

Portabelt slamlod



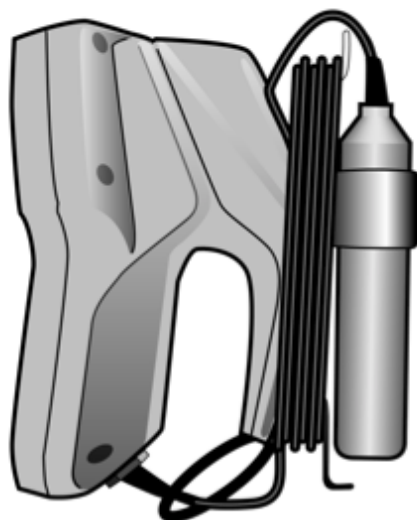
- Mätning av slamnivå, slamprofil, och susp/slamhalt
- Stor tydlig grafisk display samt ljudsignal och vibration vid fluff- och slamnivå
- Spara upp till 250 lodningar i loggen och se historik hur slammet förändras
- Vattentät kapsling, flyter om den tappas i bassängen

Blanket Tracker är en bärbar optisk mätare för att mäta djup och halten suspenderat material i vatten i sedimenteringsbassänger, förtjockare, luftningsbassänger osv i vatten och reningsverk, liksom i andra anläggningar. Man kan välja mellan att visa uppmätta värden som text eller som en grafisk bild av slammets profil. Två olika larmnivåer kan ställas in för slam/fluff och detekteras parallellt med en grafisk slamprofil. När dessa nivåer hittas larmar enheten med ljudsignal

och vibrator samtidigt som värdena sparas i loggen. Blanket Tracker kan med sin inbyggda loggfunktion lagra upp till 250 mätningar med grafisk profil, alla med information om tid, datum och plats, som användaren själv kan namnge (maximalt 10 tecken). Varje profil innehåller också uppgifter om djup och de inställda nivåerna på slam och fluff som gällde för det specifika provet. Blanket Tracker levereras i en praktisk väska. Batteriets livslängd är cirka 2-3 år vid normal användning.

Tekniska data

Parameter	Slamhalt, nivå
Mätprincip	Optisk, genomlysning
Våglängd	NIR 850 nm
Mätområde	0 - ~10 000 mg/l
Mätnoggrannhet slam	1% FS
Reproducerbarhet	2% av uppmätt värde
Mätningstyp	Kontinuerlig med profil
Antal detekterbara nivåer	Två (slam och fluff)
Mätenheter	g/l, mg/l, %, ppm
Djupenheter	cm, dm, m, in, ft
Djupmätning	Tryckcell, absoluttryck
Mätnoggrannhet djup	+/- 0,5% FS
Max djup	19m (tre bar absoluttryck)
Display	Grafisk LCD, 128*64 pixlar
Bakgrundsbelysning	Ja
Språk	Svenska, Engelska, Tyska, Franska
Loggfunktion	250 mätvärden med profil
Signal vid uppmätt koncentration	Akustisk, vibration, direktvisning
Temperaturområde givare	0 - +50°C
Temperaturområde handenhet	-10 - +50°C
Tangentbord	8 membranknappar
Mätkropp	Syrafast stål, BK7 glas max 10bar
Kabel	PUR
Kabeltätning	MatchClamp™
Vikt mätkropp	450g
Vikt handenhet	550g
Batteri	4st AA 1,5V
Batteritid kontinuerlig mätning	Upp till 100h
Batteritid normal användning	Ca 2 - 3 år
Storlek mätkropp	145*32mm (l*diameter)
Storlek handenhet	130x105x200mm (lxbxh)
Kabellängd	8, 12, 20m
IP klass mätkropp	IP68
IP klass handenhet	IP67



Blanket Tracker



Cerlic Controls AB

Box 5084, 141 05 Kungens Kurva Tel 08-501 694 00, Fax 08-501 694 29
info@cerlic.se • www.cerlic.se

CERLIC INGÅR I ELETTAKONCERNEN