



Senzor UV-absorpcije nitrata NT3100sc, dolžina poti 2 mm

Številka izdelka: LXV448.99.21001
EUR Cena: Kontakt
Odprema v 1 tednu

Dostopnost preverjenih meritev nitratov je izboljšana

Izboljšajte svojo izkušnjo pri merjenju nitratov z novim senzorjem NT3100sc družbe Hach. Senzor UV-absorpcije nitrata NT3100sc družbe Hach, ki temelji na strokovnem znanju in izkušnjah s področja tehnologije absorpcije UV-svetlobe brez reagentov, je opremljen tako, da izpolnjuje vaše edinstvene potrebe uporabe. Ne glede na to, ali merite nitrate v komunalnih čistilnih napravah, površinski vodi, neprečiščeni vodi ali prečiščeni pitni vodi, lahko izbirate med 3 različnimi dolžinami poti, ki ustrezajo vašim merilnim območjem in potrebam po izravnavi motnosti.

Senzor NT3100sc nadomešča senzorja Nitratex plus sc in Nitratex eco sc.

Ni časa za izpade

Z zanesljivimi podatki v realnem času lahko sprejemate najboljše odločitve o postopkih za zagotavljanje kakovosti vode. Senzor Hach[®] NT3100sc uporablja notranje pametne senzorje, ki vas proaktivno opozarjajo na morebitne težave pri merjenju, tako da lahko zaupate stanju svojega postopka. Pomagali vam bomo skrajšati čas, ki ga porabite za odpravljanje težav in preverjanje, ter preprečiti nenačrtovane izpade opreme.

Optimizirajte svoj postopek s pametnimi odločitvami

Senzor UV-absorpcije nitrata NT3100sc omogoča izboljšano natančnost merjenja in zaznavanje nizkih ravni koncentracije, kar vam pomaga optimizirati delovanje vašega obrata ter zagotoviti skladnost z obstoječimi in prihodnjimi predpisi. Preizkušena tehnologija brisalca družbe Hach ohranja vaš sistem čist, naša izboljšana zamenjava brisalca v enem koraku in brez orodja pa zmanjšuje potrebo po vzdrževanju in izboljšuje vašo izkušnjo.

Servisna služba in tehnična podpora družbe Hach – na voljo, ko nas potrebujete

Družba Hach je že skoraj sto let vodilna na področju analize kakovosti vode. Naša tehnična podpora, terenske servisne službe in centralne servisne ekipe vam na podlagi strokovnega znanja in izkušenj s področja tehnologije UV-absorpcije pomagajo povečati čas delovanja instrumentov, zagotoviti celovitost podatkov, ohraniti stabilnost postopkov in zmanjšati tveganje za kršitve skladnosti.

Specifikacije

Certificiranje:	Odobren v skladu z zahtevami CE, CMIM, UKCA, FCC in ISED
Dimenzija:	Približno 70 x 402 mm (3 x 15,8 palca)
Dolžina kabla:	10 m (33 ft)
	Na voljo so podaljški: 5, 10, 15, 20, 30 in 50 m. Največja dolžina kabla je 60 m (190 ft).
Dolžina poti:	2 mm
Enota:	mg/L, ppm
Garancija:	24 mesecev

IP Rating:	IP68
Izhod:	II
Kompenzacija blata:	Da
Material:	Ohišje senzorja: nerjavno jeklo
	Tesnila ohišja: silikon
	Os brisalca, ročica (5 mm) in nosilec metlice brisalca (1 mm in 2 mm): nerjavno jeklo
	Metlica brisalca: silikon
	Merilno okence: kremenovo steklo
	Kabel senzorja: poliuretan (PUR)
	Kabelska uvodnica: nerjavno jeklo
	Tesnilo kabelske uvodnice: silikon HT
Meja zaznavanja:	0,05 mg/L NO ₃ -N
Merilna metoda:	2-kanalna pot žarka z izravnavo blata
Merilni interval:	15, 30 sekund; 1, 5, 10, 30 minut
Merilno načelo:	Merjenje UV-absorpcije, brez reagentov
Merilno območje:	0,05–50 mg/L NO ₃ -N
Model:	NT3100sc
Natančnost:	± 4 % odčitka ± 0,1 mg/L NO ₃ -N v območju 0,05–22 mg/L, ± 5 % odčitka ± 0,1 mg/L NO ₃ -N v območju 22–50 mg/L
Območje tlaka:	Mejna vrednost tlaka senzorja: 0,5 bara
Odzivni čas :	T100: 1 minuta
Parameter:	Nitrat
Poraba energije:	9 W
Procesni priključek:	Neposredna potopitev v medij
	Obvod s pretočno enoto
	Sedimentator
Resolucija:	0,01 - 999,9
Signal average time:	Od 1 do 12 meritev
Stopnja onesnaženosti:	2
Temperatura okolja:	2–40 °C (36–100 °F), 95-odstotna relativna vlažnost, brez kondenzacije
Temperatura vzorca:	2–40 °C (36–100 °F)
Teža:	4,8 kg (10,58 lb) s kablom dolžine 10 m
V zaprtih prostorih/Na prostem:	Na prostem
Višina:	Največ 2000 m (6562 ft)
Vsebina paketa:	Senzor s kompletom kablov, komplet brisalcev, uporabniški priročnik
Združljivost kontrolnih enot:	SC200, SC1000, SC4500

Vsebina paketa

Senzor s kompletom kablov, komplet brisalcev, uporabniški priročnik

Obvezni pripomočki

- 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)