



Intellical PHC705 Laboratuvar Tipi Yüksek Alkali Aralığına Uygun Red Rod Yeniden Doldurulabilir Cam pH Elektrotu, 1 m Kablo

Ürün Numarası:

PHC705A01

TRY Fiyat:
Mevcut

Bize Ulaşın

Yüksek performanslı Red Rod teknolojisi şimdi dijital HQD platformu için sunulmaktadır

Intellical PHC705A, yerleşik sıcaklık sensörüne sahip dijital kombine pH elektrotudur. PHC705A, geniş bir sıcaklık aralığında doğru ölçümler elde edilmesi için olağanüstü hızlı, stabil ve doğru yanıt süreleri sunmak amacıyla yerleşik Red Rod teknolojisi bulunan seramik gözenekli pim referans bağlantı noktasına sahip bir yeniden doldurulabilir pH elektrotudur. Bu yüksek performanslı laboratuvar cam pH elektrotu, özel pH cam küre yapısı sayesinde özellikle 12 üzerinde pH değerine sahip alkali sulu numunelerde pH ölçmek için uygundur. Probla birlikte bir adet 59 mL'lik doymuş KCl Elektrot Dolum Çözeltisi şişesi verilir. PHC705; organik çözücüler, emülsiyonlar veya yüksek miktarda katı madde içeren numune türlerinde kullanıma uygun değildir.

Red Rod teknolojisi hızlı, doğru ve tekrarlanabilir ölçümler sağlar

Dahili ve harici Red Rod referans elemanları arasındaki simetri, iso pH ile sıfır pH değerinin aynı olmasını sağlar; böylece sürekli değişen sıcaklık değerlerine sahip numunelerde bile tekrarlanabilen sonuçlarla hızlı ve doğru yanıt elde edilir. Red Rod teknolojisi, referans elementlerini ışıktan koruyarak stabil bir sinyal hızı sağlar ve doymuş KCl tuz köprüsü, stabil bir sıvı bağlantı potansiyeli oluşturulmasına yardımcı olur.

Geniş sıcaklık aralıklarında zorlu numunelerde ölçüm yaparken Red Rod güvenirliliği

Referans elemanlarının Red Rod içinde muhafaza edilmesi sayesinde gümüş iyonları oluşmaz ve bağlantıların tıkanma riski azalır. Ayrıca standart elektrotlara kıyasla daha geniş bir sıcaklık aralığında doğru ölçümler elde edilmesini sağlar.

Intellical dijital problemleri, 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.

Intellical dijital problemler, ölçüm geçmişinde üstün izlenebilirlik sağlar

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

100°C'ye kadar geniş sıcaklık aralığı

Teknik özellikler

Ağırlık:	0,1 kg
Bağlantı Noktası:	Gözenekli Pin Bağlantı Noktası
Çözünürlük:	0,001/0,01/0,1
Doğruluk:	± 0,01 pH
Doldurma çözeltisi:	Doymuş KCl (#25118026)
Elektrot tipi:	Red Rod / Yeniden Doldurulabilir Referans Elemanı
Garanti:	12 aylar
Kablo Uzunluğu:	1 m
Kit?:	Hayır

Kutudakiler:	Intellical PHC705A Laboratuvar Tipi pH elektrotu (ucunda saklama şişesi ile), 1 m kablo, 59 mL'lik referans elektrolit dolum çözeltisi (Doymuş KCl çözeltisi) şişesi, kalibrasyon sertifikası ve Temel Kullanıcı Kılavuzu.
Ölçüm aralığı:	0 - 14 pH
Önemli özellik:	Yüksek alkali değerine sahip numuneler
Parametre:	pH
Prob türü:	Standart
Referans:	Red Rod
Sensor material:	Cam
Sensör türü:	pH Cam
Sıcaklık aralığı:	0 - 100°C
Sıcaklık çözünürlüğü:	0,1°C
Sıcaklık doğruluğu:	± 0,3°C
Sodium (Alkalinity) error:	<pH 14'te 1 M NaOH'de 0,3 pH
Termistör:	ATC
Test Gereklilikleri:	Gereken Parametre: pH
Ürün Kiti:	Minimum Numune Derinliği (mm): 18 Model: PHC705A Dahil Olan Aksesuarlar: Yok
Uygulama:	High Performance/High Alkalinity
Uzunluk:	200 mm
Yöntem Türü:	Laboratuvar: RedRod / Yeniden Doldurulabilir Referans Elemanı

Kutudakiler

Intellical PHC705A Laboratuvar Tipi pH elektrotu (ucunda saklama şişesi ile), 1 m kablo, 59 mL'lik referans elektrolit dolum çözeltisi (Doymuş KCl çözeltisi) şişesi, kalibrasyon sertifikası ve Temel Kullanıcı Kılavuzu.

Gerekli Aksesuarlar

- Dolum Çözeltisi; Referans; Doygun KCl; 500 mL (Item 25118049)
- Dolum Çözeltisi; Referans; Doygun KCl; 59 mL (Item 25118026)
- Dolum Çözeltisi; Referans; KCl Kristalleri (KCl.C); 15 g (Item S21M001)