

Przenośny zestaw kontroli poziomu osadu MUDLine® TGS



- Przenośny zestaw z akumulatorem
- Regulowany próg detekcji
- Wyświetlanie głębokości zanurzenia do 10m
- Sygnalizacja dźwiękowa i świetlna
- Czas ładowania maks. 2 h 30 min.

ZASTOSOWANIE

Kontrola poziomu osadu w :

- Basenach sedymentacyjnych
- Osadnikach wstępnych i wtórnych
- Szambach

ZASADA DZIAŁANIA

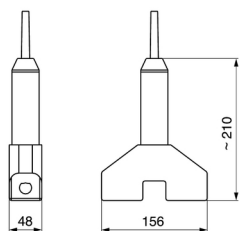
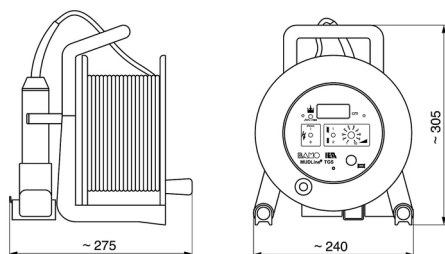
MUDLine składa się z jednostki kontrolnej mocowanej na bębnie oraz sondy zanurzalnej z kablem 10-metrowym.

Sonda wyposażona jest w czujnik mętności do wykrywania fazy przejściowej między wodą, a osadem. Posiada również czujnik hydrostatyczny do pomiaru głębokości zanurzenia. Głębokość zanurzenia wyświetla się w sposób ciągły na ekranie LCD panelu sterującego. Czułość czujnika jest regulowana w celu detekcji różnych stężeń osadu w dwóch zakresach pomiarowych (niskim oraz wysokim).

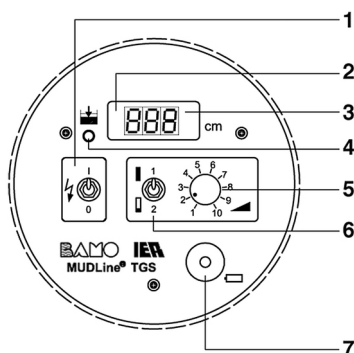
Gdy sonda wykrywa obecność osadu, wyzwala się sygnał dźwiękowy (Buzzer) oraz świetlny (czerwony LED). Funkcja automatycznego wstrzymania wyświetlanego wyniku umożliwia odczyt głębokości, na której wykryto osad.

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Zakres pomiarowy	0...10 m
Dokładność	< 1 % pełnej skali
Automatyczne zatrzymanie	Po 7 minutach
Autonomia	> 100 pomiarów po 7 minut
Temperatura	0...+50 °C
Kabel	Dł. 10 m - Poliwęglan / Polietylen
Materiał	Sonda PVC
Ochrona	Sonda IP 68 i Obudowa IP 44 (EN 60 529)
Wymiary	3,5 kg
Zasilanie akumulatora	230 V AC



Panel sterujący



1	Wyłącznik Praca/Stop
2	Wskaźnik niskiej baterii
3	Wyświetlacz 3-cyfrowy
4	Czerwony LED = Wykryty osad
5	Potencjometr regulacyjny : stężenie osadu
6	Komutator (zakresy stężenia)
7	Konektor do ładowania baterii

Oznakowanie CE : Dyrektywy niskich napięć (2006/95/CE) oraz kompatybilności elektromagnetycznej (2004/108/EG)

KODY I REFERENCJE

Kod	Referencja
426 100	Przenośny zestaw kontroli osadu

BAMOPOLSKA

Al. Krakowska 271 · 02-133 WARSZAWA
 Nr tel. +48 666 311 122 URL www.bamopolska.pl
 E-mail info@bamopolska.pl

Przenośny zestaw kontroli
 poziomu osadu
MUDLine® TGS

26-04-2018

D-426.01-PL-AC

TUR

426-01 /1