



## Sihhi (CIP) Temaslı İletkenlik Sensörü, Düşük İletkenlik (k=0,05)

Ürün Numarası:

3455A6A

TRY Fiyat:

Bize Ulaşın

1 hafta içinde teslimat

**Ultra saflık uygulamalarından yüksek iletkenlik uygulamalarına kadar üstün düzeyde doğruluk.**

$k = 0,05 \text{ cm}^{-1}$  nominal hücre sabitine sahip temaslı iletkenlik sensörü, Sihhi (CIP) 1-½ inç flanş, 6 m analog kablo ve 316 paslanmaz çelik elektrot.

Ölçüm aralığı 0 - 100  $\mu\text{S/cm}$ , 0,002 - 20  $\text{M}\Omega$ .

### Yüksek performanslı tasarım

Bu sensörler ultra saf su, yerinde temizlik (CIP) ve kazan/kondensat izleme dahil olmak üzere zorlu uygulamalar için yüksek kaliteli, sağlam malzemeler kullanılarak detaylı toleranslarla üretilmiştir. Her sensör benzersiz ve dört haneli hücre sabitinin tayin edilmesi için testten geçirilir. Ayrıca sıcaklık değişikliklerine  $\pm 0,1^\circ\text{C}$  doğrulukta olağanüstü hızlı yanıt vermesi için her sensör, ucuna yerleştirilmiş bir PT1000 RTD sıcaklık elemanına sahiptir.

### Direnç ve iletkenlik ölçme özelliği

Bu geliştirilmiş performanslı sensörler, 0,057  $\mu\text{S/cm}$  veya 18,2  $\text{M}\Omega$ 'dan (teorik olarak saf su) 200.000  $\mu\text{S/cm}$ 'ye kadar ölçüm yapar.

### Çok yönlü montaj tarzları

**Sihhi Yerinde Temizlik (CIP) Tarzı Sensörler** 316 paslanmaz çelik elektrotlara ve entegre 1-½ inç veya 2 inç flanşa sahiptir. Bu sensörler, standart sihi montaj donanımı kullanılarak takılabilir.

### Çok Özellikli "Tak ve Çalıştır" Hach sc Dijital Kontrol Üniteleri

Hach sc kontrol ünitesi için gerekli hiçbir karmaşık kablo bağlantısı veya kurulum prosedürü yoktur. Tüm Hach dijital sensör kombinasyonları takıldığında kullanıma hazırdır; hepsi "tak ve çalıştır" özelliğine sahiptir.

## Teknik özellikler

|                     |                                                             |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| Basınç aralığı:     | 0 - 300 psi (20,7 BAR)                                      |
| Digital Gateway:    | None                                                        |
| Doğruluk:           | 200 $\mu\text{S/cm}$ üzerinde okuma değerinin $\pm 2\%$ 'si |
| Garanti:            | 24 aylar                                                    |
| Hassasiyet:         | okuma değerinin $\pm 0,5\%$ 'i                              |
| Hücre sabiti:       | $0,05 \text{ cm}^{-1}$                                      |
| İletim mesafesi:    | 100 m maksimum;                                             |
|                     | 1000 m maksimum, sonlandırma kutusu kullanıldığında         |
| Junction kutusu:    | Yok                                                         |
| Kablo Uzunluğu:     | 6 m                                                         |
| Kurulum türü:       | Hijyenik flanş                                              |
| Kutudakiler:        | Şunları içerir: 6 m kabloya sahip sensör ve kılavuz         |
| Malzeme (elektrot): | 316 Paslanmaz Çelik                                         |

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Ölçüm aralığı:          | 0,002 - 20 MΩ                        |
| Sensör türü:            | Analog                               |
| Sıcaklık ölçüm aralığı: | -20 - 200°C                          |
| Sıcaklık sensörü:       | PT1000 RTD                           |
| Tekrarlanabilirlik:     | okuma değerinin ±%0,5'i              |
| Tepki süresi:           | Adım değişikliğinden sonra 30 saniye |

## Kutudakiler

Şunları içerir: 6 m kabloya sahip sensör ve kılavuz

## 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)