

# MUDLINE

## kannettava lietepatjamittari

**MUDLINE TGS on kannettava akkukäyttöinen mittalaite. Se on jätevesipuhdistamon hoitajan työkalu, jolla tarkkaillaan selkeyttimien ja saostusaltaiden lietepatjan pinnankorkeutta**



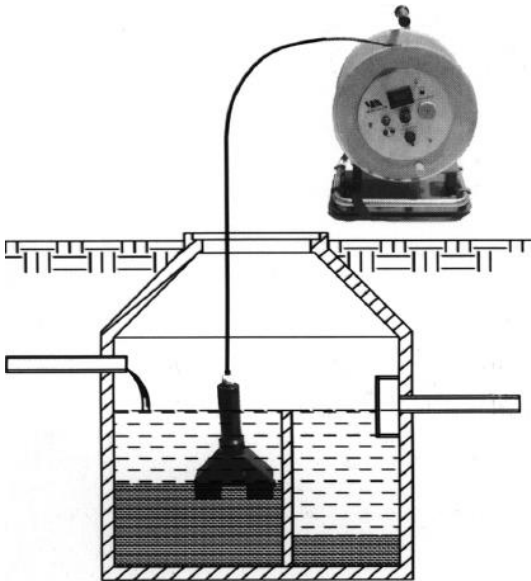
Laitteeseen kuuluu upotettava mittausanturi varustettuna 10 metrin kaapelilla sekä kaapelikelalla, johon näyttö- ja säätöosat on asennettu. Toimitukseen kuuluu mukaan myös laturi. Yhdellä latauksella voidaan suorittaa noin 100-150 mittausta kukin kestoltaan noin seitsemän minuuttia.

### TOIMINTA

Laite tunnistaa kirkkaan veden ja lietteen välisen rajapinnan optisella mittausanturilla.

Kun tunnistus on tapahtunut, laite mittaa ja tallentaa muistiin rajapintaa vastaavan mittaussyvyyden; samalla se osoitetaan laitteen näytössä. Rajapintaa vastaava kiintoainepitoisuus voidaan asettaa näyttöyksikön säätimillä.

Upotussyvyys mitataan hydrostaattisella paineanturilla. Mittaus tapahtuu laskemalla anturi kaapelin varassa altaaseen. Kun aseteltu lietetiheys on tunnistettu, laite hälyttää merkkivalolla ja äänimerkillä lietepinnan löytymisestä. Tämän jälkeen upotussyvyys jää pidolle mittalaitteen näyttöön.



### TEKNISET TIEDOT

Akun latausjännite	230 V AC tai 12 V DC
Ympäristölämpötila	0...+50 °C
Näyttö	3-numeroinen LCD-näyttö: Upotussyvyys (cm), Mitatun tiedon tallennus Akku lopussa -signaali "Lietepinta havaittu" "Lietepinta havaittu"
1 LED, pun.	n. 1 cm
1 sumერი	PCV / IP68 (10 m maks.) (EN 60 529)
Mittaustarkkuus	erikoiskaapeli, tyyppi TPE, 10 m pysyy itsestään pystyssä, varustettu kantokahvalla
Upoanturi	ON-OFF-pintakytkin
Kaapeli	herkkyyskytkin
Näyttöyksikkö ja kytkimet	herkkydensäätöpotentiometri IP 44 (EN 60 529)
Mitat	300 x 210 x 180 mm
Paino	3500 g

Lietepatjan pinnankorkeuden mittaus - helposti ja nopeasti!

### TILAUSKOODI:

426 100

MUDLine®, kannettava lietepatjamittari