Solitax ts-line sc Потопяема сонда за суспендирани твърди вещества, чистачка, неръждаема стомана

Продукт №: **LXV423.99.00100**

BGN Цена: Свържете се с нас
Доставка до 1 седмица

За най-ниска мътност и най-високо съдържание на твърдо вещество: SOLITAX sc

Високопрецизни процесни сонди за определяне на мътност и суспендирани твърди вещества. Независим от цвета метод с фотометър с двоен лъч за червена/разсеяна светлина.

Измерване на мътност под 90Â° съгласно DIN EN ISO 7027. Фоторецепторът за обратно разсеяна светлина измерва точно суспендираните твърди вещества в съответствие с DIN 37414. Един корелационен фактор замества отнемащите много време многоточкови калибровки със серии на разреждане. Данните от измерванията се визуализират и обработват с помощта на контролер.

Независимо от цвета измерване на твърди вещества
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.

Без калибровка
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.

Отлична корелация с лабораторни анализи
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.

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

Подобрява общата ефикасност на пречиствателната станция
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.

Спецификации

Body Material:	Stainless Steel
Автоматичен плъзгач:	Да
Време за отговор T90:	1 - 300 s може да се настройва
Гаранция:	24 месеца
Диаметър: датчик:	60 mm
Диапазон на налягането:	Stainless steel immersion sensor: <6 bar or <60 m
Дължина:	200 mm
Дължина на кабела:	10 m (опционално се предлагат удължителни кабели)
Измерване, диапазон:	ts съдържание: 0,001 - 50 g/L; 0,001 - 50,000 mg/L

	мътност: 0,001 - 4000 NTU
Измерване, принцип:	Метод на двойно разсеяната инфрачервена светлина; мътност в съответствие с DIN EN ISO 7027; твърди вещества еквивалентно на DIN 38414
Какво има в кутията:	Датчик мутности/взвешенных веществ, руководство пользователя
Контролер:	Sensor only
Максимална дължина на кабела от датчика до контролера:	100 m
Материал:	Носител на оптиката и втулка: неръждаема стомана 1.4571; рамо на чистачката: неръждаема стомана 1.4581; гума на чистачката: силиконов каучук (стандартно изпълнение) Опционално: FKM/FPM (LZX578); дръжка на чистачката: неръждаема стомана 1.4571
Метод на калибриране:	Формазинова мътност или стандарта STABLCAL (при 800 NTU). Суспендирани твърди вещества: специфични за пробата, базира се на гравиметричен TSS анализ с използване на корекционен фактор.
Модел:	Solitax ts-line sc
Монтаж, вид:	Immersion
Параметър:	Suspended Solids, Turbidity
Повторяемост:	ts съдържание: < 3 % мътност: < 1 %
Поток:	Макс. 3 m/s (присъствието на въздушни мехурчета оказва влияние на измерването)
Работен температурен диапазон:	0 - 40 °C
Сертификати:	CE
Тегло:	1,38 kg
Техническо обслужване, интервал:	1 h/Месец
Точност:	Turbidity up to 1000 NTU: without calibration < 5% of the measured value ±0.01 NTU with calibration < 1% of the measured value ±0.01 NTU

Какво има в кутията

Датчик мутности/взвешенных веществ, руководство пользователя

Задължителни аксесоари

- Контролер SC4500, Prognosys, 5 изхода за mA, 2 цифрови сензора, 100 - 240 VAC, без захранващ кабел (Item LXV525.99A11551)
- Контролер SC4500, може да работи с Claros, 5 изхода за mA, 2 цифрови сензора, 100 - 240 VAC, без захранващ кабел (Item LXV525.99AA1551)
- Контролер SC4500, може да работи с Claros, 5 изхода за mA, 2 цифрови сензора, 100 - 240 VAC, щепсел по стандарт на ЕС (Item LXV525.99CA1551)
- Контролер SC4500, Prognosys, 5 x mA изход, 1 цифров сензор, 100 - 240 VAC, без захранващ кабел (Item LXV525.99A11501)
- Контролер SC4500, Prognosys, 5 x mA изход, 2 цифрови сензора, 24 VDC, без щепсел (Item LXV525.99Z11551)