



Teknik Katalog [Refraktometre]

[PCE-DRB 1]

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
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

PCE-DRB 1 Portatif Dijital Refraktometre**IP65 koruma sınıflı Brix değeri / Okunması kolay LCD ile refraktif indeks (nD) refraktometre**

PCE-DRB 1,% 0 ... 90 Brix / 1.3330 ... 1.5177 nD ölçüm aralığında şeker içeriğini / refraktif indisini belirlemek için kullanılan elle kullanılan bir dijital refraktometredir. Bu IP65 dereceli dijital refraktometre, +10 ... +40 ° C / +50 ... + 104 ° F arasında otomatik sıcaklık dengelemesi (ATC) ve ayrıca okunması kolay geniş bir LCD ekrana sahiptir.

Özellikler

- Otomatik sıcaklık dengelemesi (ATC) +10 ... +40 ° C / +50 ... + 104 ° F
- Portatif
- Kullanıcı dostu üç tuşlu işlem
- Hızlı ve hassas ölçüm yaklaşık 1 saniye içinde sonuçlanır.
- Suya ve toza karşı IP65 giriş koruma derecesine sahip ABS plastik gövde
- Büyük, okunması kolay dijital LCD hem ölçülen değeri hem de sıcaklığı gösterir
- Ortalama fonksiyon, aynı örneği 15 kez ölçer ve ortalama değeri gösterir
- Örnek üzerinde paslanmaz çelik halka cam prizmasını hasardan korur
- Geliştirilmiş doğruluk için dahili ışık kaynağı
- Sadece 4 ila 5 damla küçük sıvı örnek boyutu
- Damıtılmış suyla kolay kalibrasyon
- 1 dakika boyunca işlem yapılmadığında pil tasarruflu otomatik güç kapatma

Teknik Özellikleri**Ölçüm aralığı**

0 ila 90% Brix (sakaroz veya şeker içeriği)

1.3330 ... 1.5177 nD (kıırma indis)

0 ... +40 ° C / +32 ... + 104 ° F sıcaklık

Çözünürlük

% 0.1 Brix / 0.0001 nD / 0.1 °

Hassasiyet

± 0.2% Brix / ± 0.0003 nD / ± 0.5 ° C

Genel Özellikler

Otomatik sıcaklık dengelemesi (ATC) aralığı: +10 ... +40 ° C / +50 ... + 104 ° F

Ölçüm hızı: Yaklaşık 1 saniye.

Örnek boyutu: 4 ila 5 damla sıvı

İyi numune:	Cam prizma üzerinde paslanmaz çelik halka
Kaplama:	ABS plastik, su ve toza karşı IP65 giriş koruma oranı
Güç kaynağı:	1 x 1.5V AAA pil
Boyutlar:	Yaklaşık 121 x 58 x 25 mm / 4.76 x 2.28 x 0.98 "
Ağırlık:	Yaklaşık 90 g / 0,2 lb (pilsiz)

Teslimat İçeriği:

- 1 x PCE-DRB 1,
- 1 x pipet,
- 1 x prizma örtüsü,
- 1 x 1.5V AAA pil,
- 1 x taşıma çantası,
- 1 x kullanım kılavuzu.