

Teknik Katalog
[Malzeme Test 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
Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
Faks: +90 (0) 212 705 53 93

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

© PCE Instruments

Schmidt prensibine göre Malzeme Test Cihazı / Beton dayanımı belirlemek için uygun / Yüksek darbe enerjisi / Hızlı ve kolay kullanım / Yüksek performanslı beton için

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

Bu malzeme test cihazına ait özel olan, 4.5 J'nin özellikle yüksek darbe enerjisidir. Bu, malzeme test cihazının köprülerde, yüksek katlı binalarda yüksek mukavemetli betonun veya aynı zamanda yüksek performanslı beton olarak adlandırılan beton dayanımını belirlemesini sağlar. Bu nedenle malzeme test 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

© PCE Instruments

Teslimat İçeriği;

1 x Malzeme Test Cihazı PCE-HT 450,
1 x Yuvarlak Zımpara Taşı,
1 x Taşıma Çantası,
1 x Kullanım Kılavuzu.

© PCE Instruments