

Slamnivågivare



MULTI

- Mäter både djup och susphalt
- Ger en profil av slamnivån
- Hög kvalitet - rostfritt syrafast stål
- Optisk NIR transmission

BLANKO

Blanko är en portabel slamnivågivare med optisk transmissions mätmetod utan behov av färgkompensering, den mest tillförlitliga mätmetoden för mätning av slamnivå. Blanko är utvecklad för att kontinuerligt mäta slamnivå i sedimentering, förtjockare, luft-

ningsbassänger etc i vatten och reningsverk och även i andra applikationer. Anslut givaren till vår portabla centralenhet MultiTracker. Resultat visas i display som text eller profil, upp till 250 mätningar kan sparas i loggen. Indikering av larmnivå sker med ljud och vibration.

Tekniska data	
Parameter	Susphalt och djup
Mätprincip	Optisk transmission
Våglängd	NIR 850 nm
Mätområde	Max – 20,000 mg/l
Noggrannhet suspenderat material	1% FS (full skala)
Reproducerbarhet	< 2% av uppmätt värde
Mätningstyp	Kontinuerlig med profil
Antal dektekterbara nivåer	Två (fluff och slamnivå)
Mätenheter	g/l, mg/l, %, ppm
Djupenheter	cm, dm, m, in, ft
Djupmätningssprincip	Tryckcell, absolut tryck
Noggrannhet djupmätning	+/- 0,5% FS
Höjdbegränsning	Max 1400 m (tillval 5000 m)
Max djup	19 m
Temperaturområde - vätska	0 - +50°C
Givarkropp	Rostfritt stål, BK7 Glasfönster
Kabel	PUR, skärmad
Kabelanslutning	MatchClamp™
Vikt (givare)	450g
Vikt handenhet med givare	1.4 kg
Mått (givare)	145 mm x 32 mm Ø
Kabellängd	8 m
IP-klass mätkropp	IP68

MULTISERIEN

Blanko är en av givarna i vår Multiserie. Observera att det är en kompletterande produktserie som inte är kompatibel med Cerlics klas-siska produkter. I Multiserien ingår givare för slam/susphalt, slamnivå och syrehaltmätning. Dessutom finns både en portabel och

en fast installerad centralenhet att välja mellan. Multiserien är flexibel och kostnadseffektiv. Blanko är bäst anpassad för användning tillsammans med MultiTracker vår portabla centralenhet. Multiserien är flexibel och kostnadseffektiv.