



Senzor de nitrat UV NT3100sc, cu lungimea traseului de 1 mm

Nr. produs: **LXV448.99.11001**

RON Preț (fără TVA):
Expediere în 1 săptămână

Contact

Măsurarea nitraților a devenit mai accesibilă.

Îmbunătățiți-vă experiența în măsurarea nitraților cu noul senzor NT3100sc de la Hach. Beneficiind de expertiza tehnologică unică a absorbției razelor UV fără reactiv, senzorul de nitrat UV NT3100sc de la Hach are toate dotările pentru a satisface nevoile aplicației dvs. unice. Indiferent dacă măsurați nitratul în stațiile de epurare a apei uzate menajere, apa de suprafață, apa netratată sau apa potabilă tratată, veți avea posibilitatea de a alege 3 lungimi diferite ale traseului, corespunzătoare intervalelor de măsurare și nevoilor de compensare a turbidității.

NT3100sc înlocuiește Nitratex plus sc și Nitratex eco sc.

Fără timpi de nefuncționare

Luați cele mai bune decizii legate de proces pentru a asigura calitatea apei atunci când aveți date fiabile și în timp real. Hach[®] NT3100sc utilizează senzori inteligenți interni pentru a vă alerta proactiv despre potențialele probleme de măsurare, astfel încât să aveți totală încredere în procesul dvs. Vă vom ajuta să reduceți timpul petrecut cu depănarea, validările, precum și să evitați perioadele de nefuncționare neplanificate ale echipamentelor.

Optimizați-vă procesul cu decizii inteligente

Senzorul de nitrat UV NT3100sc are o precizie și o detectare la nivel redus îmbunătățite, ajutând la optimizarea performanței stației și la asigurarea conformității cu reglementările actuale și viitoare. Tehnologia dovedită a ștergătoarelor Hach menține sistemul curat, iar sistemul nostru optimizat de înlocuire fără unelte a ștergătoarelor reduce necesitățile de întreținere efectuată de utilizator și vă oferă o experiență îmbunătățită.

Service și asistență Hach - disponibile oricând aveți nevoie

De aproape un secol, Hach este lider pe piața analizei calității apei. Beneficiind de expertiza tehnologică unică în domeniul absorbției razelor UV, echipele noastre de asistență tehnică, de service pe teren și de service la sediu colaborează pentru a vă ajuta să maximizați timpul de funcționare a instrumentului, să asigurați integritatea datelor, să mențineți stabilitatea operațională și să reduceți riscurile legate de conformitate.

Specificații

Acuratete:	± 5% din valoarea măsurată ± 0,1 mg/L NO ₃ -N
Altitudine:	2000 m (6562 ft) maxim
Carcasă impermeabilă (IP) :	IP68
Certificări:	Aprobare CE, CMIM, UKCA, FCC și ISED
Compatibilitatea controllerului:	SC200, SC1000, SC4500
Compensare namol:	Da
Consum de energie:	9 W
Conținutul cutiei:	Senzor cu set de cabluri, set de ștergătoare, manual de utilizare

Dimensiuni:	Aproximativ 70 x 402 mm (3 x 15,8 inch)
Domeniu de măsurare:	0,1 - 90 mg/L NO ₃ -N
Garanție:	24 luni
Grad de poluare:	2
Greutate:	4,8 kg (10,58 lb) cu cablu de 10 m
Iesire:	II
Interior/Exterior:	Exterior
Interval de masurare:	15, 30 secunde, 1, 5, 10, 30 minute
Interval de presiune:	Limită de presiune senzor: 0,5 bar
Limita de detecție:	0,1 mg/L NO ₃ -N
Lungime cablu:	10 m (33 ft)
	Sunt disponibile cabluri de prelungire: 5, 10, 15, 20, 30 și 50 m. Lungimea maximă a cablului este de 60 m (190 ft).
Lungime de unda:	1 mm
Material:	Incinta senzorului: oțel inoxidabil
	Garniturile incintei: silicon
	Axa ștergătorului, brațul (5 mm) și suportul lamei ștergătorului (1 mm și 2 mm): oțel inoxidabil
	Lama ștergătorului: silicon
	Fereastra de măsurare: sticlă de cuarț
	Cablul senzorului: poliuretan (PUR)
	Presetupa: oțel inoxidabil
	Presetupa garniturii: silicon HT
Medie semnal:	de la 1 până la 12 măsurători
Metoda de măsurare:	Traseul fasciculului pentru 2 canale cu compensarea nămolului
Model:	NT3100sc
Parametru:	Nitrat
Principiu de masurare:	Măsurare absorbție UV, fără reactivi
Rezoluție:	0,01 - 999,9
Temperatura ambiantă:	între 2 și 40 °C (între 36 și 100 °F), umiditate relativă 95%, fără condens
Temperatura probă:	2 - 40 °C (36 - 100 °F)
Timp de raspuns - 20 °C:	T100: 1 minut
Toleranță produs:	Imersiune directă în mediu
	Ocolire cu unitate de măsurare în debit
	Dispozitiv de sedimentare
Unitate:	mg/L, ppm

Conținutul cutiei

Senzor cu set de cabluri, set de ștergătoare, manual de utilizare

Accesorii necesare

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