

715 Portabelt slamlodd



PARTECH
instruments

Portabelt slamnivåmåler

BRUKSOMRÅDER

- Avløpsrensaneanlegg
- Industrielle avløp
- Papir og masse industri
- Gruve og bergverks industri
- Næringsmiddel industri

APPLIKASJONER

- Forsedimentering
- Ettersedimentering
- Klarings tanker
- Slamfortykkere
- Humus tanker

FUNKSJONER

- Lyd alarm
- Visuell indikering
- Integrert kabel snelle
- Rask og enkel i bruk
- Lett og transportabel

FORDELER

- Økt måle trygghet for brukeren
- Rask kontroll av høyt slamnivå
- Forbedret kontroll på slamteppet
- Reduserte slambehandlings kostnader
- Rask i bruk for stikkprøver

715 Portabelt gir deg en enkel og rimelig måte å kontrollere slam nivået i en mengde forskjellige sedimenterings applikasjoner. Kabelsnelle utformingen gjør at brukeren kan lagre den uten å behøve ekstra oppbevarings eller bæreevne.

Slamnivået kontrolleres ved å sveive ut sensoren ned i bassenget, lydsignalet vil endre seg og lysdioden vil tenne når sensoren når slamteppet.

Merkingen for hver meter på kabelen benyttes så til å definere nivået på slamteppet

Du kan også sette dine egne merker på kabelen for å indikere dine max. og min. slamnivåer.

Ingen justeringer eller innstillinger er nødvendig 715 kan brukes rett fra esken, men justering av følsomheten kan om ønskelig utføres via et pot. meter inni instrumentet. Eneste reservedelen du trenger er et 9V batteri.

715 leveres med et utvalg forskjellige sensorer, som bør velges etter applikasjonen du ønsker å benytte den i. IR40 sensoren er den mest vanlige sensoren og vil dekke de mest vanlige applikasjonene, som f.eks. for og ettersedimentering, fortykkere i kloakkrensaneanlegg. Hvis den hovedsakelig skal benyttes på innløp, septikmottak o.l.bør IR15 sensoren benyttes.

Elektrisk informasjon

Strømforsyning	Internt 9V R61 Batteri
Batteri levetid	Typisk 3 måneder
Nøyaktighet	+/- 1cm av slamteppet
Oppløsning	Standard merking for hver meter på kabelen
Lydsignal	Kort tone sensoren i vann. Lang tone sensoren i slam.
Visuelt signalt	Lysdiode tent når sensoren er i slam.
Kabellengde	10 meter standard, 15 meter maksimum
Sensor virkemåte	Infrarød lys demping.
Infrarød bølglengde	950 mm

Fysiske mål og fakta

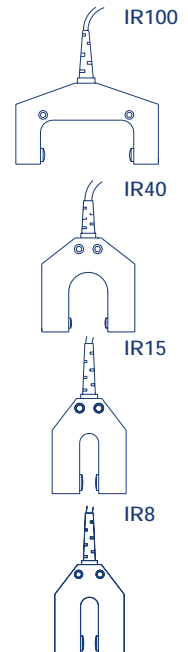
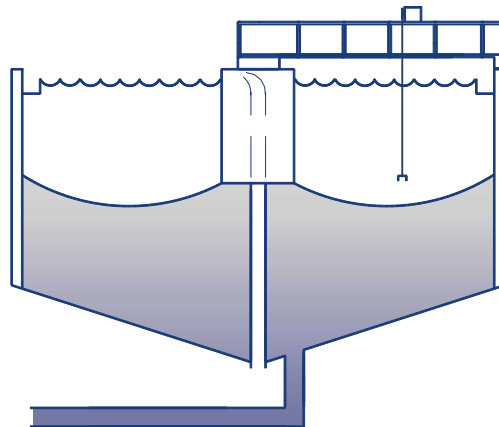
Kapslings dimensjoner	280 x 230 x 130 mm (h x b x d)
Tetthetsklasse	Elektronikk IP54, Sensor IP68
Vekt	1.2 kg inklusive sensor og 10 meter kabel.
Bruks temperatur	Elektronikk -20 to +60° C, Sensor 0-40° C

Måleområdet vil variere noe etter egenskapene på tørrstoffet som måles t, områdene som er oppgitt er basert på aktivslam.

PARTECH
instruments

Måleområder

Sensor	IR100	IR40	IR15	IR8
Område (mg/l)	0-200	0-1,500	0-10,000	0-30,000
Lengde på gap (mm)	100	40	15	8



TYPISKE APPLIKASJONER

IR100	Kun spesial applikasjoner
IR40	Avløpsrensaneanlegg generelt Vannbehandling klaringsstank
IR15	Avløpsrensaneanlegg innløp, septikmottak, høy egenfarge
IR8	Avløpsrensaneanlegg spesielt fortykker

BESTILLINGS INFORMASJON

Varenummer	Beskrivelse
02107800	715 Portable med IR100 Sensor
02100610	715 Portable med IR40 Sensor
02107790	715 Portable med IR15 Sensor
02141300	715 Portable med IR8 Sensor

For andre applikasjoner er vi behjelpelige med sensorvalg.



Prosess-Styring As

Syretårnet 39
3048 DRAMMEN

Telefon +47 32 82 02 14

E-mail info@prosess-styring.no

Web www.prosess-styring.no