





deepSLUDO CE – tester osadu - przenośne urządzenie pomiarowe, przeznaczone do pomiaru głębokości warstwy osadu. Stosowane w celu monitorowania zbiorników osadowych. W sytuacji zanurzenia w warstwie osadu generuje alarm optyczno-akustyczny.

Zasada działania - Pomiar gęstości osadu realizowany jest na zasadzie fali ultradźwiękowej. Alarm następuje przy spadku sygnału poniżej 40%, uzyskiwanego dla wody czystej (100% sygnału). Informacja ta generuje sygnał optyczno-akustyczny.

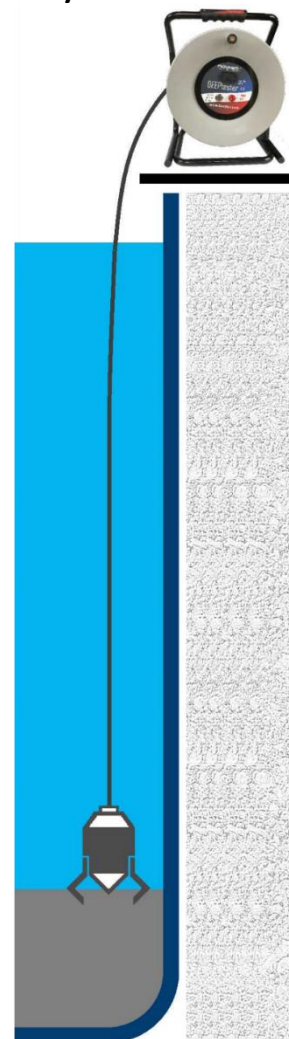


Zasada pomiaru - Po włączeniu należy zanurzyć sondę w wodzie (brak sygnału alarmowego). W chwili przejścia sondy przez fazę woda/osad następuje alarm akustyczno-optyczny.


Funkcje przycisku

 **ON** – włączenie (przytrzymaj 1 sek.)
 **OFF** – wyłączenie (przytrzymaj 3 sek.)
  – wybór logiki alarmowania - zanurzenie albo wynurzenie generuje alarm (naciśnięcie 1sek. w trakcie pracy)

Urządzenie posiada zabezpieczenie przed rozładowaniem baterii (czujnik obrotu), które po 15 minutach bezczynności powoduje automatyczne wyłączenie urządzenia.



Dane Techniczne

Zestaw zawiera	Bęben, przewód z metrówką, sonda pomiarowa
Budowa	solidna, metalowa konstrukcja
Napięcie zasilania	bateria R9V z funkcją alarmowania o niskim stanie baterii 
Alarm	Akustyczny(buzer) i optyczny (LED)
Budowa przewodu	zbrojony metalową taśmą, zabezpieczającą przed rozciąganiem
Dostępne długości	15 m, 30 m, 50 m, 100 m, 150 m, 200 m, 300 m, 500 m lub większe
Dokładność	do 1mm
Sonda	IP 68, stal nierdzewna + tworzywo technologiczne
AUTO-OFF	automatyczne wyłączenie po 15 minutach
UP-DOWN	wybór logiki alarmowania (zanurzenie albo wynurzenie generuje alarm)
SAFETY CASE(opcja)	torba wykonana z trzech warstw grubego materiału, przełożona gąbką

NOVABO

tel.: +48/58-746-37-73

www.novabo.com , novabo@novabo.com

NOVABOTM
measurement and automation