



Solitax t-line sc Neddopningsgivare för turbiditetsmätning 0,001–4 000 NTU, utan torkare, PVC

Produktnr: LXV423.99.12000
SEK Pris: Kontakta oss
Skickas inom 1 vecka

Processgivarna mäter turbiditet med hög precision enligt DIN EN ISO7027

Processgivarna mäter turbiditet (90° spridning) med hög precision enligt DIN EN ISO7027. Besvärliga flerpunktskalibreringar med utspädningsserier ersätts av en enda korrektionsfaktor.

Indikering och bearbetning av mätdata sker i ett instrument. Kort sagt fördelar som i längden är framtidsorienterade och ekonomiska.

Prognosys finns nu tillgängligt för att ge dig förtroende för ditt instruments mätvärden. Prognosys övervakar och visar tillförlitligheten för dina mätvärden och identifierar kommande underhållsarbeten i en lättläst färgdisplay.

Detta instrument ansluts till Claros, Hachs innovativa Water Intelligence System, som gör det möjligt att helt sömlöst ansluta och hantera instrument, data och processen - var som helst när som helst. Resultatet är större förtroende för din data och förbättrad effektivitet i din drift. Lås upp potentialen hos Claros, insistera för Claros förberedda instrument.

Ingen kalibrering

Beprövat rengöringssystem

Kan kombineras med givare för O₂, NO₃, pH etc

Specifikationer

Automatisk Torkare:	Nej
Body Material:	PVC
Certifieringar :	CE
Diameter: givare:	60 mm
Flöde:	Max. 3 m/s (the presence of air bubbles affects the measurement)
Garanti :	24 månader
Instrument:	Sensor only
Kabellängd:	10 m (förlängningskablar finns som tillval)
Kalibreringsmetod :	Turbiditet Formazin eller Stablcal Standard (vid 800 NTU). Erfordrar en kalibreringssats.
Längd:	200 mm
Material:	Optikhållare och hylsa: svart pvc

Mätområde:	turbiditet: 0,001 - 4000 NTU
Mätprincip:	Teknik med två strålar infrarött spritt ljus för färgoberoende turbiditetsmätning i enlighet med DIN EN ISO 7027
Max. kabellängd mellan givare och instrument:	100 m
Modell:	Solitax t-line sc
Monteringsform:	Immersion
Noggrannhet:	Turbiditet upp till 1 000 NTU: utan kalibrering < 5 % av mätvärdet ±0,01 NTU med kalibrering < 1 % av mätvärdet ±0,01 NTU
Omgivningstemperatur:	0 - 40 °C
Parameter:	Turbidity
Repeterbarhet:	turbiditet: < 1 %
Responstid T90:	1 - 300 s Justerbart
Tryckområde:	PVC: <1 bar or <10 m
Underhållsintervall:	1 h/månad
Vad ingår i leveransen:	Turbidity probe, user manual
Vikt :	0,52 kg

Vad finns i förpackningen

Turbidity probe, user manual

Obligatoriska tillbehör

- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99A11551)
- SC4500-styrenhet, Claros-kompatibel, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500-styrenhet, Claros-kompatibel, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 100 - 240 VAC, EU-stickkontakt (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 1 digital givare, 100 - 240 VAC, utan nätsladd (Item LXV525.99A11501)
- SC4500-styrenhet, Prognosys, 5x mA-utgång, 2 digitala givare, 24 VDC, utan stickkontakt (Item LXV525.99Z11551)