



Teknik Katalog

[Sertlik Ölçüm Cihazı]

[PCE-DDA 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

Yumuşak kauçuğun sertliğini ölçmek için dijital sertlik ölçüm cihazı / Genel olarak kauçuk ve elastomerler ile birlikte USB arayüzü ve yazılımı

Sertlik Ölçüm Cihazı PCE-DDA 10, kauçuk, plastik ve diğer metalik olmayan malzemelerde sertlik kontrolü için ergonomik bir cihazdır. Sertlik Ölçüm Cihazı PCE-DDA 10 (Shore A) şantiyede elde taşınır cihaz olarak veya laboratuvarlar da malzeme testi için sabit olarak kullanılabilir. Sertlik Ölçüm Cihazı, ölçüm başlığına sahip bir ölçüm bölümünden ve 0.1 sertlik biriminde okuma hassasiyetine sahip bir dijital ekrandan oluşur.

Sertlik Ölçüm Cihazı PCE-DDA 10, ölçülen değerlerin bir PC'ye aktarılmasını sağlayan bir USB arayüzüne sahiptir. Ölçülen değerler daha sonra verilen yazılım ile belgelenebilir ve değerlendirilebilir.

Özellikler

- Cep boyu
- Akü kapasitesi çok düşükse uyarı
- Tek ve seri ölçümler için kullanılabilir
- PC veya dizüstü bilgisayara veri aktarımı mümkündür

Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	0 ... 100
Ölçüm Hassasiyeti	$\leq \pm 1$ sertlik derecesi
Çözünürlük	0.1 sertlik derecesi
Ölçüm Tipi	Yay yükü
Batırma Ucun Yay Gergininin Çapı	$1,25 \pm 0,1$ mm
Küre Çapı	$0,79 \pm 0,03$ mm
Koni Açısı	$35 \pm 0,25$ °
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
Normlar	GB/T 531.1, ISO7619-1, ASTM D 2240

Teslimat İçeriği;

- 1 x Sertlik Ölçüm Cihazı PCE-DDA 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.