

## MUDLine® TGS

TR 3.1

Tragbares **Schlammpegelmessgerät**,  
akkubetrieben

### Hauptmerkmale:

**Schlammpegelmessung in Klär- und Absetzbecken bei der Vor- und Nachklärung, auch bei angefaultem schwarzem Schlamm**  
**Messung des Schlammpegels in Kleinkläranlagen**

- frei einstellbarer Schalterpunkt
- Messgenauigkeit ca. 1cm
- auch für Voreindicker geeignet
- Hold-Funktion zur Zwischenspeicherung des Messwertes

### Technische Daten:

**Tauchtiefe:**

max. 10 m

**Messgenauigkeit Tauchtiefe:**

ca. 1 cm

**Versorgungsspannung:**

Akkubetrieb

**Messungen pro Akkuladung:**

>100 Messungen à 7 min

**Einschaltdauer:**

das Gerät schaltet nach ca. 7 min. Messzeit selbstständig aus

**Ladezeit:**

max. 2,5 Stunden

**Umgebungstemperatur:**

0...+50°C

**Tauchsonde:**

IP68 (10m max.) (EN 60 529)

**Elektronikgehäuse u. Bedienelemente:**

IP 44 (EN 60 529)

**Signalisierung:**

LCD-Panel 3-stellig =Tauchtiefe [cm]

u. "Batt. low"-Anzeige

1x LED (rot) = Schlammpegel erkannt

1x Hupe = Schlammpegel erkannt,

mit elektronischem Messwertspeicher für die Tauchtiefe

**Bedienelemente:**

EIN-AUS-Kippschalter

Messbereichsumschalter

Potentiometer "Empfindlichkeit"

**Kabel:**

TPE-Spezialkabel

**Werkstoff Tauchsonde:**

PVC

**Abmessungen der Kabeltrommel:**

H x B x T = 300 x 210 x 180 mm

**Gesamtgewicht:**

3500 g

**Ladegerät**

(im Lieferumfang enthalten):

230V AC-Netz- und 12V-KFZ-Zigarettenanzünder-Anschluss



MUDLine TGS