



Teknik Katalog

[Yüzey Ölçüm Cihazı]

[PCE-900]

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

Metaller için PCE-900 Sertlik ölçüm cihazı**Gerilme direnci ölçümü / Önceden kalibre edilmiş 9 malzeme / 5 farklı sertlik ölçüm birimine dönüşme / D tipi darbeli prob**

Leeb Sertlik Ölçüm Cihazı PCE-900, Leeb tepki yöntemini (rebound method) kullanarak dokuz farklı metalin sertliğini ölçer. Bu, sertlik ölçüm cihazında bir ateşleme piminin bir metalik yüzey üzerinde sıçradığı ve geri tepme yoğunluğunun malzeme sertliğinin bir göstergesi olarak kullanıldığı anlamına gelir. Sertlik ölçüm cihazı PCE-900, metal sertliğini 5 farklı sertlik ölçüm biriminde ölçer: Rockwell, Vickers, Leeb, Brinell ve Shore. Rockwell ölçeğinde ölçüm yaparken Rockwell B ve C arasında bir ayırım yapılır.

Leeb sertlik ölçüm cihazı PCE-900 standart olarak bir D tipi darbeli prob ile birlikte gelir. Bu prob birçok ölçüm için kullanılabilir. Veri arayüzü üzerinden, ölçülen değerler PC'ye direk olarak iletilebilir. Tedarik kapsamında, ölçüm cihazının hassasiyetini belgeleyen bir ISO kalibrasyon sertifikası bulunur. Bu, PCE-900 Leeb sertlik ölçüm cihazını, mal kontrolünde malzeme denetimi alanında önemli bir cihaz haline getirmektedir.

Özellikler

- Rebound metodu (tepki yöntemi) ile sertlik ölçümü
- 9 malzeme için ön ayar
- Kolay kullanım
- ISO kalibrasyon sertifikası dahildir
- Veri arayüzü
- Altı farklı sertlik ölçüm birimi

Teknik Özellikler

Ölçüm aralığı	200 ... 900 HL
Ölçüm hassasiyeti	HLD = 900 olduğunda $\pm\%0.8$
Malzemeler	9 ortak malzeme önayarı Leeb: HL Rockwell C: HRC Rockwell B: HRB
Sertlik ölçüm birimleri	Brinell: HB Vickers: HV Shore: HSD
Ekran	Arka ışıklı 12,5 mm / 0,5 inç LCD
Darbeli prob	D Tipi
Hafıza	50 veri seti
Arayüz	RS-232
Güç kaynağı	4 x 1,5V AAA pil Çalışma sıcaklığı: -10 ... 50 ° C / 14 ... 122 ° F
Çevre koşulları	Depolama sıcaklığı: -30 ... 60 ° C / -22 ... 140 ° F Bağıl nem: <% 90
Boyutlar	142 x 77 x 40 mm / 5.59 x 3,03 x 1,58 inç
Ağırlık	Cihaz ağırlığı: yaklaşık 130 g / <1 lb Probe ağırlığı: 75 g / <1 lb
Kablo uzunluğu	yaklaşık 1,2 m / 3,9 ft

Teslimat İçeriği:

- 1 x Leeb Sertlik Ölçme Cihazı PCE-900,
- 1 x Darbeli prob D Tipi,
- 1 x Test bloğu,
- 1 x Destek halkası,
- 1 x Temizleme fırçası,
- 1 x Taşıma çantası,
- 1 x Kullanım Kılavuzu,
- 1 x ISO kalibrasyon sertifikası.