



Teknik Katalog

[Sertlik Ölçüm Cihazı]

[PCE-2600]

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

Yüzey Sertliğini Ölçmek için Sertlik Test Cihazı PCE-2600 / OLED / 1000 Farklı Ölçü Grubu için Dahili Ölçü Değeri Saklayıcı / Pil ile Çalışan El Ölçüm Cihazı / Çeşitli Ölçüm Yönleri Seçilebilir.

Sertlik test cihazımız yüzey sertliğini hızlıca tanıma üzerine hizmet etmektedir. Sertlik test cihazımız PCE-2600 özellikle üretim ve kalite güvenliği açısından hizmete hazırdır. Çeşitli malzemelerin yüzey sertliğinin ölçümünü sağlayan cihazı sabit, elle kullanım, olmayan sertlik durumunda test edilip karakterize edilebilir. Cihazımızın küçük boyutu sayesinde, büyük olan cihazların sığmadığı küçük alanlarda da kullanılması mümkündür. Sertlik test cihazı PCE-2600'ün dâhili belleği sayesinde 1000 çeşit ölçüm gruplarını kaydedebilir, ölçüm grubu başına ikiden altıya kadar bir ortalama ölçü değerine sahiptir. Sertlik test cihazımız PCE-2600 aynı zamanda kuyuların sertliğini de ölçer. Bu ürünle birlikte size ulaşan uzatılmış gövde takımı bunun içindir. Sertlik test cihazı çeşitli çelik, demir ve çeşitli alüminyum alaşımlarının sertliklerini test etme imkânı sunar. Bununla birlikte size gönderilen yazılım programı ile sonraki zamanlarda bilgisayardan bu bilgilere ulaşabilirsiniz.

Özellikler

- Yazılım programı ve test bloğu teslimi
- Kuyuların sertliğini ölçmeyi sağlar, aleti aşağıya doğru uzatmanızı sağlar
- Birçok metalin yüzey sertliğini ölçebilir
- Dâhili ölçüm hafızası
- Parlak Ekran
- Batarya ile çalışan el cihazı



Teknik Özellikler

Ölçüm Yöntemleri	Leeb'e göre
Sertlik Ölçekleri	HL, HB, HRB, HRC, HV, HS
Gövde Tipi	DL
Ölçü Sapması	< 6 HLD, Tekrar edilebilirlik < 6 HLD (HLD=800)
Ölçme Yolu	Dikey olarak aşağı, eğik olarak aşağı (45 °), Yatay olarak, eğik olarak yukarı (45 °), Dikey olarak yukarı, 360° - Manuel ayarlama ile
Ölçü Malzemesi	Çelik ve dökme çelik, paslanmaz çelik, demir, alüminyum alaşımlar, Bakır-Çinko alaşımları, Pirinç, Dövme çelik
Çözünürlük	1 HL, 1 HV, 1 HB, 0,1 HRB, 0,1 HRC, 0,1 HS
Ekran	OLED
Ölçüm Değeri Hafızası	1000 çeşit grup (Grup başına 2...6 arası ölçü değeri 1 x Ø- değeri)
Ara yüzü	USB 2,0
Güç Kaynağı	Polimer Lityum akü
İşletim Isısı	-10... +50 °C
Boyutlar	149 x 45 mm
Cihaz Ağırlığı	100g
Batarya Ağırlığı	10g
Standartları	GB/T 17394-1998, ASTM A956

Diğer Teknik Detaylar (N/mm²)

Materyal	HLD	HB	HRC	HRB	HV	HS	σ _b (N/mm ²)
Çelik	300 ...	140 ...	19,8 ...	59,6 ...	83 ...	26,4 ...	774 ... 1710
	890	651	68,5	99,6	976	99,5	

Alaşımlı Çelik	300 ...	---	20 ... 68	---	83 ...	---	
Aletler	890				976		
Paslanmaz Çelik	300 ...	80 ...	19,8 ...	59,6 ...	83 ...	26,4 ...	850 ... 1947
	890	647	68,5	99,6	976	99,5	
Demir-Döküm	440 ...	140 ...	---	---	---	---	---
	650	334					
Nodüler Dökme	416 ...	140 ...	---	---	---	---	---
Demir	660	387					
Alüminyum	200 ...	30 ...	---	---	---	---	---
Alaşım	560	159					
Pirinç	200 ...	40 ...	---	13,5 ...	---	---	---
	550	173		95,3			
Tunç	300 ...	60 ...	---	---	---	---	---
	700	290					
Bakır	200 ...	45 ...	---	---	---	---	---
	690	315					

Teslimat İçeriği;

1 x Sertlik Test Cihazı PCE-2600

1 x Deneme Bloğu

1 x DL Gövde

1 x 3,7 V Akü

1 x USB Kablosu

1 x USB Adaptörü

1 x Temizlik Fırçası

1 x Taşıma Çantası

1 x Yazılım Sistemi

1 x Kullanım Kılavuzu

1 x Sertifika