



Organik yük için UVAS plus sc UV probu, 1 mm yol uzunluklu

Ürün Numarası:

LXV418.99.10001

TRY Fiyat:

Bize Ulaşın

Organik yükün sürekli ölçümü: UVAS plus sc

KOİ veya TOK gibi toplam parametreleri ölçmek için kullanılır. DIN 38404 C3'e uygun şekilde 254 nm'de bir sıvının spektral absorpsiyon katsayısını (SAC) ölçer. Ölçülen değerler, 1/m olarak gösterilir.

Daldırılan prob, etkili bulanıklık kompanzasyonuna, bir flaş lamba fotometresine ve ölçüm pencereleri için temizleyici sileceklere sahip çok ışınli bir absorpsiyon fotometresinden oluşur. Numuneyi pompalamaya ya da hazırlamaya gerek olmaksızın doğrudan ortama daldırılan sensör, çözünen organik bileşenlerin içeriğini ölçer. Proben basit montajı ve kolay kullanımı, 90° adaptörlü özel tasarlanmış bir depo ağız montaj donanımı ile garanti edilir.

Örnekleme veya numune koşullandırma gerektirmez

Anlık ölçüm değerleri

Reaktifsiz

Kendi kendine temizlenen prob

Ölçüm değerleri çok yüksek oranda kullanılabilir

Teknik özellikler

Ağırlık:	3,6 kg
Bakım gereksinimleri:	Standart uygulamalar için 1 sa/ay
Basınç aralığı:	≤ 0,5 bar
Çap:	70 mm
Configurations:	Sensor only
Garanti:	24 aylar
İşletme sıcaklık aralığı:	2 - 40 °C
Kablo Uzunluğu:	Sensörde 10 m sabit kablo
Kompanzasyon:	550 nm
Kontrol ünitesi :	Yalnızca sensör
Kullanıcı bakımı:	1 h/ay
Kutudakiler:	UVAS plus sc probe, user manual
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)

Ölçüm aralığı: SAC₂₅₄: 2 - 3000 m⁻¹ (uygulamaya bağlı olarak diğer parametrelere (ör, TOK, KOİ, BOİ) göre kalibre edilebilir)

Ölçüm metodu: UV absorpsiyonu ölçümü (benzersiz 2 ışınli teknik), DIN 38404 C3'e uygun reaktifsiz SAC₂₅₄

Ölçüm sıklığı: ≥ 1 dk

Ölçüm Yolu Uzunluğu: 1 mm

Parametre: SAC

Servis aralığı: 6 ay

Uygulama: Havalandırma havuzu

Uzunluk: 333 mm

Kutudakiler

UVAS plus sc probe, user manual

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)