



Teknik Katalog

[Sertlik Ölçüm Cihazı]

[PCE-2600N]

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 Ölçüm Cihazı PCE-2600N / OLED / Kompakt tasarım / Portatif Ölçüm Cihazı / Limit Alarmı / 360 ° yön ölçümü

Sertlik Ölçüm Cihazı, hızlı sertlik testinin gerçekleştirilmesi gereken yerlerde kullanılır. Sertlik Ölçüm Cihazı ile birçok metalin yüzey sertliğini tespit etmek mümkündür. Sertlik Ölçüm Cihazı, kalite veya malzeme denetimi için özellikle uygundur. Ölçülen değerler dahili bellekte saklanabilir ve daha sonra geri çağrılabilir. Lütfen ölçülen değerlerin sadece ekrandaki Sertlik Ölçüm Cihazından okunabileceğini ve herhangi bir okuma sunmadığını unutmayınız.

Sertlik Ölçüm Cihazının tek elle kullanımı, farklı konumlarda rahat kullanım sağlar. Yapımından dolayı, Sertlik Ölçüm Cihazı ayrıca deliklerdeki veya diğer çöküntülerdeki yüzey sertliğini belirleme imkanı sunar. Sertlik Ölçüm Cihazının küçük tasarımı, OLED ışığı gibi işlevselliğe katkıda bulunur. Sertlik Ölçüm Cihazında ki OLED, kullanıcının hangi parametrelerin ölçüldüğünü, hangi ölçüm yönünün seçildiğini ve hangi sertliğin ölçüldüğünü doğrudan tanıması için birçok işlevi hakkında bilgi sahibi yapmaktadır.

Özellikler

- Limit alarmı
- Deliklerde ölçüm için uygun
- Birçok metalde yüzey ölçümü
- Ölçümler için dahili hafıza
- Parlak OLED
- Portatif ölçüm cihazı

Teknik Özellikler

Ölçüm yöntemi	Leeb'e göre
Darbeli	
	DL
Ölçüm Aralığı	HLD: 170 ... 960
	HRC: 17.9 ... 69.5
	HB: 19 ... 683
	HV: 80 ... 1042

	HS: 30.6 ... 102.6
	HRA: 59.1 ... 88
	HRB: 3.5 ... 101.7
Ölçüm Hassasiyeti	HLD: $\pm 0.5\%$
Maksimum Sertlik	1042 HV
Darbe Tipi	D Tipi
Ekran	128 x 64 mm / 5 x 2.5 in
	OLED
Tekrarlanabilirlik	HLD: $\pm 0.8\%$
Sertlik maks.	1042 HV
Ölçüm Birimi	HLD, HRC, HB, HV, HS, HRA, HRB
Ekran	15 mm / 0.59 in

Materyal

Çelik
Çelik Döküm
Alaşımli Takım Çeliği
Paslanmaz Çelik
Dökme Demir
Nodüler Döküm Demir
Parçalar
Alüminyum Döküm
Alaşımı
Pirinç
Bronz
Kalay Bronz

Farklı Malzeme Yüzeylerinde Ölçüm Aralıkları**Materyal**

Çelik	HRC: 17.9 ... 68.5
	HRB: 59.6 ... 99.6
	HRA: 59.1 ... 85.8
	HB: 127 ... 651
	HV: 83 ... 976
	HS: 32.2 ... 99.5

Takım Çeliği	HRC: 17.9 ... 68.5 HRB: 59.6 ... 99.6 HRA: 59.1 ... 85.8 HB: 127 ... 651 HV: 83 ... 976 HS: 32.2 ... 99.5
Paslanmaz Çelik	HRB: 46.5 ... 101.7 HB: 85 ... 655 HV: 85 ... 802
Dökme Demir	HB: 93 ... 334
Pirinç	HRB: 13.5 ... 95.3 HB: 40 ... 173
Bronz	HB: 60 ... 209
Bakır	HB: 45 ... 315
Pil Ömrü	yaklaşık. 10 h
Güç Kaynađı	Polimer Li-ion pil, 3.7V
Arayüz	USB 2.0
Boyutlar	205 x 32 x 25 mm / 8 x 1.3 x 1 in
Ağırlık	650 g / 1.4 lbs
Ekran	128 x 64 mm / 5 x 2.5 in OLED
Çalışma Koşulları	-10 ... 50°C / 14 ... 122°F , <90% r.H.
Depolama Koşulları	-30 ... 60°C / -22 ... 140°F, <90% r.H.

Teslimat İçeriđi;

- 1 x Sertlik Ölçüm Cihazı PCE-2600N,
- 1 x Kalibrasyon Blođu,
- 1 x Temizleme Fırçası,



1 x apma Aygıtı,
1 x Taşıma antası,
1 x Kullanım Kılavuzu.