

# Tragbares Schlammpegelmessgerät MUDLine® TGS



- Tragbar, akkubetrieben
- Frei einstellbarer Trübungsschaltpunkt
- Anzeigbare Eintauchtiefe bis 10m
- Akustische und optische Signalisierung
- Inklusive Ladegerät

## ANWENDUNG

- Schlammpegelmessung in Klär- und Absetzbecken bei der Vor- und Nachklärung
- Auch bei angefautem schwarzem Schlamm
- Messung des Schlammpegels in Kleinkläranlagen

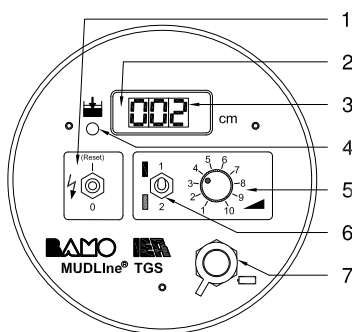
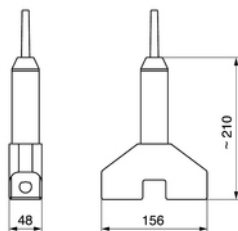
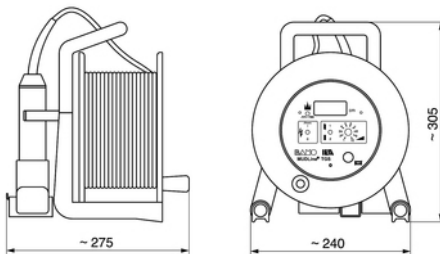
## BESCHREIBUNG

Das akkubetriebene Schlammpegelmessgerät MUDLine ist für die Vor-Ort-Stichprobenmessung in Becken oder Tanks konzipiert. Die Sonde erfasst den Übergang zwischen Wasser und Schlamm mittels Durchlichtmessung und die Eintauchtiefe mittels hydrostatischer Druckmessung. Die Empfindlichkeit des Sensors ist in zwei Stufen (hohe/niedrige Konzentration) einstellbar.

Das Erreichen des Schlammpegels wird optisch und akustisch signalisiert. Die aktuelle Tauchtiefe wird auf einem Display in „cm“ angezeigt. Eine Hold-Funktion vereinfacht es dem Benutzer die Eintauchtiefe abzulesen.

## TECHNISCHE DATEN

Tauchsonde	Schutzart IP68 (max. 10m, gemäß EN 60 529)
Messgenauigkeit	ca. 1cm
Spannungsversorgung	Akkubetrieb
Messungen je Akkuladung	>100 Messungen á 7 Minuten
Automatisches Abschalten	Nach 7 minütiger Inaktivität
Ladezeit	max. 2,5 Stunden
Umgebungstemperatur	0... +50 °C
Kabel	TPE-Spezialkabel, 10m
Werkstoff Tauchsonde	PVC
Schutzart	Kabeltrommel/Bedienelemente: IP44 (EN 60 529)
Gewicht	3500g
Steckernetzteil	230V AC



1	Ein-Aus-Schalter (Reset)
2	"LO BAT"- Anzeige (niedriger Batteriestand)
3	LC-Display, 3 Digits
4	rote LED = Schlamm erkannt
5	Potentiometer Empfindlichkeit
6	Messbereichsumschalter
7	Ladebuchse

**CE-Kennzeichen:** Das Gerät erfüllt die gesetzlichen Anforderungen der zutreffenden EU-Richtlinien

## BESTELLINFORMATIONEN

Art.-Nr.	Bezeichnung	Beschreibung
426 100	MUDLine TGS	Tragbares Schlammpegelmessgerät



Pirnaer Strasse 24 · 68309 Mannheim  
 Telefon +49 (0) 621 84224-0 Homepage [www.bamo.de](http://www.bamo.de)  
 Fax +49 (0) 621 84224-90 E-Mail [info@bamo.de](mailto:info@bamo.de)

Tragbares  
Schlammpegelmessgerät  
**MUDLine® TGS**

18-12-2023

D-426.01-DE-AG

TUR

426-01 /1