



NT3100sc UV Nitrat Sensörü, 2 mm yol uzunluğu

Ürün Numarası: LXV448.99.21001
TRY Fiyat: Bize Ulaşın

Yeni Çevrimiçi Nitrat Ölçüm Standardı

Hach'ın yeni NT3100sc sensörü ile nitrat ölçümü deneyiminizi iyileştirin. Reaktif içermeyen UV absorbans teknolojisi uzmanlığı ile desteklenen Hach NT3100sc UV Nitrat Sensörü, benzersiz uygulama ihtiyaçlarınızı karşılayacak donanıma sahiptir. Belediye atık su arıtma tesisleri, yüzey suyu, arıtılmamış su veya arıtılmış içme suyunda nitrat ölçümü yapılırken ölçüm aralıklarınıza ve bulanıklık kompanzasyonu ihtiyaçlarınıza uygun 3 farklı yol uzunluğu seçeneği sunulur.

NT3100sc, Nitratax plus sc ve Nitratax eco sc'nin yerini alır.

Kesintiye yer yok

Güvenilir ve gerçek zamanlı verilere sahip olduğunuzda su kalitesini sağlamak için en iyi proses kararlarını alın. Hach® NT3100sc, prosesin sağlıklı işleyişi konusunda emin olabilmemiz için potansiyel ölçüm sorunları konusunda sizi proaktif olarak uyarmak üzere dahili akıllı sensörler kullanır. Sorun giderme ve doğrulama işlemleri için harcanan zamanı azaltmanıza ve planlanmamış ekipman arıza sürelerini önlemenize yardımcı olacağız.

Akıllı kararlarla prosesinizi optimize edin

NT3100sc UV nitrat sensörü, tesis performansınızı optimize etmenize ve hem bugün hem de gelecekte yönetmeliklere uyumluluğu sağlamanıza yardımcı olmak için iyileştirilmiş doğruluk ve düşük seviye algılama özelliklerine sahiptir. Hach'ın etkinliği kanıtlanmış silecek teknolojisi, sisteminizi temiz tutar ve gelişmiş tek adımlı, aletsiz silecek değiştirme özelliği, kullanıcı bakımını azaltarak deneyiminizi iyileştirir.

Hach servisi ve desteği, ihtiyaç duyduğunuzda yanınızda

Hach, yaklaşık yüz yıldır su kalitesi analizinde lider konumundadır. Geçmişten günümüze uzanan UV absorbans teknolojisi uzmanlığı ile desteklenen Teknik Destek, Saha Servisi ve Merkez Servis Ekiplerimiz, cihaz çalışma süresini en üst düzeye çıkarmanıza, veri bütünlüğünü sağlamanıza, operasyonel stabiliteyi korumanıza ve uyumluluk riskini azaltmanıza yardımcı olmak için birlikte çalışır.

Teknik özellikler

Ağırlık:	10 m kablo ile 4,8 kg (10,58 lb)
Basınç aralığı:	Sensör basıncı sınırı: 0,5 bar
Birim:	mg/L, ppm
Boyutlar:	Yaklaşık 70 x 402 mm (3 x 15,8 inç)
Çamur Kompanzasyonu:	Evet
Çıktılar:	II
Çözünürlük:	0,01 - 999,9
Doğruluk:	0,05 - 22 mg/L'den ölçümün $\pm$ %4'ü $\pm$ 0,1 mg/L NO ₃ -N,

	22 - 50 mg/L'den ölçümün $\pm$ %5'i $\pm$ 0,1 mg/L NO ₃ -N
Enerji Tüketimi:	9 W
Garanti:	24 aylar
İç mekan/Dış mekan:	Dış ortam
Kablo Uzunluğu:	10 m (33 ft)
	Uzatma kabloları mevcuttur: 5, 10, 15, 20, 30 ve 50 m. Maksimum kablo uzunluğu 60 m'dir (190 ft).
Kirlilik derecesi:	2
Kontrol ünitesi uyumluluğu:	SC200, SC1000, SC4500
Kutudakiler:	Kablo seti, silecek seti ve kullanım kılavuzu olan sensör
Malzeme:	Sensör muhafazası: Paslanmaz çelik
	Muhafaza contaları: Silikon
	Silecek aksı, kol (5 mm) ve silecek süpürgesi taşıyıcı (1 mm ve 2 mm): Paslanmaz çelik
	Silecek süpürgesi: Silikon
	Ölçüm penceresi: Kuvars cam
	Sensör kablosu: Poliüretan (PUR)
	Kablo rakoru: Paslanmaz çelik
	Kablo rakoru contası: Silikon HT
Model:	NT3100sc
Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı:	IP68
Numune sıcaklığı:	2°C - 40°C (36°F - 100°F)
Ölçüm aralığı:	0,05 - 50 mg/L NO ₃ -N
Ölçüm metodu:	Çamur kompanzasyonlu, 3 kanallı ışın yolu
Ölçüm prensibi:	UV absorpsiyon ölçümü, reaktifsiz
Ölçüm sıklığı:	15, 30 saniye, 1, 5, 10, 30 dakika
Ölçüm Yolu Uzunluğu:	2 mm
Ortam sıcaklığı:	2°C - 40°C (36°F - 100°F), %95 bağıl nem, yoğuşmasız
Parametre:	Nitrat
Proses bağlantısı:	Doğrudan ortama daldırma
	Akış Üniteli Baypas
	Sedimenter
Saptama limiti:	0,05 mg/L NO ₃ -N
Sertifikalar:	CE, CMIM, UKCA, FCC ve ISED onaylı
Sinyal ortalama süresi:	1 ila 12 ölçüm
Tepki süresi:	T100: 1 dakika
Yükseklik:	Maksimum 2000 m (6562 fit)

Kutudakiler

Kablo seti, silecek seti ve kullanım kılavuzu olan sensör

Gerekli Aksesuarlar

- SC4500 Kontrol Ünitesi, Prognosys, 5x mA Çıkış, 2 dijital sensör, 100 - 240 VAC, güç kablosu bulunmamaktadır (Item LXV525.99A11551)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Claros uyumlu, 5x mA Çıkış, 2 dijital sensör, 100 - 240 VAC, güç kablosu bulunmamaktadır (Item LXV525.99AA1551)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Claros uyumlu, 5x mA Çıkış, 2 dijital sensör, 100 - 240 VAC, AB tipi fiş (Item LXV525.99CA1551)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Prognosys, 5x mA Çıkış, 1 dijital Sensör, 100 - 240 VAC, güç kablosu bulunmamaktadır (Item LXV525.99A11501)
- SC4500 Kontrol Ünitesi, Prognosys, 5x mA Çıkış, 2 dijital Sensör, 24 VDC, fişsiz (Item LXV525.99Z11551)