

Solitax hs-line sc Bulanıklık (0,001 - 4000 NTU) ve Askıda Katı Madde (0,001 - 500 g/L) daldırma tipi prob, sileceksiz, paslanmaz çelik

Ürün Numarası: **LXV423.99.02200**

TRY Fiyat: Bize Ulaşın
Teslimat tarihi için arayın

Doğru, renkten bağımsız askıda katı madde ve bulanıklık ölçümleri

Bulanıklığı ve askıda katı maddeleri belirlemek için yüksek hassasiyete sahip proses probu. Çift ışınlı kızılötesi/saçılmış ışık fotometresi ile renkten bağımsız yöntem.

DIN EN ISO 7027'ye göre 90° bulanıklık ölçümü. Geri saçılımlı fotoreseptör, DIN 37414'e göre askıda katı maddeleri doğru şekilde ölçer. Tek düzeltme faktörü, zaman alan seyreltme serileriyle yapılan çok noktalı kalibrasyonların yerine geçer. Ölçüm verileri bir kontrolör yardımıyla görüntülenir ve işlenir.

Bulanıklık ölçümü performansı MCERTS düzenlemelerine uygun olarak onaylanmıştır.

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.

Daha fazla doğruluk, daha az bakım
Hach Solitax sc sensörleri içme suyu, atık su ve endüstriyel proses uygulamalarında bulanıklık ve askıda katı maddelere yönelik doğru, renkten bağımsız ölçüm sağlar. Kendi kendini temizleyebilen cihaz, biyolojik birikimi ve gaz kabarcığı etkileşimlerini engeller. Bu sistemin güvenilir performansı ve tam veri iletişim olanağı prosesin daha iyi kontrol edilmesine yardımcı olur ve polimer kullanımına, çürütücü hacmine ve çamurun işlenmesine bağlı olan arıtma maliyetlerini azaltır.

Laboratuvar analizleri ile mükemmel korelasyon
Solitax sc sensörleri, laboratuvar analizine olağanüstü uyumluluk göstermektedir. Online ölçüm, manuel analiz ile kıyaslandığında sadece zaman tasarrufu sağlamakla kalmaz aynı zamanda tesisin daha verimli çalıştırılmasında kullanılabilen önemli gerçek zamanlı ölçümler ortaya çıkarır.

Tamamen kullanışlı sensörler
Geleneksel bulanıklık ve askıda katı madde sensörleri kaplanır ve artık çalışmadıklarında atılır. Solitax sc sensörleri tamamen servise elverişlidir, bu da sensörün kullanım ömrünü genellikle iki katına çıkarır.

Kolay tek nokta kalibrasyon
Uzun süreli kalibrasyon dengesi için DIN EN ISO 7027 direktifiyle uyumlu şekilde fabrikada kalibre edilmiştir. Kalibrasyon, basit bir düzeltme faktörü prosedürü ile kolayca yapılabilir.

Çoklu kanal, çoklu parametre sistemi
Tek bir Hach SC Kontrol Ünitesine birden fazla Solitax sc sensörü takılabilir. Ayrıca aynı kontrol ünitesi tüm parametre kombinasyonlarına uyum sağlar. Hach modeli sc sensörlerinin tamamı "tak ve çalıştır" özelliğine sahiptir ve herhangi bir karmaşık kablolama veya kurulum prosedürünü gerektirmez.

Teknik özellikler

Ağırlık:	1,38 kg
Akış:	Maks. 3 m/s (hava kabarcıklarının olması ölçümü etkiler)
Bakım aralığı:	1 sa/ay
Basınç aralığı:	Paslanmaz çelik daldırma tipi sensör: < 6 bar veya < 60 m
Body Material:	paslanmaz çelik
Çap:	60 mm
Doğruluk:	1000 NTU'ya kadar bulanıklık:
	kalibrasyonsuz < ölçüm değerinin %5'i ±0,01 NTU
	kalibrasyonlu < ölçüm değerinin %1'i ±0,01 NTU
Garanti:	24 aylar
İşletme sıcaklık aralığı:	0 - 40 °C
Kablo Uzunluğu:	10 m (Opsiyonel uzatma kabloları bulunur)
Kalibrasyon metodu:	Bulanıklık: Formazin veya Stablcal Standardı (800 NTU'da).
	Askıda Katı Madde: Örneğe özel, düzeltme faktörü prosedürü ile gravimetrik AKM analizine dayanır.
Kontrol ünitesi :	Yalnızca sensör
Kutudakiler:	Bulanıklık/Askıda Katı Madde probu, kullanım kılavuzu
Malzeme:	Optik taşıyıcı ve manşon: paslanmaz çelik 1,4571
Model:	Solitax hs-line sc
Montaj biçimi:	Daldırma
Ölçüm aralığı:	AKM İçeriği: 0,001 - 500 g/L; 0,001 - 500,000 mg/L (Üst limit ortam özelliklerine bağlıdır)
	Bulanıklık: 0,001 - 4000 NTU
Ölçüm prensibi:	DIN EN ISO 7027 / AKM eşdeğeri DIN 38414'e göre renkten bağımsız bulanıklık ölçümü
	için Çift Kızılötesi saçılmış ışık tekniği
Otomatik Silecek:	Hayır
Parametre:	Yüksek Aralıkta Askıda Katı Madde, Bulanıklık
Sensör ile kontrol ünitesi arasında maks. kablo uzunluğu:	100 m
Sertifikalar:	CE
Tekrarlanabilirlik:	AKM İçeriği: < 3 %
	Bulanıklık: < 1 %
Tepki süresi:	1 - 300 s ayarlanabilir
Uzunluk:	200 mm

Kutudakiler

Bulanıklık/Askıda Katı Madde probu, kullanım 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)