



Solitax ts-line sc Szárazanyag tartalom meghatározó bemerülő szonda, törölőlapáttal, rozsdamentes acél

Termékszám: LXV423.99.00100

HUF Ár (nettó): Elérhetőségünk
Szállítás 1 héten belül

A tiszta közegtől a legmagasabb szilárdanyag tartalomig: SOLITAX sc

Nagy pontosságú szonda zavarosság meghatározáshoz (0.001-4,000 FNU) és szárazanyag tartalomhoz (0.001-50 g/l). Színfüggetlen módszer infravörös kétsugaras szórt fény eljárással.

90° zavarosság mérés DIN EN ISO 7027 szabványnak megfelelően. Fotoreceptor a szárazanyag tartalmat a DIN 37414 szabványnak megfelelően méri. A hígítássorozatokkal történő időigényes multipont kalibrálásokat a korrekciós faktorok váltják fel.

A mért adatot egy vezérlő segítségével kerülnek megjelenítésre és feldolgozásra. Előnyei röviden: tartós és gazdaságilag hatékony.

Szárazanyag tartalom színfüggetlen mérése

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.

Nincs kalibrálás

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.

Kitűnő viszonyítás laborelemzésekhez

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.

Bevált tisztítási rendszer

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

Javítja az üzem hatékonyságát

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.

Műszaki adatok

A doboz tartalma:	Turbidity/Suspended Solids probe, user manual
Anyag:	rozsdamentes acél 1.4571 vagy PVC fekete
Áramlás:	Max. 3 m/s (levegő buborékok jelenléte befolyásolja a mérést)
Átmérő: szenzor:	60 mm
Automatikus törlés:	Igen
Body Material:	Stainless Steel
Felszerelési mód:	Immersion
Garancia:	24 hónap

Hossz:	200 mm
Ismételhetőség:	TSS content: < 3 %
	Turbidity: < 1 %
Kábel hossz:	10 m (opcionális hosszabítókábel rendelhető)
Kalibrációs módszer:	Zavarosság Formazin vagy StablCal® Standard (800 NTU-nál). Kalibráló készlet szükséges. Szárazanyag tartalom minta specifikus, gravimetriás elemzésen alapul korrekciós faktor eljárással.
Karbantarási intervallum :	1 h/month
Különleges jegyzet:	Beüzemelési megjegyzés:
	Távolság a szenzor és a fal között
	> 10 cm
Max. kábelhossz szenzor-vezérlő:	100 m
Mérési elv:	Infravörös Duo szórtfény technológia színfüggetlen zavarosság mérés a DIN EN ISO 7027 / TS , DIN 38414 szabványnak megfelelően
Méréstartomány:	TSS content: 0.001 mg/L - 50 g/L
	Turbidity: 0.001 - 4000 NTU
Működési hőmérséklet tartomány:	0 - 40 °C
Nyomástartomány:	Stainless steel immersion sensor: <6 bar or <60 m
Paraméter:	Suspended Solids, Turbidity
Precizitás (RDS):	Zavarosság 1000 NTU-ig:
	kalibráció nélkül < 5% mért érték ± 0.01 NTU
	kalibrációval < 1% mért érték ± 0.01 NTU
Súly:	1,38 kg
Tanúsítványok:	CE
Típus:	Solitax ts-line sc
Válaszidő T90:	1 - 300 s variálható
Vezérlő:	Sensor only

A doboz tartalma

Turbidity/Suspended Solids probe, user manual

Szükséges tartozékok

- SC4500 vezérlő, Prognosys, 5x mA-es kimenet, 2 digitális érzékelő, 100-240 V AC, tápvezeték nélkül (Item LXV525.99A11551)
- SC4500 vezérlő, Claros-kompatibilis, 5x mA-es kimenet, 2 digitális érzékelő, 100-240 V AC, tápvezeték nélkül (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500 vezérlő, Claros-kompatibilis, 5x mA-es kimenet, 2 digitális érzékelő, 100-240 V AC, EU-csatlakozó (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 vezérlő, Prognosys, 5 db mA-kimenet, 1 digitális érzékelő, 100-240 V AC, tápvezeték nélkül (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 vezérlő, Prognosys, 5 db mA-kimenet, 2 digitális érzékelő, 24 V DC, csatlakozó nélkül (Item LXV525.99Z11551)