



# Teknik Katalog

## [Yüzey Ölçüm Cihazı]

[PCE-HT 450]

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)

**Schmidt prensibine göre Yüzey Ölçüm Cihazı / Beton dayanımı belirlemek için uygun / Yüksek darbe enerjisi / Hızlı ve kolay kullanım / Yüksek performanslı beton için**

Yüzey ölçüm cihazı, beton dayanımını belirlemek için analog bir ölçüm cihazıdır. Yüzey ölçüm cihazının ölçüm yöntemi Schmidt prensibine dayanmaktadır. Bu ölçüm yöntemiyle, yüzey ölçüm cihazından gelen kinetik darbe enerjisi betona çarpar. Ortaya çıkan geri tepme, yüzey ölçüm cihazının betonun dayanımının belirlenmesine izin verir.

Bu yüzey ölçüm cihazına ait özel olan, 4.5 J'nin özellikle yüksek darbe enerjisidir. Bu, yüzey ölçüm cihazının köprülerde, yüksek katlı binalarda yüksek mukavemetli betonun veya aynı zamanda yüksek performanslı beton olarak adlandırılan beton dayanımını belirlemesini sağlar. Bu nedenle yüzey ölçüm cihazı özellikle ağır yüklü betonda kullanılır. Yüksek kinetik enerji yaralanmalara neden olabilir bu sebeple cihaz eğitimsiz personel tarafından kullanılmamalıdır.

### Özellikler

- Sağlam metal gövde
- Yüksek dayanımlı betonlar için uygunluk
- Basit ve hızlı çalışma
- Beton sertliğini belirlemek
- Kinetik enerji 4,5 J
- Ateşleme pimi kilitlenebilir

### Teknik Özellikler

Nominal Kinetik Enerji	4,5 J
Ana Yaylı Vuruş (damper)	100 mm
Darbe Yay Hareketi	106 mm
Vurucu Yay Kuvveti	900 ± 40 N/m
Kalibrasyon Değeri	88 + 2
Küresel Uç Yarıçapı	SR 35 mm
Boyut	Ø54 x 350 mm
Ağırlık	Yaklaşık. 2039 g

---

**Teslimat İçeriđi;**

- 1 x Yüzey Ölçüm Cihazı PCE-HT 450,
- 1 x Yuvarlak Zımpara Taşı,
- 1 x Taşıma antası,
- 1 x Kullanım Kılavuzu.