



# Teknik Katalog [Refraktometre]

[PCE-010-LED]

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.  
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C  
34303 Küçükçekmece/ İstanbul  
Türkiye

Mail: [info@pce-cihazlari.com.tr](mailto:info@pce-cihazlari.com.tr)  
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47  
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

[www.pce-instruments.com/turkish](http://www.pce-instruments.com/turkish)  
[www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

## PCE-LED Refraktometre

### Otomatik sıcaklık telafisine sahip LED refraktometre / Prizma kapağındaki LED lamba / farklı ölçüm aralıkları

PCE LED Refraktometre, farklı sıvıların kırılma özelliklerini belirlemek için kullanılan analog bir ölçüm cihazıdır. LED refraktometreler, düşük veya yapay olarak aydınlatılmış ortamlardaki uygulamalar için özellikle uygundur. LED Refraktometrenin prizmatik kapağında bulunan LED ışık, ölçüm için gerekli ışığı sağlar. LED ışığı LED refraktometrenin ölçeklendirilmesiyle eşleştirdiğinden, örneğin yapay ışığın neden olduğu ölçüm hataları olmayan bodrumlarda ölçümler mümkündür.

Farklı ölçekli LED refraktometreleri, şarap tutucusu için şarap, meyve suları ve diğer emülsiyonları ölçmek için 0 ... 32 Brix ölçeği gibi çeşitli uygulamalar için kullanılır. Mercek üzerinde mümkün olan diyoptri ayarı nedeniyle, bir LED refraktometre her zaman ölçeğin keskin bir görüntüsünü sağlar.

#### Özellikler

- Prizma kapağındaki LED lamba
- Odaklanma için diyoptri ayarı
- Otomatik sıcaklık telafisi
- Ayar vidası ile kalibrasyon
- Birçok uygulama için farklı modeller
- Prizma kapağı değiştirilebilir

#### Teknik Özellikler

##### PCE-010-LED

Ölçüm Aralığı	0 ... 10 % Brix
Çözünürlük	0,1 % Brix
Hassasiyet	± 0,1 %
Otomatik Sıcaklık Telafisi	Evet
Boyut	200 x 35 mm
Ağırlık	140 g
Uygulama Alanları	Meyve, meyve suyu, yağlar, kesme yağları, yağlayıcılar

**Teslimat İçeriđi;**

- 1 x PCE-LED Refraktometre,
- 1 x Pipet,
- 1 x Kalibrasyon Tornavidası,
- 1 x Temizlik Bezi,
- 1 x Ekipman antası,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.