



Organik yük için UVAS plus sc UV probu (daldırma/baypas), 5 mm yol uzunluklu

Ürün Numarası: LXV418.99.50001
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.

Sürekli akım modeli, ortamda doğrudan ölçümün yapıya ilişkin nedenlerle mümkün olmadığı veya ortam yükünün filtreden geçirilmiş bir numuneyi ölçmeyi zorunlu kıldığı durumlarda (çok yüksek AKM içerikleri, su arıtma tesisi girişi vb.) kullanılır.

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:	SAC ₂₅₄ : 0,1 - 600 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 SAC ₂₅₄
Ölçüm sıklığı:	≥ 1 dk
Ölçüm Yolu Uzunluğu:	5 mm
Parametre:	SAC
Servis aralığı:	6 ay
Uygulama:	Çıkış; İçme suyu; Yüzey suyu
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)