



NT3100sc UV nitrátérzékelő, 5 mm-es úthossz

Termékszám: LXV448.99.51001

HUF Ár (nettó): Elérhetőségünk
Szállítás 1 héten belül

A bizonyított nitrátmérések hozzáférhetőbbé váltak

Javítsa nitrátmérési élményét a Hach új NT3100sc érzékelőjének segítségével. A Hach reagens nélküli, UV-fényelnyelési technológia terén szerzett szakértelmére épülő NT3100sc UV nitrátérzékelő úgy készült, hogy megfeleljen alkalmazása egyedi igényeinek. Függetlenül attól, hogy a lakossági szennyvízkezelő telepeken, felszíni vizekben, kezeletlen vízben vagy kezelt ivóvízben történő nitrátméréstől van-e szó, 3 különböző úthossz közül választhat, a mérési tartományokkal és a zavarosság-kompenzálással kapcsolatos igényei kielégítése érdekében.

A NT3100sc veszi át a Nitratax plus sc és Nitratax eco sc termékeink helyét.

Nincs idő a leállásokra

A megbízható és valós idejű adatok segítségével a legjobb döntéseket hozhatja a folyamataival kapcsolatban, így biztosítva a vízminőséget. A Hach[®] NT3100sc belső intelligens érzékelők használatával proaktív módon riasztást küld Önnek a potenciális mérési problémákkal kapcsolatban, így mindig tisztában lehet folyamatai állapotával. Segítünk csökkenteni a hibakereséssel és a hitelesítéssel töltött időt, illetve elkerülni a berendezések be nem tervezett leállítását.

Optimalizálja folyamatait okos döntésekkel

Az NT3100sc UV nitrátérzékelő nagyobb fokú pontosságot biztosít és képes az alacsony szintek érzékelésére, ezzel segítve Önt az üzeme teljesítményének optimalizálásában, valamint a jelenlegi és jövőbeli szabályozásoknak való megfelelésben. A Hach bevált törlőtechnológiája tisztán tartja a rendszerét, a továbbfejlesztett, egylépéses, szerszám nélküli törlőcserélési technológiánk pedig csökkenti a felhasználói karbantartás mértékét és javítja a felhasználói élményt.

Hach szerviz és támogatás – rendelkezésére állunk, amikor csak szüksége van ránk

A Hach már csaknem egy évszázada élen jár a vízminőség-elemzés terén. Az UV-elnyelési technológiával kapcsolatos átfogó szakértelmünk alkalmazásával műszaki ügyfélszolgálatunk, helyszíni szervizszakembereink és központi szervizcsapataink együttműködnek, hogy a lehető legmagasabb szintre emeljék az eszközök rendelkezésre állását, az adatintegritást, a működési stabilitást, emellett csökkentsék a megfelelési kockázatot.

Műszaki adatok

A doboz tartalma: Érzékelő kábelkészlettel, törlőkészlettel és felhasználói útmutatóval

Anyag: Érzékelőház: Rozsdamentes acél

Háztömítések: Szilikon

Törlőtengely, kar- (5 mm) és törlőlapát-tartó (1 mm és 2 mm): Rozsdamentes acél

Törlőlapát: Szilikon

Mérőablak: Kvarcüveg

	Érzékelőkábel: Poliuretán (PUR)
	Tömszelence: Rozsdamentes acél
	Tömszelence tömítése: Szilikon HT
Beltéri/kültéri:	Kültéri
Detektálási határ:	0,02 mg/L NO ₃ -N
Egység:	mg/L, ppm
Felbontás:	0,01 - 999,9
Fényút:	5 mm
Folyamat csatlakozás:	Közvetlenül a közegbe merítendő
	Bypass átfolyóegységgel
	Ülepítő
Garancia:	24 hónap
IP védettség:	IP68
Iszap kompenzáció:	Igen
Jel átlag idő:	1 - 12 mérés
Kábel hossz:	10 m (33 láb)
	Rendelkezésre álló hosszabbítókábelek: 5, 10, 15, 20, 30 és 50 m. A maximális kábelhossz 60 m (190 láb).
Kimenet :	II
Környezeti hőmérséklet:	2 - 40 °C (36 - 100 °F), 95% relatív páratartalom, nem kondenzálódó
Mérés módszer:	Iszapkompenzációval rendelkező 2 csatornás fénysugár-útvonal
Mérési elv:	UV-elnyelés mérése, reagens nélküli
Mérési intervallum:	15, 30 másodperc, 1, 5, 10, 30 perc
Méréstartomány:	0,02-25 mg/liter NO ₃ -N
Méretek:	Körülbelül 70 x 402 mm (3 x 15,8 hüvelyk)
Minta hőmérséklet:	2 - 40 °C (36 - 100 °F)
Nyomástartomány:	Az érzékelő nyomáskorlátozása: 0,5 bar
Paraméter:	Nitrát
Precizitás (RDS):	Az érték ± 3%-a ± 0,1 mg/L NO ₃ -N, 0,02 - 13 mg/L-től, Az érték ± 5%-a ± 0,1 mg/L NO ₃ -N, 13 - 25 mg/L-től
Súly:	4,8 kg (10,58 font) 10 m-es kábellel
Szennyezési fok:	2
Tanúsítványok:	CE-, CMIM-, UKCA-, FCC- és ISED-jóváhagyás
Tápfeszültség igény:	9 W
Tengerszint feletti magasság:	Legfeljebb 2000 m (6562 láb)
Típus:	NT3100sc
Válaszidő :	T100: 1 perc
Vezérlő kompatibilitás:	SC200, SC1000, SC4500

A doboz tartalma

Szükséges tartozékok

- 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)