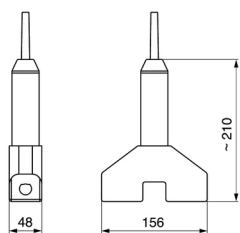
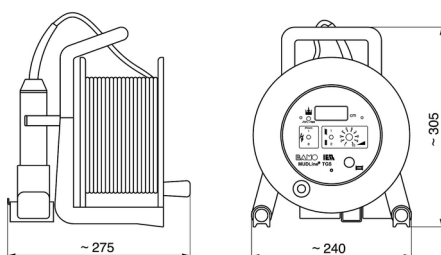
Quando se atinge o nível de lamas, é emitida uma sinalização visual e sonora.

A profundidade atual de mergulho é apresentada num ecrã em «cm».

Uma função de retenção automática da medição permite ao utilizador registar a profundidade.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Gama de medida	0...10 m
Precisão	Cerca de 1 cm
Alimentação	Bateria
Autonomia	> 100 medidas de 7 minutos
Desligamento automático	Após 7 minutos de falta de utilização
Tempo de carregamento	max. 2,5 horas
Temperatura ambiente	0...+50 °C
Cabo	Borracha termo plástica (TPE), comprimento 10 m
Material	Sonda em PVC
Protecção	Rolo de cabo/eletrónica: IP44 (EN 60 529)
Dimensões	3,5 Kg
Alimentação	230 Vca



1	Interruptor de ligar/desligar (reset)
2	Indicador «LO BAT» (bateria fraca)
3	Visor LCD 3 dígitos
4	LED Vermelho = Lamas detectadas
5	Potenciômetro ajustável: concentração de lamas
6	Comutador (gamas de concentração)
7	Conector para carregador de bateria

Conformidade CE : Directivas, baixas tensões (2006/95/CE) e compatibilidade electromagnética (2004/108/EG)

CÓDIGO E REFERÊNCIA

Código	Referência	Designação
426 100	MUDLine TGS	Conjunto portátil de controlo de nível de lamas

GlobalAgua **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt

e-mail comercial@globalagua.pt

**Equipamento portátil de
controlo de nível de lamas
MUDLine® TGS**

28-09-2026

TUR

426-01 /1