



Teknik Katalog [Shoremetre]

[PCE-950]

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) 212 471 11 50

TR

www.pce-instruments.com/turkish
www.pce-instruments.com

Sertlik test cihazı PCE-950 Leeb metalik malzemeler için sertlik ölçer / Veri belleği ve yazılım / Dahili çarpma etkisi ile D / Mobil uygulamalar için kompakt tasarım / Alarm fonksiyonlu

Sertlik ölçme cihazı PCE-950, Leeb rebound yöntemine göre dokuz farklı metalin sertliğini belirleyebilir. Bu dinamik sertlik test yönteminde küçük bir karbür bilye test yüzeyine çarpar. Geri tepme ve çarpma hızı oranı, doğrudan malzeme sertliğine bağlıdır ve dönüşüm faktörleri vasıtasıyla Vickers, Rockwell veya Brinell gibi standart sertlik ölçeklerine dönüştürülebilir. PCE-950 dijital sertlik ölçer, HRC, HRB, HRA, HB, HV veya HS sertlik ölçeklerinde çelik, dökme demir, alüminyum, bakır veya bronz gibi malzemeleri ölçebilir. Entegre çarpma ve kompakt ve ergonomik bir tasarım sayesinde, sertlik değerleri sertlik test cihazı kullanılarak çok hızlı bir şekilde tespit edilebilir ve ölçülen verileri depolanabilir. Verilen yazılımın yanı sıra verimli ölçüm verileri depolaması, test sonuçlarının dokümantasyonunu oldukça kolaylaştırır. Sertlik kontrol cihazı bu nedenle gelen ve giden kontroller için idealdir. Karıştırma testleri de mümkündür, sertleştirilmiş bileşenlerin sertlik derecelerinin hızlı kontrolü, mobil sertlik test cihazları ile aynı seviyededir.

Özellikler

- Cep boyutuna göre yerden tasarruf
- Tüm yaygın sertlik parametrelerini ölçer
- Entegre çarpma cihazı
- Herhangi bir konumda kablo ölçümü mümkün değildir
- Otomatik Güç / Kapalı
- Pil ve şarj cihazı dahil
- Yüksek hassasiyeti

Teknik Özellikler

| | |
|----------------------|--------------------|
| Çelik ve Dökme Demir | HRC: 19,8 ... 68.5 |
| | HRB: 59,6 ... 99.6 |
| | HRA: 59,1 ... 85,8 |
| | HB: 80 ... 651 |
| | HV: 83 ... 976 |
| | HS: 32,2 ... 115 |

| | |
|-------------------------|---|
| Çekiçli Çelik | HB: 143 ... 650 |
| Soğuk Haddelenmiş Çelik | HRB: 45,5 ... 101,7 HB: 85 ... 655 HV: 85 ... 802 |
| Dökme Demir | HB: 93 ... 334 |
| Eğrilebilir Demir | HB: 131 ... 387 |
| Alüminyum Alaşım | HRB: 23,8 ... 84,6 HB: 19 ... 164 |
| Pirinç | HRB: 13,5 ... 95,3 HB: 40 ... 173 |
| Bronz | HB: 60 ... 290 |
| Dövme Bakır Alaşımı | HB: 45 ... 315 |
| Tekrarlanabilirlik | 6 HLD 730 ... 790 HLD arası 10 HLD 490 ... 570 HLD arası |
| Ölçüm Aralığı (toplam) | 170 ... 960 HLD |
| Sertlik Ölçekleri | HL - Leeb HB - Brinell HRC - Rockwell C HRB - Rockwell B HRA - Rockwell A HV - Vickers HS - Shore |
| Darbe Türü | D |
| Ölçme Yönü | 360° |
| Depolama | 600 Hafıza |
| Ekran | 128 x 32 OLED |
| Güç Kaynağı | Li-Ion Akü |
| Arayüzey | Mini USB |
| Boyutlar | 153 x 54 x 24 mm |
| Ağırlık | yaklaşık 250 g |

Teslimat İçeriđi;

1 x Sertlik lüm Cihazı PCE-950,

1 x Fırça,

1 x Minyatür Ek Adaptör,

1 x USB Kablosu,

1 x Güç Kaynağı,

1 x Taşıma antası,

1 x Kullanım Kılavuzu.