



## Solitax t-line sc Bulanıklık daldırma tipi prob 0,001 - 4000 NTU, temizleyici ile, PVC

Ürün Numarası: LXV423.99.10000  
TRY Fiyat: Bize Ulaşın  
2 hafta içinde teslimat

### DIN EN ISO 7027'ye göre yüksek hassasiyete sahip proses bulanıklık probu

Yüksek hassasiyetli PVC prosesi bulanıklık probu. DIN EN ISO 7027'ye göre 90° bulanıklık ölçümü. Seyreltme serileriyle zaman alan çok noktalı kalibrasyonların yerine tek düzeltme faktörü getirilmiştir.

Ölçüm verileri bir kontrolör yardımıyla görüntülenir ve işlenir.

Bulanıklık ölçümü performansı MCERTs düzenlemelerine uygun olarak onaylanmıştır

Prognosis, yaklaşan cihaz sorunlarıyla ilgili sizi uyararak bakım çalışmalarınızda proaktif olmanızı sağlayan öngörü özelliğine sahip bir tanı sistemidir. Ölçümlerinizi değiştikliklerin cihazınızdaki değiştikliklerden mi yoksa sudaki değiştikliklerden 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 prosenin 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:                                                  | 0,52 kg                                                                                               |
| Akış:                                                     | Maks. 3 m/s (hava kabarcıklarının olması ölçümü etkiler)                                              |
| Bakım aralığı:                                            | 1 sa/ay                                                                                               |
| Basınç aralığı:                                           | PVC: < 1 bar veya < 10 m                                                                              |
| Body Material:                                            | PVC                                                                                                   |
| 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 (isteğe bağlı uzatma kabloları bulunur)                                                          |
| Kalibrasyon metodu:                                       | Bulanıklık: Formazin veya Stablcal Standardı (800 NTU'da).                                            |
| Kontrol ünitesi :                                         | Yalnızca sensör                                                                                       |
| Kutudakiler:                                              | Bulanıklık probu, kullanım kılavuzu                                                                   |
| Malzeme:                                                  | Optik taşıyıcı ve manşon: PVC siyah                                                                   |
|                                                           | Silecek kolu: paslanmaz çelik 1,4581                                                                  |
|                                                           | Silecek lastiği: silikon lastik (standart)                                                            |
|                                                           | Opsiyonel: FKM/FPM (LZX578)                                                                           |
|                                                           | Silecek mili: paslanmaz çelik 1,4571                                                                  |
| Model:                                                    | Solitax t-line sc                                                                                     |
| Montaj biçimi:                                            | Daldırma                                                                                              |
| Ölçüm aralığı:                                            | Bulanıklık: 0,001 - 4000 NTU                                                                          |
| Ölçüm prensibi:                                           | DIN EN ISO 7027 'e göre renkten bağımsız bulanıklık ölçümü için Çift Kızılötesi saçılmış ışık tekniği |
| Otomatik Silecek:                                         | Evet                                                                                                  |
| Parametre:                                                | Bulanıklık                                                                                            |
| Sensör ile kontrol ünitesi arasında maks. kablo uzunluğu: | 100 m                                                                                                 |
| Sertifikalar:                                             | CE                                                                                                    |
| Tekrarlanabilirlik:                                       | Bulanıklık: < 1 %                                                                                     |
| Tepki süresi:                                             | 1 - 300 s ayarlanabilir                                                                               |
| Uzunluk:                                                  | 200 mm                                                                                                |

## Kutudakiler

Bulanıklık 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)