



Nitratax plus sc Hassas, kendi kendini temizleyen UV nitrat proses probu, 1 mm

Ürün Numarası: LXV417.99.10001
TRY Fiyat: Bize Ulaşın

UV analizi - reaktifsiz alternatif: Nitratax plus sc

Reaktifsiz yöntem. Flaş lambalı çok ışınli absorpsiyon fotometresi, referans ölçümü ile bulanıklık kompanzasyonu. Doğrudan numune akışına daldırılır (opsiyonel akış ünitesi).

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 basit montajı ve kolay kullanımı, özel tasarlanmış bir tank kenarı montaj donanımı ile garanti edilir. Kontrol ünitesini probun yakınına yerleştirmek için sc kontrol ünitesi tank kenarı montaj donanımı kullanılmalıdır. Sürekli akım modeli, daldırılabilir kurulumun yapıya ilişkin nedenlerle mümkün olmadığı veya ortam nedeniyle filtreden geçirilmiş bir numune ölçmenin zorunlu olduğu durumlarda (çok yüksek TS içerikleri, su arıtma tesisi girişi vb.) kullanılır.

Prognosys, yaklaşan cihaz sorunlarıyla ilgili sizi uyararak bakım çalışmalarınızda proaktif olmanızı sağlayan öngörü özelliğine sahip bir tanı sistemidir. Ölçümlerinizdeki değişikliklerin cihazınızdaki değişikliklerden mi yoksa sudaki değişikliklerden mi kaynaklandığını net bir şekilde öğrenebilirsiniz.

Bu cihaz, Hach'ın yenilikçi Water Intelligence System'ı olan Claros'a bağlanır ve istediğiniz zaman, istediğiniz yerden cihazlara, verilere ve proseslere sorunsuz şekilde bağlanıp bunları yönetmenize imkan tanır. Bunun sonucunda verilerinize daha fazla güven duyar ve operasyonlarınızın verimini artırırınız. Claros'un potansiyelinden en iyi şekilde yararlanmak için Claros özelliğine sahip cihazlar talep edin.

UV absorpsiyonu yöntemi için kanıtlanmış, sürekli ve hassas

Reaktifleri, numune alma ve numune şartlandırmayı ortadan kaldırır

Kendi kendine temizlenen prob

Aktif çamurda veya suda ölçüm

Kullanım ömrü boyunca süren fabrika kalibrasyonu

Teknik özellikler

Ağırlık:	3,6 kg
Akış Hızı:	0,5 - 10 L/h numune
Bakım gereksinimleri:	Tipik olarak 1 saat/ay
Basınç aralığı:	≤ 0,5 bar
Çamur Kompanzasyonu:	Evet
Çap:	70 mm
Çözünürlük:	0,1 mg/L
Doğrulama:	Standart solüsyonlar kullanılarak
Doğruluk:	Ölçüm değerinin ± %3'ü + 0,5 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 1.4104
	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 plus sc
Ölçüm aralığı:	0,1 - 100 mg/L NO ₂₊₃ -N
	0 - 400 mg/L NO ₃
Ölçüm prensibi:	UV absorpsiyon ölçümü
Ölçüm sıklığı:	≥ 15 s - 30 dk (Sabit değerler seçilebilir)
Ölçüm Yolu Uzunluğu:	1 mm
Ortam sıcaklığı:	2 - 40°C
Saptama limiti:	0,1 mg/L NO ₂₊₃ -N (standart solüsyonlarla)
Servis aralığı:	6 ay veya kullanım deneyiminin gerektirdiği sıklıkta
Tepki süresi:	≥ 1 dk
Uygulama:	Havalandırma havuzu
Uzunluk:	333 mm

Kutudakiler

Nitrat probu, standart solüsyon, kullanıcı kılavuzu

Gerekli Aksesuarlar

- SC1000 Ekran Modülü (Item LXV402.99.00001)
- 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)