



NT3100sc UV nitrátérzékelő, 2 mm-es úthossz

Termékszám: LXV448.99.21001

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-kompenzációval kapcsolatos igényei kielégítése érdekében.

A NT3100sc veszi át a Nitratex plus sc és Nitratex 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 üzemeltetésének 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:	0,05 mg/L NO ₃ -N
Egység:	mg/L, ppm
Felbontás:	0,01 - 999,9
Fényút:	2 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:	0,05-50 mg/liter NO ₃ -N
Méreték:	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 ± 4%-a ± 0,1 mg/L NO ₃ -N, 0,05 - 22 mg/L-től, Az érték ± 5%-a ± 0,1 mg/L NO ₃ -N, 22 - 50 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)