



9184sc Toplam Serbest Klor (TFC) amperometrik analizörü

Ürün Numarası: LXV432.99.00001
TRY Fiyat: Bize Ulaşın
Teslimat tarihi için arayın

Akıllı amperometrik Serbest Klor Analizörü: 9184 sc

Tek kanallı endüstriyel analizör. TFC moleküllerinin seçici difüzyonu bir membran ile sağlanır. pH ve sıcaklık değerleri kompanse edilir. Bir pano üzerine monte edilmiştir. Her şey dahil sistem (kontrol ünitesi hariç).

Altın katot ve gümüş anot membranları, bakımı kolaylaştırmak ve bakım süresini kısaltmak için tutma kapaklarına önceden monte edilmiştir.

Reaktifsiz Serbest Klor analizi

Geniş bir sürekli Klor ölçümü aralığı sağlar: 0 - 20 mg/L

İntegral sıcaklık ve pH sensörleri daha doğru okuma değerleri verir

Opsiyonel asitleştirme (temizlik için) ve kesintili akış aksesuarları, sadece bir sensör bağlantı noktası kontrol ünitesini kullanabilmek için seri bağlanmıştır

Çok sensörlü, çok parametrelili dijital kontrol üniteleriyle uyumludur

Teknik özellikler

Ağırlık:	6,5 kg
Akış:	Akış hücresi ile 14 L/s (200 - 250 mL/dak) otomatik regülasyon
Bağıl nem:	%0 - 90 yoğuşmasız
Bakım aralığı:	Ölçüm hücresi: Tipik uygulamada, membran ve elektrolit için 6 ay pH: Tipik uygulamada 1 - 1,5 yıl
Basınç aralığı:	Akış hücresinde 0,1 - 2 bar
Doğruluk:	%2 veya ± 10 ppb TFC (pH <7,5 değerinde hangisi büyükse)
Garanti:	24 aylar
Girişimler:	Kloraminlerden etkileşim oluşmaz. Klor dioksit ve ozon ölçümleri etkileyebilir.
İşletme sıcaklık aralığı:	0 - 45 °C
Kalibrasyon aralığı:	2 ay
Kalibrasyon metodu:	Sıfır noktası kalibrasyonu: Elektrikle (otomatik) veya kloruz suyla Kalibrasyon: Laboratuvar yöntemini proses numunesiyle karşılaştırma

	pH kalibrasyonu: Standartlar kullanılarak tek veya iki noktalı kalibrasyon ya da laboratuvar yöntemini proses numunesiyle karşılaştırma
Kutudakiler:	9184sc Chlorine Sensor Panel with pH Sensor, Membranes and Electrolyte and Manual.
Montaj biçimi:	Düz, dikey yüzey (pano, stand vb.)
Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı:	IP66 / NEMA 4X
Numune çıkışı:	0,5 inç iç çap
Numune girişi:	0,25 inç dış çap
Numune sıcaklığı:	2 - 45 °C
Ölçüm aralığı:	0 - 20 mg/L HOCl
Ölçüm prensibi:	Amperometrik/Membran (elektrot, membran, elektrolit)
Ölçüm sıklığı:	Sürekli
Parametre:	Toplam Serbest Klor
pH Aralığı:	4 - 8 pH, pH >8 için asitleştirme ünitesi mevcuttur
Saklama koşulları:	-20 - 60 °C
Saptama limiti:	0,005 mg/L HOCl
Sıcaklık kompanzasyonu:	Otomatik aşırı numune sıcaklığı aralığı
Standart sapma:	0.7 %
Tanım:	9184sc Total Free Chlorine Amperometric Sensor
Tepki süresi:	90 saniyeden kısa sürede %90

Kutudakiler

9184sc Chlorine Sensor Panel with pH Sensor, Membranes and Electrolyte and 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)