



UV sonda na dusičnany NT3100sc, dĺžka dráhy 2 mm

Kat. číslo produktu:	LXV448.99.21001
EUR Cena bez DPH:	Kontaktujte nás
Dodávka do 1 týždňa	

Nový štandard online merania dusičnanov

Zlepšite si pohodlie pri meraní dusičnanov pomocou novej sondy NT3100sc od spoločnosti Hach. UV sonda na dusičnany NT3100sc od spoločnosti Hach sa opiera o tradíciu odborných znalostí v oblasti technológie UV absorpcie bez použitia reagentov a je navrhnutá tak, aby spĺňala vaše jedinečné aplikačné potreby. Či už meriate dusičnany v komunálnych čistiarňach odpadových vôd, povrchových vodách, neupravenej vode alebo upravenej pitnej vode, máte na výber z 3 rôznych dĺžok optickej dráhy, ktoré vyhovujú vašim potrebám meracích rozsahov a kompenzácie zákalu.

NT3100sc nahrádza sondu Nitratex plus sc a Nitratex eco sc.

Nie je čas na prestoj

Keď máte k dispozícii spoľahlivé údaje v reálnom čase, môžete robiť tie najlepšie rozhodnutia o procesoch na zabezpečenie kvality vody. Sonda NT3100sc spoločnosti Hach[®] využíva interné inteligentné senzory, ktoré vás proaktívne upozornia na potenciálne problémy s meraním, aby ste mali istotu, že váš proces je v poriadku. Pomôžeme vám skrátiť čas strávený riešením problémov, validáciou a vyhnúť sa neplánovaným prestojom zariadenia.

Optimalizujte svoj proces pomocou inteligentných rozhodnutí

UV sonda na dusičnany NT3100sc sa vyznačuje zvýšenou presnosťou a detekciou nízkych koncentrácií, ktoré vám pomôžu optimalizovať výkon prevádzky a zabezpečiť súlad s predpismi teraz aj v budúcnosti. Osvedčená technológia stierača spoločnosti Hach udržiava váš systém čistý a naša zdokonalená jednokroková výmena stieračov bez použitia náradia znižuje nároky na údržbu používateľom a zlepšuje vaše pohodlie pri práci.

Servis a podpora spoločnosti Hach – k dispozícii, keď nás potrebujete

Spoločnosť Hach je už takmer sto rokov lídrom v oblasti analýzy kvality vody. Naše tímy technickej podpory, terénneho a centrálného servisu, ktoré sa opierajú o tradíciu odborných znalostí v oblasti technológie UV absorpcie, spolupracujú, aby vám pomohli maximalizovať dobu prevádzky prístrojov, zabezpečiť integritu údajov, udržiavať prevádzkovú stabilitu a znižovať riziko nesúladu s predpismi.

Technické údaje

Čas odozvy:	T100: 1 minúta
Čas priemerovania signálu:	1 až 12 meraní
Certifikácia:	Schválené CE, CMIM, UKCA, FCC a ISED
Detekčný limit:	0,05 mg/L NO ₃ ⁻ -N
Dĺžka dráhy:	2 mm
Dĺžka kábla:	10 m (33 stôp)

	K dispozícii sú predlžovacie káble: 5, 10, 15, 20, 30 a 50 m. Maximálna dĺžka kábla je 60 m (190 stôp).
Hmotnosť:	4,8 kg (10,58 libry) s 10 m káblom
Interval merania:	15, 30 sekúnd, 1, 5, 10, 30 minút
Jednotky:	mg/L, ppm
Kompatibilita kontroléra:	SC200, SC1000, SC4500
Kompenzácia na kal:	Áno
Materiál:	Kryt sondy: nehrdzavejúca oceľ
	Tesnenia krytu: silikón
	Os stierača, rameno (5 mm) a nosič lišty stierača (1 mm a 2 mm): nehrdzavejúca oceľ
	Lišta stierača: silikón
	Meracie okienko: kremenné sklo
	Kábel sondy: polyuretán (PUR)
	Káblová priechodka: nehrdzavejúca oceľ
	Káblová priechodka tesnenia: silikón HT
Metóda merania:	Kompenzácia kalu, 3-kanálová dráha lúča
Model:	NT3100sc
Nadmorská výška:	Max. 2000 m (6562 stôp)
Obsah balenia:	Sonda so súpravou káblov, súprava stieračov, používateľská príručka
Parameter:	Dusičnany
Presnosť:	±4 % hodnoty ±0,1 mg/L NO ₃ -N v rozsahu 0,05 – 22 mg/L,
	±5 % hodnoty ±0,1 mg/L NO ₃ -N v rozsahu 22 – 50 mg/L
Princíp merania:	Meranie absorpcie UV žiarenia, bez použitia reagensí
Procesné spojenie:	Ponorenie priamo do média
	Obtok s prietokovou jednotkou
	Sedimentátor
Rozlíšenie:	0,01 - 999,9
Rozmery:	Približne 70 x 402 mm (3 x 15,8 palca)
Rozsah merania:	0,05 – 50 mg/L NO ₃ -N
Rozsah tlaku:	Limit tlaku sondy: 0,5 bar
Spotreba energie:	9 W
Stupeň krytia:	IP68
Stupeň znečistenia:	2
Teplota prostredia:	2 – 40 °C (36 – 100 °F), relatívna vlhkosť 95 %, bez kondenzácie
Teplota vzorky:	2 – 40 °C (36 – 100 °F)
Vnútnorné/Vonkajšie:	Vonkajší
Výstupní napětí:	II
Záruka:	24 mesiacov

Obsah balenia

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)