

Solitax ts-line sc Neddoppningsgivare för mätning av suspenderade ämnen, torkare, PVC

Produktnr: **LXV423.99.10100**

SEK Pris: Kontakta oss
Skickas inom 1 vecka

Från lägsta turbiditet till tjockaste slam: SOLITAX sc

Processgivare med hög precision för bestämning av turbiditet och suspenderade ämnen. Färgoberoende metod med fotometer med två strålar infrarött/spritt ljus.

90° turbiditetsmätning enligt DIN EN ISO 7027. Bakåtspridande fotoreceptor för noggrann mätning av suspenderade ämnen enligt DIN 37414. Tidskrävande flerpunktskalibreringar med utspädda serier har ersatts med en enda korrigeringsfaktor.

Mätdata visas och bearbetas med hjälp av 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.

Färgoberoende mätning av suspenderade ämnen.

Ingen kalibrering

Utmärkt korrelation med laboratorieanalyser

Beprövat rengöringssystem

Förbättra anläggningens totala effektivitet

Specifikationer

Automatisk Torkare:	Ja
Body Material:	PVC
Certifieringar :	CE
Diameter: givare:	60 mm
Flöde:	Max. 3 m/s (förekomst av luftbubblor påverkar mätningen)
Garanti :	24 månader
Instrument:	Sensor only
Kabellängd:	10 m (förlängningskablar finns som tillval)
Kalibreringsmetod :	Formazin- eller Stablcal-standard för turbiditetsmätning (800 NTU). Kalibreringssats krävs. Provspecifik för suspenderade ämnen, baserad på gravimetriska TS-analyser med korrigeringsfaktor.

Längd:	200 mm
Material:	Optikhållare och hylsa: svart pvc; Torkararm: rostfritt stål 1.4581; Torkargummi: silikongummi (standard) Tillval: FKM/FPM (LZX578); Torkaraxel: rostfritt stål 1.4571
Mätområde:	torrsubstanshalt: 0,001 - 50 g/L; 0,001 - 50,000 mg/L turbiditet: 0,001 - 4000 NTU
Mätprincip:	Teknik med två strålar infrarött spritt ljus för färgoberoende turbiditetsmätning i enlighet med DIN EN ISO 7027 / TS motsvarande DIN 38414
Max. kabellängd mellan givare och instrument:	100 m
Modell:	Solitax ts-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:	Suspended Solids, Turbidity
Repeterbarhet:	torrsubstanshalt: < 3 % turbiditet: < 1 %
Responstid T90:	1 - 300 s Justerbart
Tryckområde:	PVC: <1 bar or <10 m
Underhållsintervall:	1 h/månad
Vad ingår i leveransen:	Turbidity/Suspended Solids probe, user manual
Vikt :	0,52 kg

Vad finns i förpackningen

Turbidity/Suspended Solids 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)