



UV senzor za nitrat NT3100sc, duljina puta od 2 mm

Proizvod #: LXV448.99.21001

EUR Cijena: Kontaktirajte nas

Otprema unutar 1 tjedna

Novi standard umreženog računanja nitrata

Poboljšajte učinkovitost mjerenja nitrata s pomoću novog senzora NT3100sc tvrtke Hach. UV senzori tvrtke Hach za nitrat NT3100sc UV opremljeni su kako bi zadovoljili sve specifične potrebe vaše primjene, a iza njih stoji iskustvo stručnosti u tehnologiji upijanja UV svjetlosti bez reagensa. Bez obzira je li se nitrat mjeri u pogonima za obradu komunalnih otpadnih voda, površinske vode, neobrađene vode ili obrađene vode za piće, imat ćete izbor između 3 različite duljine puta kako biste se prilagodili svojim rasponima mjerenja i potrebama prilagođavanja mutnoći.

NT3100sc zamjenjuje Nitratax plus sc i Nitratax eco sc.

Nema vremena za prekid rada

Svoje najbolje odluke s o postupku donosite kada imate pristup pouzdanim podacima u stvarnom vremenu kako biste osigurali izvrsnu kvalitetu vode. Senzor NT3100sc i tvrtke Hach® koristi interne pametne senzore kako bi vas proaktivno obavijestio o mogućim poteškoćama pri mjerenju kako biste bili sigurni u zdravlje vašeg postupka. Pomoći ćemo vam kako biste smanjili vrijeme koje trošite za rješavanje problema i ovjere te kako biste izbjegli neplanirane obustave rada opreme.

Optimizirajte postupak s pametnim odlukama

UV senzor za nitrat NT3100sc uključuje poboljšanu preciznost i detekciju pri niskim razinama koje vam pomažu pri optimizaciji radnog učinka vašeg postrojenja i osiguravaju usklađenost s propisima sad i u budućnosti. Dokazana tehnologija brisača tvrtke Hach održava vaš sustav čistim, a naše poboljšano mijenjanje brisača u jednom koraku i bez alata olakšava korisničko održavanje i povećava vaše zadovoljstvo.

Servis i podrška za tvrtku Hach – spremni kad smo vam potrebni

Već gotovo cijelo stoljeće tvrtka Hach predvodnik je u analizi kvalitete vode. Naši timovi za tehničku podršku, uslugu na terenu i središnju uslugu međusobno surađuju s jedinstvenom stručnošću kako bi vam pomogli maksimizirati vrijeme rada instrumenata, osigurati cjelovitost podataka, održavati operativnu stabilnost i smanjiti rizik povezan s usklađenosti, a iza svega stoji iskustvo dugogodišnje stručnosti u tehnologiji apsorpcije UV svjetlosti.

Specifikacije

Certificiranja: Odobreno za CE, CMIM, UKCA, FCC i ISED

Dimenzije: 70 x 402 mm (3 x 15,8 inča) približno

Duljina kabla: 10 m (33 ft)

Dostupni su produžni kabeli: 5, 10, 15, 20, 30 i 50 m. Maksimalna duljina kabela iznosi 60 m (190 ft).

Duljina raspora: 2 mm

Garancija: 24 mjeseci

Granica detekcije:	0,05 mg/L NO ₃ -N
Izlaz :	II
Jedinica:	mg/L, ppm
Klasa kućišta:	IP68
Kompatibilnost kontrolera:	SC200, SC1000, SC4500
Kompenzacija mulja:	Da
Masa:	4,8 kg (10,58 lb) s kabelom od 10 m
Materijal:	Kućište senzora: nehrđajući čelik
	Brtve kućišta: silikon
	Osovina brisača, krak (5 mm) i nosač metlice brisača (1 mm i 2 mm): nehrđajući čelik
	Metlica brisača: silikon
	Prozor kroz koji se mjeri: kvarcno staklo
	Kabel senzora: poliuretan (PUR)
	Uvodnica kabela: nehrđajući čelik
	Brтва uvodnice kabela: silikon HT
Mjerna metoda:	Kompenzacija za mulj put zrake od 3 kanala
Mjerni interval:	15, 30 sekundi, 1, 5, 10, 30 minuta
Mjerni rang:	0,05-50 mg/L NO ₃ -N
Mjerno načelo:	Mjerenje apsorpcije UV, bez reagensa
Model:	NT3100sc
Parametar:	Nitrat
Potrošnja energije:	9 W
Prosječno vrijeme signala:	1 do 12 mjerenja
Rang tlaka:	Ograničenje tlaka za senzor: 0,5 bar
Rezolucija:	0,01 - 999,9
Što je u pretincu:	Senzor s kompletom kabela, kompletom brisača, korisničkim priručnikom
Stupanj zagađenosti:	2
Temperatura prostora:	2 - 40 °C (36 - 100 °F), 95 % relativna vlažnost, bez kondenzacije
Temperatura uzorka:	2 - 40 °C (36 - 100 °F)
Točnost:	± 4 % očitavanja ± 0,1 mg/L NO ₃ -N od 0,05 - 22 mg/L, ± 5 % očitavanja ± 0,1 mg/L NO ₃ -N od 22 - 50 mg/L
Unutarnji/Vanjski:	Vanjski
Veza procesa:	Uranjanje izravno u medij
	Zaobilazni vod s protočnom jedinicom
	Uređaj za taloženje
Visina:	Maksimalno 2000 m (6562 ft)
Vrijeme odziva:	T100: 1 minuta

Što je u pretincu

Potrebni dodaci

- Kontroler SC4500, Prognosys, 5x mA izlaz, 2 digitalna senzora, 100 - 240 VAC, bez kabela napajanja (Item LXV525.99A11551)
- Kontroler SC4500, omogućen sustav Claros, 5x mA izlaz, 2 digitalna senzora, 100 - 240 VAC, bez kabela napajanja (Item LXV525.99AA1551)
- Kontroler SC4500, omogućen sustav Claros, 5x mA izlaz, 2 digitalna senzora, 100 - 240 VAC, EU utikač (Item LXV525.99CA1551)
- Kontroler SC4500, Prognosys, 5x mA izlaz, 1 digitalni senzor, 100 - 240 VAC, bez kabela napajanja (Item LXV525.99A11501)
- Kontroler SC4500, Prognosys, 5x mA izlaz, 2 digitalna senzora, 24 VDC, bez utikača (Item LXV525.99Z11551)