



SOLITAX highline sc Zabudovaná sonda pre nerozpustné látky, stierač, nehrdzavejúca oceľ

Kat. číslo produktu: LXV424.99.00200

EUR Cena bez DPH:

Kontaktujte nás

Dodávka do 1 týždňa

Pre najnižšiu turbiditu a najvyšší obsah nerozpustených látok: SOLITAX sc

Zabudovaná procesná sonda s nehrdzavejúcej ocele s vysokou presnosťou na stanovenie turbidity a nerozpustených látok. Farebne nezávislá metóda pomocou dvojúčového fotometra infračerveného/rozptýleného svetla.

90° meranie turbidity podľa normy DIN EN ISO 7027. Fotoreceptor spätného rozptylu meria nerozpustené látky presne v súlade s normou DIN 37414. Jediný korekčný faktor nahrádza časovo náročné viacbodové kalibrácie s radom riedení. Namerané údaje sa zobrazia a spracujú pomocou kontroléra. Tento snímač je určený len na použitie v potrubí! Na inštaláciu do potrubia je potrebné privarovať hrdlo a armatúra.

Farebne nezávislé meranie nerozpustených látok

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.

Bez kalibrácie

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.

Vynikajúca korelácia s laboratórnou analýzou

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.

Overený čistiaci systém

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

Zlepšenie celkovej efektivity čističky

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.

Technické údaje

Automatický stierač:	Áno
Body Material:	Stainless Steel
Čas odozvy T90:	1 - 300 s nastaviteľné
Certifikácia:	CE
Dĺžka:	315 mm
Dĺžka kábla:	10 m (voliteľné predlžovacie káble sú k dispozícii)

Hmotnosť:	Insertion stainless steel: 2,4 kg
Interval údržby:	1 h/month
Kalibračná metóda:	Turbidita: formazín alebo STABLCAL Standard (pri 800 NTU).
	Nerozpustené látky: podľa vzorky, na základe gravimetrickej analýzy celkových nerozpustených látok (TSS) s postupom korekčného faktora.
Kontrolér:	Sensor only
Materiál:	Nosič optiky a puzdra: nehrdzavejúca oceľ 1.4571; rameno stierača: nehrdzavejúca oceľ 1.4581; guma stierača: silikónový kaučuk (štandardná), voliteľná: FKM/FPM (LZX578); hriadel stierača: nehrdzavejúca oceľ 1.4571
Max. dĺžka kábla senzor-kontrolér:	100 m
Model:	Solitax highline sc
Obsah balenia:	Sonda pro měření zákalu/nerozpuštěných pevných látek, návod k použití
Opakovateľnosť:	Obsah nerozptýlených látok: < 3 %
	Turbidita: < 1 %
Parameter:	High Range Suspended Solids, Turbidity
Presnosť:	Obsah celkových nerozptýlených látok: < od čítania
Prevádzková teplota:	0 - 40 °C
Priemer: senzor:	60 mm
Prietok:	Max. 3 m/s (prítomnosť vzduchových bublín ovplyvňuje meranie)
Princíp merania:	Technika rozptýleného svetla Infrared Duo pre farebne nezávislé meranie
	turbidity; turbidita v súlade s normou
	DIN EN ISO 7027 / ekvivalent pre nerozptýlené látky je DIN 38414
Rozsah merania:	Obsah nerozptýlených látok: 0,001 - 500 g/L; 0,001 - 500,000 mg/L (the upper range is dependent on the sample property)
	Turbidita: 0,001 - 4000 NTU
Rozsah tlaku:	Stainless steel insertion sensor: <6 bar or <60 m
Špeciálna poznámka:	Poznámka pre inštaláciu:
	Vzdialenosť stena-snímač
	> 50 cm (turbidita)
Spôsob inštalácie:	Insertion
Záruka:	24 mesiacov

Obsah balenia

Sonda pro měření zákalu/nerozpuštěných pevných látek, návod k použití

Potrebné príslušenstvo

- SC4500 kontrolér, Prognosys, 5 x mA výstup, 2 digitálne sondy, 100 - 240 V AC, bez napájacieho kábla (Item LXV525.99A11551)
- SC4500 kontrolér, umožňujúci Claros, 5 x mA výstup, 2 digitálne sondy, 100 - 240 V AC, bez napájacieho kábla (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500 kontrolér, umožňujúci Claros, 5 x mA výstup, 2 digitálne sondy, 100 - 240 V AC, zástrčka EÚ (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 kontrolér, Prognosys, 5x mA výstup, 1 digitálny sonda, 100 - 240 V AC, bez napájacieho kábla (Item LXV525.99A11501)

- SC4500 kontrolér, Prognosys, 5x mA výstup, 2 digitálne sondy, 24 V DC, bez zástrčky (Item LXV525.99Z11551)