



Be Right™



Solitax ts-line sc Neddopningsgivare för susp. ämnen i rostfritt stål, torkare

Produktnr: LXV423.99.00100

SEK Pris: Kontakta oss

Skickas inom 1 vecka

Mätning av allt, från lägsta turbiditet till tjockaste slam: SOLITAX sc

Givarna mäter turbiditet med hög noggrannhet (0,001-4000 FNU) och suspenderade ämnen (0,001-50 g/l). Färgoberoende metod med Infraröd dubbel spritt ljus fotometer

90° turbiditetsmätning enligt DIN EN ISO 7027. En fotodetektor mäter spritt ljus för att noggrant mäta suspenderade ämnen i enlighet med DIN 37414. Besvärliga flerpunktskalibreringar med utspädningsserier ersätts av en enda korrigeringsfaktor.

Uppmätta data behandlas och visas på 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.

Färgoberoende mätning av slamhalt

Hach Solitax sc sensors provide accurate, colour-independent measurement of turbidity and suspended solids in drinking water, wastewater and industrial process applications. A self-cleaning device prevents biological growth and interference of gas bubbles. This system's reliable performance and full data communication capability help improve process control and reduce treatment costs associated with polymer use, digester volume, and sludge handling.

Ingen kalibrering

Solitax sc sensors show an exceptional correlation to laboratory analysis. On-line measurement not only saves time on manual analysis, but also provides critical real-time measurements that can be used to operate the plant more efficiently.

Utomordetlig korrelation mot laboratorieanalyser

Conventional turbidity and suspended solids sensors are potted and are discarded when they no longer function. Solitax sc sensors are fully serviceable, which often doubles the useful life of the sensor.

Beprövat rengöringssystem

Factory calibrated in conformity with DIN EN ISO 7027 for long-term calibration stability. Calibration is easy with a simple correction factor procedure.

Ökar den totala verkningsgraden på verket

Multiple Solitax sc sensors can be installed on one Hach SC Controller. The same controller can also accommodate any combination of parameters. All of Hach's model sc sensors are "plug and play" with no complicated wiring or set-up procedure necessary.

Specifikationer

Certifieringar : CE

Diameter: givare: 60 mm

Flöde:	Max. 3 m/s (närvaro av luftbubblor påverkar mätningen)
Instrument:	Sensor only
Kabellängd:	10 m (förlängningskablar finns som option)
Kalibreringsmetod :	Turbiditet Formazin eller StablCal [®] Standard (vid 800 NTU). Erfordrar en kalibreringssats. Susp. Åmnen provspecifikt baserat på gravimetrisk analys och korrektionsfaktor.
Längd:	200 mm
Leveransomfattning:	Turbidity/Suspended Solids probe, user manual
Material:	rostfritt stål 1,4751 eller svart PVC
Mätområde:	torrsubstanshalt: 0,001 - 50 g/L; 0,001 - 50,000 mg/L turbiditet: 0,001 - 4000 NTU
Mätprincip:	Infraröd dubbel spritt ljusteknik för färgoberoende turbiditetsmätning i enlighet med DINISO 7027/TS ekvivalent med DIN38414
Max. kabellängd mellan givare och instrument:	100 m
Modell:	Solitax ts-line sc
Monteringsform:	Immersion
Noggrannhet:	Turbiditet upp till 1000 NTU: utan kalibrering < 5% av det uppmätta värdet ± 0,01 NTU med kalibrering < 1% av det uppmätta värdet ± 0,01 NTU
Omgivningstemperatur:	0 - 40 °C
Parameter:	Suspended Solids, Turbidity
Repeterbarhet:	torrsubstanshalt: < 3 % turbiditet: < 1 %
Responstid T90:	1 - 300 s Justerbart
Specialkommentarer:	OBS: vid installation: Avstånd givare till vägg >50 cm för turbiditet
Tryckområde:	Stainless steel insertion sensor: <6 bar or <60 m
Underhållsintervall:	1 h/månad
Vikt :	1,38 kg

Vad finns i förpackningen

Turbidity/Suspended Solids probe, user manual