



**Be Right™**



## Solitax inline sc Szárazanyag tartalom meghatározó beépített szondával, törlőlapáttal, rozsdamentes acél

**Termékszám:**

**LXV424.99.00100**

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 szort fény eljárásal.

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

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

Csak csőbe szerelve használható! Hegesztő nyak és fittingek szükségesek a cső felszereléshez.

#### **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 (légbuborékok jelenléte befolyásolja a mérést)
Átmérő: szenzor:	60 mm
Automatikus törlés:	Igen
Body Material:	Stainless Steel
Felszerelési mód:	Insertion
Garancia:	24 hónap
Hossz:	315 mm
Ismételhetőség:	TSS content: < 3 %  Turbidity: < 1 %
Kábel hossz:	10 m Hosszabbító kábel 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 itervallum :	1 h/month
Különleges jegyzet:	Megjegyzés beüzemeléshez:  Fal-szenzor távolság:  > 50 cm (zavarosság)  Max. kábelhossz szenzor-vezérlő: 100 m
Mérési elv:	Infravörös Duo szórtfény technológia színtünettel 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 insertion sensor: <6 bar or <60 m
Paraméter:	Suspended Solids, Turbidity
Precizitás (RDS):	Szilárdanyag tartalom: < leolvasás
Súly:	Insertion stainless steel: 2.4 kg (5.29 lb.)
Tanúsítványok:	CE
Típus:	Solitax inline 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)