



Nitratax plus sc: precizna, samočisteća UV procesna sonda za nitrate, 5 mm

Proizvod #:

LXV417.99.50001

NEDOSTUPAN ARTIKL

Ovaj artikl više nije dostupan.

Prijedlog zamjene:

- LXV448.99.51001

Ultraljubičasta analiza – alternativa bez reagensa: Nitratax plus sc

Metoda bez reagensa. Apsorpcijski fotometar s više zraka i bljeskalicom, kompenzacija mutnoće putem referentnog mjerenja. Spušta se izravno u dotok uzoraka (protočna jedinica opcionalna).

Sonda od nehrđajućeg čelika. Ultraljubičaste zrake projiciraju se preko otvora za trenutačno mjerenje udjela nitrata u vodi, otpadnoj vodi i aktiviranom mulju. Prozore kroz koje se mjeri čisti brisač. Provjera pomoću SC kontrolera. Posebno dizajnirana oprema za montiranje na obrub spremnika jamči jednostavnu montažu i jednostavno rukovanje sondom. Da bi se kontroler postavio blizu sonde, treba upotrijebiti opremu za montiranje na obrub spremnika za sc kontroler. Protočna varijanta koristi se kada nije moguća uronjena instalacija, iz razloga vezanih uz konstrukciju ili ako medij zahtjeva da se mjeri filtrirani uzorak (vrlo visok udio TS-a, kanalizacija postrojenja za obradu vode, itd.).

Prognosys je prediktivni dijagnostički sustav koji vam omogućuje da budete proaktivni u održavanju, upozoravajući vas na buduće probleme s instrumentima. Sa sigurnošću znajte jesu li promjene u mjerenjima posljedica promjena na vašem instrumentu ili vodi.

Ovaj instrument može se povezati s inovativnim inteligentnim sustavom za obradu vode Claros tvrtke Hach, što vam omogućuje neometano povezivanje i upravljanje instrumentima, podacima i postupkom – bilo gdje i bilo kada. Rezultat je veće pouzdanje u podatke i poboljšana učinkovitost poslovanja. Kako biste ostvarili puni potencijal sustava Claros, inzistirajte na instrumentima na kojima je omogućen sustav Claros.

Od 30. travnja 2023., Nitratax plus sc i Nitratax eco sc se ukidaju. Otkrijte novu generaciju UV senzora nitrata i nitrita tako što ćete pretražiti seriju NT3.

Metoda ultraljubičaste apsorpcije – dokazana, neprekidna i precizna

Nema potrebe za reagensima, uzimanjem uzoraka i obradom uzoraka

Sonda se sama čisti

Mjerenje u aktiviranom mulju ili u vodi

Tvornički kalibrirana za čitav radni vijek

Specifikacije

Duljina: 333 mm

Duljina kabla: Fiksni kabel od 10 m, izrada: PUR, produživ na 100 m s uz pomoć digitalnog produžnog kabla

Duljina raspora: 5 mm

Garancija:	24 mjeseci
Granica detekcije:	0,1 mg/L NO ₂₊₃ -N (sa standardnim otopinama)
Kompatibilnost kontrolera:	SC200, SC1000
Kompenzacija mulja:	Da
Kontroler:	Samo senzor
Masa:	3,6 kg
Materijal:	Kućište senzora: nehrđajući čelik 1.4571; osovina brisača: nehrđajući čelik 1.4104; kabelska uvodnica: nehrđajući čelik 1.4305; nosač profila, 1 mm / 2 mm: nehrđajući čelik 1.4310; krak brisača, 5 mm: nehrđajući čelik 1.4581; profil brisača: silikon; prozori kroz koje se mjeri: Suprasil (kvarcno staklo) brtva, kabelska uvodnica: PVDF; brtve kućišta: silikon; kabel senzora: PUR
Mjerni interval:	≥ 15 s - 30 min (fiksne vrijednosti mogu se odabrati)
Mjerni rang:	0,1 - 25 mg/L NO ₂₊₃ -N 0 - 100 mg/L NO ₃
Mjerno načelo:	UV absorption measurement
Model:	Nitratax plus sc
Potrošnja energije:	2 VA
Primjena:	Izlaz; pitka voda
Promjer:	70 mm
Protok uzorka:	0,5 - 10 L/h, uzorak
Provjera valj.:	Uporaba standardnih otopina
Radna temperatura:	2 - 40 °C
Radni tlak:	0,5 bara, maksimalno
Rang tlaka:	≤ 0,5 bara
Rezolucija:	0,1 mg/L
Servisni interval:	6 mjeseci ili prema vlastitom nahođenju s obzirom na stečeno iskustvo
Što je u pretincu:	Sonda za nitrate, standardna otopina, korisnički priručnik
Temperatura prostora:	2 - 40 °C
Točnost:	± 3 % izmjerene vrijednosti + 0,5 mg/L (sa standardnom otopinom)
Uključuje :	Sonda za nitrate, standardna otopina, korisnički priručnik
Vrijeme odziva:	≥ 1 min
Zahtjevi održavanja:	1 sat/mjesec tipično

Što je u pretincu

Potrebni dodaci

- Kontroler SC4500, Prognosys, 5x mA izlaz, 2 digitalna senzora, 100 - 240 VAC, bez kabla napajanja (Item LXV525.99A11551)
- Kontroler SC4500, omogućen sustav Claros, 5x mA izlaz, 2 digitalna senzora, 100 - 240 VAC, bez kabla 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 kabla napajanja (Item LXV525.99A11501)
- Kontroler SC4500, Prognosys, 5x mA izlaz, 2 digitalna senzora, 24 VDC, bez utikača (Item LXV525.99Z11551)