



NITRATAX clear sc Pontos, öntisztító Nitrát szonda, 5 mm

Termékszám:	LXV420.99.50001
HUF Ár (nettó):	Elérhetőségünk
Szállítás 1 héten belül	

UV analízis - vegyszermentes változat: NITRATAX clear sc

Reagens nélküli módszer, nincs szükség mintavételezésre, tiszta folyadékokban való közvetlen mérésre. Közvetlenül a mintaáramlásban (átfolyó egység opcionális) méri az NO₃ tartalmát a telep kifolyó ágánál.

Rozsdamentes acél szonda. UV sugarak egy nyíláson keresztül azonnal mérik a nitrát koncentrációt vízben, szennyvízben és aktív iszapban. A mérőablakot törölőlapát tisztítja. Kiértékelés SC vezérlővel.

A szonda könnyű kezeléshez és a biztonságos rögzítéshez egy speciális rögzítő egységet biztosítunk a szonda medencéhez, vagy csatornára való felszereléséhez. A kijelzőegység rögzítéshez közel a szondához egy a kijelzőegység számára megfelelő medence perem rögzítőt kell használni.

Az átfolyó típus akkor használjuk, mikor a közvetlen mérés a közegben nem lehetséges pl. szerkezeti okok miatt.

UV abszorpciós módszer, folyamatos és pontos

Nincs mintavételezés vagy mintaelőkészítés

Öntisztító rendszer beépített törölővel

Hosszú időtartamú gyári kalibráció

SC digitális vezérlőhöz csatlakoztatható

Műszaki adatok

A doboz tartalma:	Nitrate probe, standard solution, user manual
Alkalmazás:	Drinking Water
Anyag:	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)
Átmérő:	75 mm
Detektálási határ:	0.5 mg/L $\text{NO}_{2+3}\text{-N}$ (with standard solutions)
Felbontás:	0.1 mg/L
Fényút:	5 mm
Garancia:	24 hónap
Hossz:	327 mm
Iszap kompenzáció:	Nem
Kábel hossz:	10 m fix kábel a szenzornál
Karbantartási szükséglet:	1 hour/month typical
Környezeti hőmérséklet:	2 - 40 °C
Mérési elv:	UV abszorpció mérés
Mérési intervallum:	5 - 30 min (fix értékek választhatók)
Méréstartomány:	0,5 - 20 mg/L $\text{NO}_{2+3}\text{-N}$
	2 - 100 mg/L NO_3
Mintaáram:	0.5 - 10 L/h sample
Működési hőmérséklet tartomány:	2 - 40 °C
Működési nyomás:	0.5 bar, maximum
Nyomástartomány:	≤ 0,5 bar
Precizitás (RDS):	± 5 % +0.5 mg/l mért érték (standard oldattal)
Súly:	3,3 kg
Szerviz intervallum:	6 months or as experience dictates
Tápfeszültség igény:	2 VA
Típus:	Nitratax clear sc
Válaszidő :	≥ 5 min
Verifikáció:	Using standard solutions
Vezérlő:	Sensor only
Vezérlő kompatibilitás:	SC200, SC1000, SC4500. All controllers sold separately

A doboz tartalma

Nitrate probe, standard solution, user manual

Szükséges tartozékok

- SC1000 kijelzőmodul (Item LXV402.99.00001)
- SC4500 vezérlő, Prognosys, 5x mA-es kimenet, 2 digitális érzékelő, 100-240 V AC, tápvezeték nélkül (Item LXV525.99A11551)
- SC4500 vezérlő, Claros-kompatibilis, 5x mA-es kimenet, 2 digitális érzékelő, 100-240 V AC, tápvezeték nélkül (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500 vezérlő, Claros-kompatibilis, 5x mA-es kimenet, 2 digitális érzékelő, 100-240 V AC, EU-csatlakozó (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 vezérlő, Prognosys, 5 db mA-kimenet, 1 digitális érzékelő, 100-240 V AC, tápvezeték nélkül (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 vezérlő, Prognosys, 5 db mA-kimenet, 2 digitális érzékelő, 24 V DC, csatlakozó nélkül (Item LXV525.99Z11551)