



Ponorná sonda Solitax t-line sc pro měření zákalu, 0,001 - 4000 NTU, se stěračem, PVC

Kat. číslo produktu: LXV423.99.10000

EUR Cena bez DPH: Kontaktujte nás

Dodávka do 1 týdne

Vysoce přesná procesní sonda pro měření zákalu podle normy DIN EN ISO 7027

Vysoce přesná procesní sonda pro měření zákalu z PVC. 90° měření zákalu podle normy DIN EN ISO 7027. Časově náročné vícebodové kalibrace se sérií ředění jsou nahrazeny jediným korekčním faktorem.

Data měření se zobrazují a zpracovávají pomocí kontroléru.

Měření zákalu certifikováno podle předpisů MCERT

Prognosys je prediktivní diagnostický systém, který vám umožňuje proaktivní přístup k údržbě, protože vás upozorní na blížící se problémy přístroje. S jistotou budete vědět, zda jsou změny ve vašich měřeních způsobeny změnami v přístroji nebo změnami ve vodě.

Vyšší přesnost, méně údržby

Sondy Hach Solitax sc poskytují přesné, barevně nezávislé měření zákalu a pevných látek v pitné vodě, odpadních vodách a průmyslových procesních aplikacích. Samočisticí zařízení zabraňuje biologickému růstu a interferenci bublinkami plynu. Spolehlivý výkon tohoto systému a schopnost úplné datové komunikace pomáhají zlepšit řízení procesů a snížit náklady na čištění spojené s používáním polymerů, objemem vyhnívací nádrže a zpracováním kalu.

Vynikající korelace s laboratorní analýzou

Sondy Solitax sc vykazují výjimečnou korelaci s laboratorní analýzou. Online měření nejen šetří čas na manuální analýze, ale poskytuje také klíčová měření v reálném čase, která lze použít k efektivnějšímu provozu závodu.

Plně servisovatelné sondy

Pokud konvenční sondy zákalu a nerozpuštěných látek přestanou fungovat, vyřadí se a zlikvidují. Sondy Solitax sc jsou plně servisovatelné, což často zdvojnásobuje životnost senzoru.

Snadná jednobodová kalibrace

Kalibrace z výroby v souladu s normou DIN EN ISO 7027 pro dlouhodobou stabilitu kalibrace. Kalibrace je snadná díky jednoduchému postupu s korekčním faktorem.

Vícekanálový, víceparametrový systém

K jednomu kontroléru SC od společnosti Hach lze nainstalovat více sond Solitax sc. Ke stejnému kontroléru lze připojit jakoukoli kombinaci parametrů. Všechny sondy sc společnosti Hach jsou typu „plug and play“ bez nutnosti složitějšího zapojení nebo nastavení.

Technické údaje

Automatický stěrač:	Áno
Body Material:	PVC

Čas odozvy T90:	1 - 300 s nastaviteľné
Certifikácia:	CE
Configurations:	Pouze senzor
Dĺžka:	200 mm
Dĺžka kábla:	10 m (k dispozíci jsou volitelné prodlužovací kabely)
Hmotnosť:	0,52 kg
Interval údržby:	1 hod/měsíc
Kalibračná metóda:	Standard formazín nebo Stablcal (při 800 NTU).
Kontrolér:	Pouze sonda
Materiál:	Držák optických prvků a kryt: černý PVC
	Ramínko stěrače: nerezová ocel 1.4581
	Přítž stěrače: silikonová přítž (standardní)
	Volitelně: FKM/FPM (LZX578)
	Hříděl stěrače: nerezová ocel 1.4571
Max. dĺžka kábla senzor-kontrolér:	100 m
Model:	Solitax t-line sc
Obsah balenia:	Sonda pro měření zákalu, návod k použití
Obsahuje:	Sonda pro měření zákalu, návod k použití
Opakovateľnosť:	Turbidita: < 1 %
Parameter:	Turbidita
Presnosť:	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
Prevádzková teplota:	0 - 40 °C
Priemer: senzor:	60 mm
Prietok:	Max. 3 m/s (přítomnost vzduchových bublin ovlivňuje měření)
Princíp merania:	Technika infračerveného duálně rozptýleného světla pro měření zákalu nezávislá na barvě
	Zákal v souladu s normou DIN EN ISO 7027
Rozsah merania:	Turbidita: 0,001 - 4000 NTU
Rozsah tlaku:	PVC: < 1 bar nebo< 10 m
Spôsob inštalácie:	Ponorná
Záruka:	24 mesiacov

Obsah balenia

Sonda pro měření zákalu, 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, umožňující Claros, 5 x mA výstup, 2 digitální sondy, 100 - 240 V AC, zástrčka EÚ (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 kontrolér, Prognosys, 5x mA výstup, 1 digitální sonda, 100 - 240 V AC, bez napájecího kábla (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 kontrolér, Prognosys, 5x mA výstup, 2 digitální sondy, 24 V DC, bez zástrčky (Item LXV525.99Z11551)