



UV dusičnanová sonda NT3100sc, 5 mm délka dráhy

Kat. číslo produktu: LXV448.99.51001
CZK Cena bez DPH: Kontaktujte nás
Dodání do 1 týdne

Osvědčené měření dusičnanů dostupnější.

Zlepšete svou zkušenost s měřením dusičnanů pomocí nové sondy NT3100sc od společnosti Hach. Díky předchozím zkušenostem s technologií absorpance UV bez reagentů je UV dusičnanová sonda NT3100sc od společnosti Hach navrhnutá tak, aby vyhovovala jedinečným potřebám každé aplikace. Ať už měříte dusičnany na komunálních čistírnách odpadních vod, povrchové vodě, neupravené vodě nebo upravené pitné vodě, máte na výběr ze 3 různých délek dráhy tak, aby vyhovovaly vašim měřicím rozsahům a potřebám kompenzace zákalu.

Sonda NT3100sc nahrazuje zařízení Nitratax plus sc a Nitratax eco sc.

Na odstávky není čas

Udělejte svá nejlepší rozhodnutí ohledně postupů k zajištění kvality vody na základě spolehlivých dat v reálném čase. Sonda Hach[®] NT3100sc používá interní inteligentní senzory, které vás proaktivně upozorní na potenciální problémy měření, abyste měli jistotu, že postupy jsou v pořádku. Pomůžeme vám zkrátit dobu strávenou odstraňováním problémů, validací a předcházet neplánovaným odstávkám zařízení.

Optimalizujte proces pomocí chytrých rozhodnutí

UV dusičnanová sonda NT3100sc s vylepšenou přesností a detekcí nízkých koncentrací vám pomůže optimalizovat výkon vašeho provozu a zajistit soulad s legislativou v současné době i do budoucna. Osvědčená technologie stěračů od společnosti Hach udržuje váš systém čistý a naše zdokonalená výměna stěrače v jednom kroku bez použití nářadí snižuje nároky na uživatelskou údržbu a vylepšuje vaše zkušenosti.

Servis a podpora společnosti Hach – tam, kde nás potřebujete

Společnost Hach je již téměř sto let předním výrobcem v oblasti analýzy kvality vody. Naše týmy technické podpory, servisních techniků v terénu a na centrále vzájemně spolupracují a disponují jedinečnými odbornými znalostmi v oblasti technologie absorpance UV záření, na základě kterých pomáhají maximalizovat dobu provozuschopnosti přístroje, zajistit integritu dat, udržet provozní stabilitu a snížit riziko nedodržení legislativy.

Technické údaje

Čas průměrování signálu:	1 až 12 měření
Certifikace:	Schváleno CE, CMIM, UKCA, FCC a ISED
Délka dráhy:	5 mm
Délka kabelu:	10 m (33 ft)
	K dispozici jsou prodlužovací kabely: 5, 10, 15, 20, 30 a 50 m. Maximální délka kabelu je 60 m (190 ft).
Doba odezvy:	T100: 1 minuta
Hmotnost:	4,8 kg (10.58 lb) s 10m kabelem

Interval měření:	15, 30 sekund, 1, 5, 10, 30 minut
Jaký je obsah balení:	Sonda s kabelem, sada stěračů, návod k použití
Jednotky:	mg/L, ppm
Kompatibilní kontrolér:	SC200, SC1000, SC4500
Kompenzace kalu:	Ano
Materiál:	Kryt sondy: nerezová ocel
	Těsnění krytu: silikon
	Osa stěrače, rameno (5 mm) and nosič čepele stěrače (1 mm a 2 mm): nerezová ocel
	Čepel stěrače: silikon
	Měřicí okénko: sklo Quartz
	Kabel sondy: polyuretan (PUR)
	Kabelová průchodka: nerezová ocel
	Těsnění kabelové průchodky: tepelně odolný silikon
Metoda měření:	2kanálová dráha paprsku s kompenzací kalu
Mez detekce:	0,02 mg/L NO ₃ -N
Nadmořská výška:	maximálně 2000 m (6562 ft)
Okolní teplota:	2–40 °C, 95% relativní vlhkost, nekondenzující
Parametr:	Dusičnany
Přesnost:	± 3 % z hodnoty ± 0,1 mg/L NO ₃ -N od 0,02–13 mg/L, ± 5 % z hodnoty ± 0,1 mg/L NO ₃ -N od 13–25 mg/L
Princip měření :	Měření absorpce ultrafialového záření, bez použití reagensů
Přístroj:	NT3100sc
Procesní připojení:	Ponoření přímo do média
	Obtok s průtočnou jednotkou
	Sedimentátor
Rozlišení:	0,01–999,9
Rozměry:	přibližně 70 x 402 mm (3 x 15,8 palců)
Rozsah měření:	0,02–25 mg/L NO ₃ -N
Rozsah tlaku:	Mezní tlak sondy: 0,5 bar
Spotřeba energie:	9 W
Stupeň krytí:	IP68
Stupeň znečištění:	2
Teplota vzorku:	2 - 40 °C (36 - 100 °F)
Vnitřní/Venkovní:	Venkovní
Výstupní napětí:	II
Záruka:	24 měsíců

Jaký je obsah balení

Sonda s kabelem, sada stěračů, 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)