



## Intellical PHC735 Laboratuvar Tipi Kirli Ortamlara Uygun Red Rod Yeniden Doldurulabilir Cam pH Elektrotu, 1 m Kablo

Ürün Numarası:

PHC73501

TRY Fiyat:

Bize Ulaşın

### Yüksek performanslı Red Rod teknolojisi şimdi dijital HQD platformu için sunulmaktadır

Intellical PHC735, yerleşik sıcaklık sensörüne sahip dijital kombine pH elektrotudur. PHC735, geniş bir sıcaklık aralığında doğru ölçümler elde edilmesi için olağanüstü hızlı, stabil ve doğru yanıt süreleri sunmak amacıyla yerleşik Red Rod teknolojisi bulunan yüksek akışlı dairesel seramik gözenekli referans bağlantı noktasına sahip bir yeniden doldurulabilir pH elektrotudur. Bu yüksek performanslı laboratuvar cam pH elektrotu, yüksek akışlı dairesel halka referans bağlantı noktası sayesinde atık su, gıda ve içecek uygulamaları dahil "kirli" numunelerde pH ölçmek için idealdir. Probla birlikte bir adet 59 mL'lik doymuş KCl Elektrot Dolum Çözeltisi şişesi verilir. PHC735, organik çözücülerde veya yüksek alkali değeri olan 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 güvenilirliği

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 kullanıcı ortamları 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:   | Dairesel Bağlantı Noktası, Yüksek Akış                          |
| Çözünürlük:         | 0,001/0,01/0,1                                                  |
| Doğruluk:           | ± 0,01 pH                                                       |
| Doldurma çözeltisi: | Doymuş KCl (#25118026)                                          |
| Elektrot tipi:      | Red Rod / Yeniden Doldurulabilir Referans Elemanı / Yüksek Akış |
| Garanti:            | 12 aylar                                                        |
| Kablo Uzunluğu:     | 1 m                                                             |
| Kit?:               | Hayır                                                           |

|                            |                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kutudakiler:               | Intellical PHC735 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:            | Kirli Ortamlar                                                                                                                                                                                                            |
| Parametre:                 | pH                                                                                                                                                                                                                        |
| Prob türü:                 | Standart                                                                                                                                                                                                                  |
| Referans:                  | Red Rod                                                                                                                                                                                                                   |
| Sensor material:           | Cam                                                                                                                                                                                                                       |
| Sensör türü:               | pH Cam                                                                                                                                                                                                                    |
| Sıcaklık aralığı:          | -10 - 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): 14<br>Model: PHC735<br>Dahil Olan Aksesuarlar: Yok                                                                                                                                         |
| Uygulama:                  | Very Dirty Samples                                                                                                                                                                                                        |
| Uzunluk:                   | 200 mm                                                                                                                                                                                                                    |
| Yöntem Türü:               | Laboratuvar: RedRod / Yeniden Doldurulabilir Referans Elemanı / Yüksek Akış                                                                                                                                               |

## Kutudakiler

Intellical PHC735 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)