



# Teknik Katalog [Durometre]

[PCE-1000N]

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](mailto: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](http://www.pce-instruments.com/turkish)  
[www.pce-instruments.com](http://www.pce-instruments.com)

## PCE-1000N Durometre

**Arkadan aydınlatmalı LCD'li Sertlik ölçer, güç tasarrufu sağlayan otomatik kapanma, maksimum ve ortalama fonksiyonlar**

PCE-1000N, saf alüminyum, yumuşak alüminyum, kalın alüminyum alaşımı ve alüminyum saclar, şeritler, çubuklar, dökümler ve dövme parçalarının sertliğini ölçmek için kullanılan taşınabilir bir el tipi sertlik test cihazıdır. Fiberle güçlendirilmiş (FRP) plastiklerin, cam takviyeli (GRP) plastiklerin, sert plastiklerin ve yumuşak metallerin (bakır veya kurşun gibi) sertliği, bu pille çalışan dijital sertlik ölçer kullanılarak da test edilebilir. Dijital sayaç, dahili arkadan aydınlatmalı LCD'de ölçülen değerlerin geniş bir ölçüm aralığını, yüksek doğruluğu ve doğrudan görüntülenmesini sağlar. Sertlik Ölçer, Barcol (HBA) sertlik birimlerine ek olarak, Brinell (HB), Vickers (HV), Webster (HW) ve Rockwell (HRB / HR / HRF / HRH) sertlik birimlerinde sertlik ölçümleri gösterir. Sayacın çok yönlülüğüne katkıda bulunan şık tasarımı, tek elle hızlı ve kolay kullanım.

### Özellikler

- Ölçülen değer doğrudan görüntülenmesi
- Yüksek hassasiyet
- Maksimum ve ortalama değer fonksiyonları
- Arkadan aydınlatmalı kolay okunan LCD ekran
- Güç tasarrufu sağlayan otomatik kapanma
- Geniş ölçüm aralığı
- Tek elle ölçüm

### Teknik Özellikler

Ölçüm Parametreleri	Barcol (HBA) Brinell (HB) Vickers (HV) Webster (HW) Rockwell (HRB / HRE / HRF / HRH)
Ölçüm Aralığı	0 ... 100 HBA / 25 ... 150 HB
Çözünürlük	0.1 HBA
Hassasiyet	81 .. 88 HBA: $\pm 1$ HBA 42 ... 48 HBA: $\pm 2$ HBA
Tekrarlanabilirlik	81 .. 88 HBA: $\pm 1.5$ HBA 42 ... 48 HBA: $\pm 2.5$ HBA

---

Çalışma koşulları	0 ... + 50 °C / 32 ... 122 °F <% 50 bağıl nem (RH)
Güç kaynağı	2 x 1.5 V AAA piller
Boyutlar	170 x 63 x 82 mm / 6.6 x 2.4 x 3.2 inç
Ağırlık	390 g / 0.86 lb (pilsiz)

**Teslimat İçeriği:**

- 1 x PCE-1000N Durometre
- 2 x Değiştirilen iğneler
- 2 x Kalibrasyon plakaları
- 1 x İğne kalibrasyon plakası
- 3 x Tornavidalar
- 1 x Anahtarı
- 1 x Kullanım kılavuzu
- 1 x Taşıma çantası