



# Teknik Katalog [Durometre]

[PCE-HT-225A]

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) 212 705 53 93

TR

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

**Dayanma gücünü belirlemek için Durometre / çok sağlam bir Ölçüm Cihazı /  
çok kolay bir kullanım / Cihazın arka tarafında dönüştürme tablosu bulunur /  
uzun ömürlü**

Durometre PCE-HT 225A Schmidt prensibine göre çalışır. Kullanışlı Durometre PCE-HT 225A inşaat ve yapı sektöründe değil aynı zamanda farklı endüstriler için kullanılabilir (Ürünler rulo üzerinde sargı sertliği testi, ...). Beton testi her zaman 2207 J darbe enerjisi ile gerçekleştirilmektedir. İlk kinetik geri tepme enerjisi Beton Test Çekicinde beton sertliğin veya basınç dayanımının ( $\text{kg/cm}^2$  veya  $\text{N/mm}^2$ ) ölçüsü olarak belirtilmektedir. Betonun kalitesi özellikle basınç dayanımı ile belirlenir. Basınç dayanımı betondan yapılmış konstrüksiyonların yapısal davranışı ve dayanıklılığı ölçmek için önemlidir. Basınç dayanımı harf ve sayı dizisi tarafından belirlenir. Örn.: B 25, basınç dayanımı  $25 \text{ N/mm}^2$  olan bir normal beton'dur. En yüksek dayanım sınıfı B 55'e kadar çeşitli ara değerleri vardır. Böylece Test Cihazı ile sınıflandırmayı kolay ve doğru bir şekilde gerçekleştirebilirsiniz. Bir Durometre sipariş edildiğinden bizim tarafımızdan kalibre edilir, ama isteğe bağlı olarak ücretli bir laboratuvar kalibrasyonu yapılabilir ve ISO test sertifikası ile donatılabilir.

### Özellikler

- |   |   |
|---|---|
| - Çok sağlam Ölçüm Cihazı                 | - 2207 J'lik darbe enerjisi             |
| - Arka tarafta dönüştürme tablosu bulunur | - Kullanım Kılavuzunda düzeltme yardımı |
| - Uzun ömürlü                             | vardır                                  |
| - Hafif ağırlık                           |   |

### Teknik Özellikler

Ölçüm aralığı	100 ... 600 $\text{kg/cm}^2$
Nominal kinetik enerji	2207 J (2,207 Nm)
Ölçüm ucun yapışması	0,65 ... 0,15 N
Yuvarlak formlu ucun yarıçapı	25 mm $\pm 1$ mm
Ortalama geri tepme değeri	80 $\pm 2$
Yayın esnemesi	75 mm $\pm 0,3$ mm

---

Boyutlar	Çap 54 x 280 mm
Ağırlık	1 kg

**Teslimat İçeriği**

- 1 x PCE-HT-225A Durometre ,
- 1 x Yuvarlak bileme taşı,
- 1 x Plastikten Taşıma Çantası,
- 1 x Kullanım Kılavuzu