



Nitratax plus sc presná, samočistiaca procesná UV sonda na meranie dusičnanov, 2 mm

Kat. číslo produktu: LXV417.99.20001

ZASTARANÁ POLOŽKA
Táto položka už nie je dostupná.

Navrhované náhrady:
• LXV448.99.21001

Sonda na analýzu dusičnanov ultrafialovým žiarením (alternatíva bez reagensií) Nitratax plus sc

Metóda bez použitia reagensií. Fotometer absorpcie viacerých lúčov s výbojkou, kompenzácia turbidity pomocou referenčného merania. Priamy ponor do prúdiacej vzorky (voliteľná prietoková jednotka).

Sonda z nehrdzavejúcej ocele. Lúče UV žiarenia sú vyžarované naprieč vodným priestorom pre okamžité meranie obsahu dusičnanov vo vode, odpadovej vode a aktivovanom kale. Meracie okienka sa čistia stieračom. Vyhodnotenie kontrolérom SC. Špeciálne dizajnovaná montážna obruč na nádrž zaručuje jednoduchú montáž i manipuláciu so sondou. Ak chcete umiestniť vedľa sondy kontrolér, použijete montážnu obruč na nádrž pre kontrolér SC. Prietoková varianta sa používa tam, kde z konštrukčných dôvodov nie je možná pevná ponorná inštalácia alebo kde je potrebné meranie filtrovaných vzoriek média (veľmi vysoký obsah turbidity a sušiny, prítoková časť čističky odpadových vôd, atď.).

Od 30. apríla 2023 sa predaj sond Nitratax plus sc a Nitratax eco sc ukončí. Objavte novú generáciu UV sond na dusičnany a dusitany vyhľadáním série NT3.

Osvedčená metóda absorpcie UV žiarenia, nepretržité a presné meranie

Reagencie, odber vzoriek ani samotné vzorky už netreba upravovať!

Samočistiaca sonda

Meranie v aktivovanom kale alebo vo vode

Maximálne stabilná kalibrácia z výroby

Technické údaje

Aplikácie:	Wastewater - All Applications
Čas odozvy:	≥ 1 min
Detekčný limit:	0,1 mg/L NO ₂₊₃ -N (se standardními roztoky)
Dĺžka:	333 mm
Dĺžka dráhy:	2 mm
Dĺžka kábla:	10 m pevné káblové pripojenie k snímaču
Hmotnosť:	3,6 kg
Interval merania:	<gte/> 15 s - 30 min (možnosť voľby pevných intervalov)
Kompatibilita kontroléra:	SC200, SC1000, SC4500. All controllers sold separately
Kompenzácia na kal:	Áno

Kontrolér:	Sensor only
Materiál:	Sensor enclosure: stainless steel 1.4571;
	Wiper axle: stainless steel 1.4104;
	Cable gland: stainless steel 1.4305;
	Profile carrier 1mm/2mm: stainless steel 1.4310;
	Wiper arm 5mm: stainless steel 1.4581;
	Wiper profile: silicone;
	Measuring windows: Suprasil (quartz glass)
	Seal, cable gland: PVDF;
	Enclosure seals: Silicone;
	Sensor cable: PUR
Model:	Nitratax plus sc
Obsah balenia:	Nitrate probe, standard solution, user manual
Požiadavky na údržbu:	1 hour/month typical
Presnosť:	± 3 % nameranej hodnoty +0,5 mg/L (so štandardnými roztokmi)
Prevádzková teplota:	2 - 40 °C
Prevádzkový tlak:	0,5 bar, maximum
Priemer:	70 mm
Princíp merania:	UV absorption measurement
Rozlíšenie:	0,1 mg/L
Rozsah merania:	0,1 - 50 mg/L NO ₂₊₃ -N
	0 - 200 mg/L NO ₃
Rozsah tlaku:	<lte/> 0,5 bar
Rýchlosť prietoku vzorky:	0.5 - 10 L/h sample
Servisný interval:	6 months or as experience dictates
Spotreba energie:	2 VA
Teplota prostredia:	2 - 40 °C
Verifikace:	Using standard solutions
Záruka:	24 mesiacov

Obsah balenia

Nitrate probe, standard solution, user manual

Potrebné príslušenstvo

- Modul displeja SC1000 (Item LXV402.99.00001)
- 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)