

SLAMNIVÅDETEKTOR Typ AL23

Typ AL23 utgör en lättskött portabel slamnivådetektor för bestämning av grumlighet- och slamnivå i avloppsreningsanläggningar.

- Ger akustisk tonsignal
- Område 200-5000 mg/l
- Bargrafdisplay
- Graderad givarkabel
- Batteridrift

Instrumentet med tillhörande givare utnyttjar synligt ljus för mätningen, en röd lysdiod (LED) och detekteringssystem. Givaren som är mycket lätt att rengöra anslutes till instrumentet via en 10 m lång kabel graderad varje halvmeter.

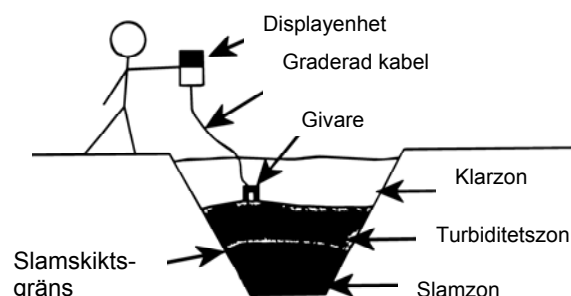
Displayindikering sker via lysdioder i tre färger uppdelade för att indikera klar-, grumlig- och slamfas. En akustisk pulserande ton hörs inom grumlighetsfasen medan kontinuerlig ton hörs i slamfasen.

För användning slås instrumentet på varvid givaren nedsänkes i sedimenteringstank eller bassäng.

I relativt rent vatten lyser endast de gröna lysdioderna. Då givaren når grumligt vatten tänds de gula och i slamfasen de röda lysdioderna. Över hela området tänds fler dioder vid högre slamhalt.

Slamfasens djup kan bestämmas med den graderade givarkabeln.

Utrustningen kräver inget regelbundet underhåll förutom rengöring av givaren.



Specifikation

AL23 **Slamnivådetektor**, komplett med indikeringsinstrument, givare inkl. 10 m kabel, batteriladdare och bärbar väska.

Tekniska data

Display	Tre sektioner bargraf, 50 segment
Känslighet	2000-5000 ppm (mg/l)
Givare	Detekteringssystem med röd lysdiodkälla
Akustiskt larm	pulserande ton vid grumlig fas - kontinuerlig ton vid slamfas
Kabel	10 m kabel (20 m option) med gradering varje halvmeter
Matning	laddningsbara batterier inkl. laddare 110-240V, 50-60 Hz
Mått	135 x 78 x 188 mm (B x H x D)
Vikt	0,6 kg inkl. väska