



Intellical ISEF121 Florür (F-) İyon Seçici Elektrot (ISE), 1 m kablo

Ürün Numarası:

ISEF12101

Tehlikeli

TRY Fiyat:
Mevcut

Bize Ulaşın



Intellical ISEF121; tek bağlantı noktası, gözenekli PTFE dairesel halkası olan, yeniden doldurulamayan jel Dritek referansa ve yerleşik sıcaklık sensörüne sahip, dijital, kombine, Florür iyon seçici elektrottur (ISE). Elektrot, su numunelerindeki florür konsantrasyonunu ölçer. Bu ISE'nin laboratuvar modeli, Epoksi plastik gövdesi sayesinde darbeye dayanıklıdır. Intellical ISEF121 probu 1 veya 3 metrelik kablo ile sunulur ve laboratuvarında kullanıma yöneliktir. ISEF181'in katı sensör tasarımı, membran değişimini ortadan kaldırır ve ISE'nin kuru olarak saklanması sağlar. ISEF121; atık su, içme suyu ve genel su kalitesi uygulamalarında florür konsantrasyonlarını ölçmek için idealdir.

Neredeyse hiç bakım gerektirmez

Katı sensör tasarımı, ISE için raf ömrü olmadan KURU saklama imkanı tanır. Ayrıca prob, elektrolitin yeniden doldurulmasını veya membranın değiştirilmesini gerektirmez.

Hızlı, stabil ve doğru sonuçlar

Intellical dijital probalar, ölçüm sabitlendiğinde sonuca kilitlenerek hareketli sayılardaki tahmin unsurunu ortadan kaldırır. Ayrıca probun büyük dairesel referans bağlantı noktası, hızlı ölçüm stabilitesi elde etmek üzere numune ile referans elektrolit arasında maksimum yüzey alanı sağlar.

Ölçüm geçmişinde üstün izlenebilirlik

Her ölçüm için kayıtlı zaman ve tarih etiketi, operatör ve numune kimliği, kalibrasyon geçmişi, parametre ve prob seri numarası

Yeniden kalibre edilmesine veya ölçüm ayarlarının yeniden girilmesine gerek kalmadan ölçüm cihazları arasında taşınabilir

Birden fazla HQD serisi laboratuvar tipi ve portatif ölçüm cihazı bulunan çok kullanıcıli ortamlar için idealdir

Teknik özellikler

Ağırlık:	0,1 kg
Bağlantı Noktası:	Dairesel Bağlantı Noktası (PTFE)
Çözünürlük:	4'e kadar seçilebilir anlamlı basamak
Doğruluk:	± %0,02 mV veya 0,05 (hangisi daha yüksekse)
Elektrot tipi:	Doldurulamayan Dritek Jel Referans Elemanı
Garanti:	12 aylar
ISA gerekli:	Florür ISA (#258999)
Kablo Uzunluğu:	1 m
Kit?:	Hayır
Kutudakiler:	Intellical ISEF121 kombine Florür ISE, 1 m kablo (ISEF12101), kalibrasyon sertifikası ve Temel Kullanıcı Kılavuzu.
Numune hacmi:	25 mL
Ölçüm aralığı:	0,01 mg/L (5×10^{-7} M) - 19 g/L (1 M) F

Önemli özellik:	Kuru saklama ve hızlı yanıt süresi. Membran değişimi yok.
Parametre:	Florür
Prob türü:	Standart
Referans:	Ag/AgCl
Sensor material:	Epoksi
Sensör türü:	Katı kristal membran
Sıcaklık aralığı:	5 - 50°C
Sıcaklık çözünürlüğü:	0,1°C
Sıcaklık doğruluğu:	± 0,3°C
Termistör:	ATC
Test Gereklilikleri:	Gereken Parametre: Florür
	Minimum Numune Derinliği (mm): 26
Ürün Kiti:	Model: ISEF121
	Dahil Olan Aksesuarlar: Yok
Uzunluk:	175 mm
Yöntem Türü:	Laboratuvar: Yeniden Doldurulamayan Dritek Jel Referans Elemanı

Kutudakiler

Intellical ISEF121 kombine Florür ISE, 1 m kablo (ISEF12101), kalibrasyon sertifikası ve Temel Kullanıcı Kılavuzu.

Gerekli Aksesuarlar

- Fluoride Ionic Strength Adjustor (ISA) Powder Pillows, pk/100 (Item 258999)