



NITRATAX clear sc Sondă de proces pentru nitrați cu UV precisă, cu funcție de curățare automată, de 5 mm

Nr. produs: LXV420.99.50001

RON Preț (fără TVA): Contact

Expediere în 1 săptămână

Analiza radiațiilor UV - alternativa fără reactivi: NITRATAX clear sc

Metodă fără reactivi, care nu necesită prelevarea de probe, pentru măsurători directe în medii lichide limpezi. Este coborât direct în fluxul de probă (unitate de flux continuu opțională) și măsoară conținutul de NO₃ din efluxul stației de epurare.

Sondă din oțel inoxidabil. Fasciculele UV sunt proiectate peste o deschidere pentru măsurarea imediată a conținutului de nitrați. Ferestrele de măsurare sunt curățate de un ștergător. Evaluare prin controllerul SC. Fixarea în siguranță pentru o manipulare ușoară a sondei este garantată de piese de fixare pe marginea bazinului special concepute pentru montarea sondei pe un bazin sau un canal. Pentru a fixa unitatea de afișare aproape de sondă, trebuie utilizate piesele de fixare pe marginea bazinului pentru unități de afișare. Versiunea cu flux continuu este utilizată atunci când nu este posibilă măsurarea directă în mediu din motive de construcție.

Metodă prin absorbție UV - demonstrată, continuă și precisă

Elimină reactivii, prelevarea și condiționarea probelor

Sondă cu funcție de curățare automată cu un ștergător încorporat

Calibrare din fabrică pe toată durata de viață

Caracteristică „Plug & Play” completă pentru controllerele digitale SC 200 sau SC 1000

Specificații

Acuratete:	± 5 % din valoarea măsurată +0,5 mg/L (cu soluții etalon)
Aplicatie:	Drinking Water
Cerinte de intretinere:	1 hour/month typical
Compatibilitatea controllerului:	SC200, SC1000, SC4500. All controllers sold separately
Compensare namol:	Nu
Condiții de operare:	2 - 40 °C
Consum de energie:	2 VA
Conținutul cutiei:	Nitrate probe, standard solution, user manual
Controller:	Sensor only
Debitul probei:	0.5 - 10 L/h sample
Diametru:	75 mm
Domeniu de măsurare:	0,5 - 20 mg/L NO ₂₊₃ -N

	2 - 100 mg/L NO ₃
Garanție:	24 luni
Greutate:	3,3 kg
Interval de masurare:	5 - 30 min (valori fixe selectabile)
Interval de presiune:	≤ 0,5 bar
Interval service:	6 months or as experience dictates
Limita de detecție:	0.5 mg/L NO ₂₊₃ -N (with standard solutions)
Lungime:	327 mm
Lungime cablu:	10 m cablu fix la nivelul senzorului
Lungime de unda:	5 mm
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)
Model:	Nitratax clear sc
Presiune de operare:	0.5 bar, maximum
Principiu de masurare:	Măsurare prin absorbție UV
Rezolutie:	0.1 mg/L
Temperatura ambiantă:	2 - 40 °C
Timp de raspuns - 20 °C:	≥ 5 min
Verificare:	Using standard solutions

Conținutul cutiei

Nitrate probe, standard solution, user manual

Accesorii necesare

- Modul de afișare SC1000 (Item LXV402.99.00001)
- Controller SC4500, Prognosys, ieșire 5x mA, 2 senzori digitali, 100-240 V c.a., fără cablu de alimentare (Item LXV525.99A11551)
- Controller SC4500, activat cu Claros, ieșire 5x mA, 2 senzori digitali, 100-240 V c.a., fără cablu de alimentare (Item LXV525.99AA1551)
- Controller SC4500, activat cu Claros, ieșire 5x mA, 2 senzori digitali, 100-240 V c.a., mufă UE (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 Controler, Prognosys, 5 x ieșire mA, un senzor digital, 100-240 V c.a., fără cablu de alimentare (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 Controler, Prognosys, 5 x ieșire mA, doi senzori digitali, 24 V c.c., fără mufă (Item LXV525.99Z11551)