



Teknik Katalog [Durometre]

[PCE-2900]

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

Sertlik Ölçme Cihazı PCE-2900 / Renkli ekranlı modern, dinamik sertlik ölçer / Depolama / Vickers, Rockwell, Brinell, Leeb, Shore ve Çekme gibi sertlik ölçekli metalik malzemeler için

Sertlik kontrol cihazı PCE-2900 metalik malzemeler üzerinde sertlik ölçümleri için geliştirilmiştir. Sertlik kontrol cihazı, Vickers, Brinell, Rockwell, Leeb ve Shore'daki malzeme sertliğini ölçer. Sertlik kontrol cihazı PCE-2900, sertliği Leeb rebound prensibine göre ölçer. PCE-2900 sertlik ölçer arkadan aydınlatmalı bir renkli ekrana sahiptir.

Aynı şekilde, PCE-2900 üzerindeki düğmeler yanar. Böylece, düşük ışık koşullarında bile ekran iyi okunabilir. Darbe cihazı sertlik test cihazına bir kablo ile bağlanır. Sertlik kontrol cihazı PCE-2900, 6 x 100 ölçüm seti içeren bir dahili belleğe sahiptir. Böylece bellek, ölçülen değerlerin belgelenmesine izin verir. Entegre USB ve WiFi arabirimi aracılığıyla, sertlik ölçüm cihazından ölçülen değerler yazılım yoluyla bir PC'ye aktarılabilir. Sertlik ölçüm cihazını, yaklaşık 50 saatlik servis ömrü sağlayacak piyasada bulunan 1.5 V AA pillerle çalıştırıyoruz.

Özellikler

- Veri aktarımı için USB ve Wifi,
- Geniş,parlak dokunmatik ekranlı LCD ekran,
- Geniş ölçüm aralığı,
- Her pozisyonda ölçüm mümkündür,
- Sertlik Ölçekleri (HRC, HRB, HV,HB,HS),
- Tüm metalik malzemeler için.

Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	170 ... 960 HLD
Tekrarlanabilirlik	± 6 HLD
Darbe Cihazı	Typ D
Ölçme Yönü	360°
Ayarlanabilir Teraziler	Leeb, Brinell, Rockwell A, Rockwell B, Rockwell C, Vickers, Shore
İş parçasının yüzey kalitesi Ra	2 µm
İş parçasının minimum ağırlığı	Doğrudan ölçüm: 5 kg Bağlantılı ölçüm: 2 ... 5 kg Birleştirme jeli ile: 0.05 ... 2 kg
İş parçasının minimum kalınlığı	Doğrudan ölçüm:> 5mm Birleştirme jeli ile: 0.8 ... 5 mm
Ekran	Renkli LCD
Dahili ölçülmüş değer hafızası	6 dosya içinde 600 kayıt
Arayüz	USB, WiFi
Güç Kaynağı	2 x 1,5 V AA Batarya
Çalışma Süresi	yaklaşık. 50 saat
Çalışma Koşulları	10 ... 50 °C / maks. 90 % r.F.
Depolama Koşulları	-30 ... 60 °C / maks. 90 % r.F.
Boyutlar	160 x 80 x 35 mm
Ağırlık	350 g

Teslimat İçeriği;

- 1 x Sertlik Ölçme Cihazı PCE-2900,
- 1 x Darbe Cihazı D,
- 1 x Test Bloğu,
- 2 x 1,5V AA Pil,
- 1 x Taşıma Çantası,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.