



Teknik Katalog

[Durometre]

[PCE-DDD 10]

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

Sert kauçuğun sertliğini ölçmek için Dijital Durometre / Genel olarak termoplastikler (plastikler) ile birlikte USB arayüzü ve yazılımı

Termoplastikler için Durometre PCE-DDD 10 (Shore D) sahada elde taşınır cihaz olarak veya laboratuvarında malzeme testi için sabit olarak kullanılabilir. Durometre, ölçüm başlığına sahip bir ölçüm bölümünden ve 0.1 sertlik birimi çözünürlüğünde bir dijital ekrandan oluşur.

Durometre PCE-DDD 10, okumaların bir PC'ye aktarılmasını sağlayan bir USB arayüzüne sahiptir. Verilen veri kablosuyla, ölçülen değerler doğrudan verilen CD'de bulunan yazılıma (örn. Seri ölçümler sırasında) gönderilebilir.

Özellikler

- Mevcut sertlik testi standartlarını takip ediyor
- PC veya dizüstü bilgisayara veri aktarımı mümkündür
- Mobil ve sabit kullanım
- Tek ve seri ölçümler için kullanılabilir

Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	0 ... 100
Ölçüm Hassasiyeti	$< \pm 1$ Sertlik derecesi
Çözünürlük	0,1 Sertlik derecesi
Ölçüm Tipi	Yay yükü
Batırma Ucuun Yay Gergininin Çapı	$1,25 \pm 0,1$ mm
Küre Çapı	$0,1 \pm 0,01$ mm
Koni Açısı	$30 \pm 0,25^\circ$
Depolama Alanı	500 ölçüm
Birimler	Sertlik derecesi
Ortam Sıcaklığı	0 ... +50 °C

Ortam Nemi	20 ... 85 %
Boyut	153 x 50 x 29 mm (Cihaz gövdesi)
Ağırlık	170 g
Güç Kaynağı	3.6V şarj edilebilir Ni-MH pil
Maks. Çalışma Süresi	Tek şarjla yaklaşık 20 saat
Şarj Süresi	Yaklaşık 3 saat
Normlar	GB/T 531.1, ISO7619-1, ASTM D 2240

Teslimat İçeriği;

- 1 x Durometre PCE-DDD 10,
- 1 x Güç Kaynağı,
- 1 x Saklama Kutusu,
- 1 x Standart Kalibrasyon Plakası,
- 1 x Mini USB Kablosu,
- 1 x Yazılım (indirmek için).
- 1 x Kullanım Kılavuzu.