



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

Kat. číslo produktu: LXV423.99.10000

CZK Cena bez DPH:

Kontaktujte nás

Dodání 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:

Ano

Body Material:

PVC

Čas odezvy :	Nastavitelné v rozsahu 1 - 300 s
Certifikace:	CE
Configurations:	Pouze senzor
Délka:	200 mm
Délka kabelu:	10 m (k dispozici jsou volitelné prodlužovací kabely)
Hmotnost:	0,52 kg
Interval údržby:	1 hod/měsíc
Jaký je obsah balení:	Sonda pro měření zákalu, návod k použití
Kalibrační metoda:	Standard formazín nebo Stablcal (při 800 NTU).
Kontrolér:	Pouze sonda
Materiál:	Držák optických prvků a kryt: černý PVC
	Ramínko stěrače: nerezová ocel 1.4581
	Pryž stěrače: silikonová pryž (standardní)
	Volitelně: FKM/FPM (LZX578)
	Hřídél stěrače: nerezová ocel 1.4571
Max. délka kabelu senzor-kontrolér:	100 m
Montáž:	Ponorná
Obsahuje:	Sonda pro měření zákalu, návod k použití
Opakovatelnost:	Zákal: < 1 %
Parametr:	Turbidita
Přesnost:	Zákal až 1 000 NTU:
	bez kalibrace < 5 % z naměřené hodnoty ±0,01 NTU
	s kalibrací < 1 % z naměřené hodnoty ±0,01 NTU
Princip měření :	Technika infračerveného duálně rozptýleného světla pro měření zákalu nezávislá na barvě
	Zákal v souladu s normou DIN EN ISO 7027
Přístroj:	Solitax t-line sc
Provozní teplotní rozsah:	0 - 40 °C
Průměr:	60 mm
Průtok:	Max. 3 m/s (přítomnost vzduchových bublin ovlivňuje měření)
Rozsah měření:	Zákal: 0,001 - 4000 NTU
Rozsah tlaku:	PVC: < 1 bar nebo < 10 m
Záruka:	24 měsíců

Jaký je obsah balení

Sonda pro měření zákalu, návod k použití

Požadované příslušenství

- SC4500 kontrolér, Prognosys, 5x mA výstup, 2 digitální sondy, 100-240 VAC, bez napájecího kabelu (Item LXV525.99A11551)
- SC4500 kontrolér, umožňuje Claros, 5x mA výstup, 2 digitální sondy, 100-240 VAC, bez napájecího kabelu (Item LXV525.99AA1551)

- SC4500 kontrolér, podpora systému Claros, 5x mA výstup, 2 digitální sondy, 100-240 VAC, zástrčka EU (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 kontrolér, Prognosys, 5x mA výstup, 1 digitální sonda, 100-240 VAC, bez napájecího kabelu (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 kontrolér, Prognosys, 5x mA výstup, 2 digitální sondy, 24 VDC, bez zástrčky (Item LXV525.99Z11551)