

NITRATAX clear sc Natančna samočistilna procesna UV-sonda za nitrat, 5 mm

Številka izdelka: **LXV420.99.50001**

EUR Cena: Kontakt
Odprema v 1 tednu

UV-analiza brez reagentov: NITRATAX clear sc

Metoda brez reagentov in vzorčenja, za neposredno merjenje v čistih tekočinah. Spusti se neposredno v tok vzorca (pretočna enota je izbirna), meri vsebnost NO_3 v iztoku čistilne naprave.

Sonda iz nerjavnega jekla. UV-žarki so projicirani prek reže za takojšnje merjenje vsebnosti nitrata. Merilna okenca čisti brisalec. Vrednotenje s kontrolno enoto SC. Varna pritrditev s preprostim upravljanjem sonde je zagotovljena s posebno zasnovo za pritrditev na rob bazena, ki omogoča pritrditev sonde na bazen ali kanal. Če želite zaslonsko enoto pritrditi blizu sonde, uporabite komplet za pritrditev na rob bazena za zaslonske enote. Če neposredno merjenje v mediju iz konstrukcijskih razlogov ni mogoče, uporabite pretočno različico.

Metoda UV-absorpcije – preizkušena, neprekinjena in natančna

Vzorčenje, obdelava vzorcev in reagenti niso potrebni

Samočistilna sonda z vgrajenim brisalcem

Trajno tovarniško umerjanje

Napredna tehnologija "Plug & Play" z digitalnimi kontrolnimi enotaki SC 200 ali SC 1000

Specifikacije

Aplikacija:	Drinking Water
Delovna temperatura:	2 - 40 °C
Diameter:	75 mm
Dolžina:	327 mm
Dolžina kabla:	10 m fiksni kabel pri senzorju
Dolžina poti:	5 mm
Garancija:	24 mesecev
Kompenzacija blata:	Ne
Kontrolna enota:	Sensor only
Material:	Sensor enclosure: stainless steel 316, 1.4581, single sealed body Wiper axle: stainless steel 1.4571 Cable gland: stainless steel 1.4305 Cable gland seal: PVDF

	Profile carrier: stainless steel 1.4310
	Wiper arm: stainless steel 1.4581
	Wiper profile: Silicone
	Measuring window: Suprasil (quartz glass)
Meja zaznavanja:	0.5 mg/L NO_{2+3}–N (s standardnimi raztopinami)
Merilni interval:	≥ 5 to 30 min (fixed values selectable)
Merilno načelo:	UV absorption measurement
Merilno območje:	0,5 - 20 mg/L NO_{2+3}-N
	2 - 100 mg/L NO_3
Model:	Nitratax clear sc
Natančnost:	± 5 % izmerjene vrednosti +0,5 mg/L (s standardnimi raztopinami)
Območje tlaka:	≤ 0,5 bar
Odzivni čas :	≥ 5 min
Poraba energije:	2 VA
Pretok vzorca:	0.5 - 10 L/h sample
Preverjanje:	Using standard solutions
Resolucija:	0.1 mg/L
Servisne zahteve:	1 hour/month typical
Servisni interval:	6 months or as experience dictates
Temperatura okolja:	2 - 40 °C
Teža:	3,3 kg
Tlak delovanja:	0.5 bar, maximum
Vsebina paketa:	Nitrate probe, standard solution, user manual
Združljivost kontrolnih enot:	SC200, SC1000, SC4500. All controllers sold separately

Vsebina paketa

Nitrate probe, standard solution, user manual

Obvezni pripomočki

- Sondni modul SC1000 za 4 senzorje, 4 izhodi 4 - 20 mA, rele, 110 - 240 V AC, kabel za EU (Item LXV400.99.2R121)
- Zaslonski modul SC1000 (Item LXV402.99.00001)
- Kontrolna enota SC4500, Prognosys, 5 izhodov mA, 2 digitalna senzorja, brez vtiča (Item LXV525.99A11551)
- Kontrolna enota SC4500, podpora za Claros, 5 izhodov mA, 2 digitalna senzorja, brez vtiča (Item LXV525.99AA1551)
- Kontrolna enota SC4500, podpora za Claros, 5 izhodov mA, 2 digitalna senzorja, vtič za EU (Item LXV525.99CA1551)