



Nitratax eco sc Uygun maliyetli, kendi kendini temizleyen UV Nitrat proses probu, 1 mm

Ürün Numarası: LXV415.99.10001

ÜRETİMDEN KALDIRILAN ÜRÜN

Bu ürün artık mevcut değil.

Önerilen yedek parçalar:

- LXV448.99.21001

Sürekli Nitrat ölçümü: Nitratax eco sc

Kesikli su arıtma tesislerinin kontrolü için geliştirilmiştir. Benzersiz UV absorpsiyon tekniğine dayanır, çapraz duyarlılıklar düşüktür. Referans ölçümü ile bulanıklık kompanzasyonu.

Paslanmaz çelik prob. UV ışınlar; suda, atık suda ve aktif çamurda hızlı nitrat miktarı ölçümü için bir aralıktan yansıtılır. Ölçüm pencereleri silecek ile temizlenir. Değerlendirme SC kontrol ünitesiyle yapılır. Probun bir tanka veya kanala sabitlenmesi için özel olarak tasarlanmış tank kenarı sabitleme elemanı sayesinde kolay prob kullanımı ve güvenli sabitleme garanti edilir. Ekran ünitesini proba yakın sabitlemek için ekran ünitelerine yönelik tank kenarı sabitleme elemanı kullanılmalıdır. Sürekli akım modeli, ortamda doğrudan ölçümün yapıya ilişkin nedenlerle mümkün olmadığı veya ortam yükünün filtreden geçirilmiş bir numuneyi ölçmeyi zorunlu kıldığı durumlarda (çok yüksek TS içerikleri, su arıtma tesisi girişi vb.) kullanılır.

UV absorpsiyonu yöntemi için kanıtlanmış, sürekli ve hassas

Reaktifleri, numune alma ve numune şartlandırmayı ortadan kaldırır

Yerleşik silecekten yararlanan, kendi kendini temizleyen sistem

Kullanım ömrü boyunca süren fabrika kalibrasyonu

Entegre kontrol ve regülasyon işlevi

Teknik özellikler

Ağırlık:	3,3 kg
Bakım gereksinimleri:	Tipik olarak 1 saat/ay
Basınç aralığı:	$\leq 0,5$ bar
Çamur Kompanzasyonu:	Evet
Çap:	75 mm
Çözünürlük:	0,5 mg/L
Doğrulama:	Standart solüsyonlar kullanılarak
Doğruluk:	Ölçüm değerinin $\pm \%5$ 'i, + 1 mg/L (standart solüsyonla)
Enerji Tüketimi:	2 VA
Garanti:	24 aylar
İçerik:	Nitrat probu, standart solüsyon, kullanıcı kılavuzu
İşletme koşulları:	0,5 bar, maksimum

İşletme sıcaklık aralığı:	2 - 40°C
Kablo Uzunluğu:	10 m sabit kablo, PUR'den yapılmış, dijital uzatma kabloları kullanılarak 100 m'ye kadar genişletilebilir
Kontrol ünitesi :	Yalnızca sensör
Kontrol ünitesi uyumluluğu:	SC200, SC1000
Kutudakiler:	Nitrat probu, standart solüsyon, kullanıcı kılavuzu
Malzeme:	Sensör muhafazası: paslanmaz çelik 316, 1.4571, tek contalı gövde
	Silecek aksı: paslanmaz çelik 1.4571
	Kablo rakoru: paslanmaz çelik 1.4305
	Kablo rakoru contası: PVDF
	Profil taşıyıcı: paslanmaz çelik 1.4310
	Silecek kolu: paslanmaz çelik 1.4581
	Silecek profili: Silikon
	Ölçüm penceresi: Suprasil (kuvars cam)
Model:	Nitratax eco sc
Ölçüm aralığı:	1 - 20 mg/L NO ₂₊₃ -N
	5 - 100 mg/L NO ₃
Ölçüm prensibi:	UV absorpsiyon ölçümü
Ölçüm sıklığı:	≥ 5 - 30 dk (Sabit değerler seçilebilir)
Ölçüm Yolu Uzunluğu:	1 mm
Ortam sıcaklığı:	2 - 40°C
Saptama limiti:	1,0 mg/L NO ₂₊₃ -N (standart solüsyonlarla)
Servis aralığı:	6 ay veya kullanım deneyiminin gerektirdiği sıklıkta
Tepki süresi:	≥ 15 dk
Uygulama:	Havalandırma havuzu
Uzunluk:	323 mm

Kutudakiler

Nitrat probu, standart solüsyon, kullanıcı kılavuzu

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)