



TSS Portable Portabelt instrument för turbiditet/susp. ämnen med givare

Produktnr: LXV322.99.00001

SEK Pris: Kontakta oss

Skickas inom 1 vecka

TSS Portable: portabelt instrument för turbiditet och susp. ämnen

Kompakt instrument för mätning av stickprov, intervall- eller kontinuerlig mätning. Registrering av upp till 5 mätpunkter, lagring av mätvärde, namn, datum och tid. Stötsäkert.

Kombinerat multistråle växeljus förfarande med IR-diodsystem och strålfokusering: Våglängd 860nm. Mätområdet är för turbiditet 0,001 - 4,000NTU och för suspenderade ämnen 0,001 - 400 g/L

Idealisk i fält tack vare kompakt utförande

Logger för mätvärden och provinformation

Användarvänlig menyhantering, lätt avläsbar skärm

Batteristatus alltid synligt

Specifikationer

Arbetstryck:	0 to 10 bar
Dimension:	Meter (H x W x D): 110 mm x 230 mm x 40 mm
Display :	Alfanumerisk display, 4 rader 16 tecken
Garanti :	24 månader
Ingångar:	Digitalt interface RS485 för turbiditet och susp. ämnen med TSS-givare
Kabellängd:	10 m Kabel med djupmarkering
Kit?:	Ja
Material:	Sensor Body: stainless steel
Mätlägen:	Intervallmätning (med automatisk avstängning) Intervallen kan ställas till 1/2/3/4/5/10/12/15/20/30/60 minuter
Matningsspänning:	Automatic shut down after 4 minutes (if no button has been pressed and no permanent measurement is activated)
Mätprincip:	Combined multiple beam alternating light method with infrared diode system and beam focusing.; Turbidity: 2-channel 90° scattered light measurement in accordance with DIN/EN 27027/ISO 7027; additional measurement value verification though six-channel multiple-angle measurement;

	Solids: Modified absorption measurement;
	six-channel multiple-angle measurement;
Measuring range TSS:	0.001 - 400 g/L (upper range depending on sample characteristics)
Measuring range turbidity:	0,001 - 9999 FNU
Minne:	Upp till 290 mätpunkter
Noggrannhet:	< 4 % or ± 0.001 g/L , whichever is greater
Omgivningstemperatur:	0 - 60 °C
Relativ luftfuktighet:	0 - 95 %
Resolution turbidity:	0,01 @ 1 - 9,99 NTU
Skyddsklass:	Probe IP68; Control unit IP55
Strömingång:	Approx. 60 mA
Tryckområde:	Max. 10 bar
Upplösning :	Suspended Solids: 0.1 at 10 - 99.9 g/L
Vikt :	Probe: 1.6 kg; Meter: 0.54 kg