

## DİJİTAL BETON TEST ÇEKİÇİ (İTALYA ÜRETİMİ)

STANDARTLAR: EN 12504-2, ASTM C 805; BS 1881:202

Dijital Beton Test Çekici, malzemenin mekanik özelliklerini tahmin etmek ve yerinde beton kalitesini analiz etmek için kullanılmaktadır. Beton Test Çekici ile yapılan araştırmalar, "Geri Tepme Endeksi" olarak ifade edilen malzemenin yüzey sertliği ölçümüne dayanmaktadır.

Beton Test Çekici ile yapılan araştırmalar, Tahribatsız yöntemler kategorisine girmektedir. Bu test yöntemi yapılara ve bina işlevlerine zarar vermemenin yanı sıra, nispeten düşük maliyet avantajı da sağlamaktadır.

Bu Çekiç İtalya'da üretilmektedir.

Beton Test Çekici yöntemi uygulama alanı esas olarak aşağıdaki özelliklerin değerlendirilmesine yöneliktir:

Yapının farklı bölümlerinde beton üniformluk kontrolleri.  
Korelasyon eğrileri kullanılarak betonun mekanik özelliklerinin hesaplanması.  
Betonun özelliklerinde meydana gelen değişikliklerin zaman içinde değerlendirilmesi.  
Test aşamasında beton özelliklerinin sahada doğrulanması.

Bu nedenle yukarıda belirtilen uygulamalar, mevcut yapıların beton basınç dayanımını tahmin etmek için Beton Test Çekici testlerinin kullanılacağını belirterek özetlenebilir.

Dijital Beton Test Çekici, Aşındırma Taşı ve Kutusu, Plastik Izgara 30x30 cm, Kalem, 100 ml Fenolftalein, Not Kağıdı, Kullanım Kılavuzu, Kalibrasyon Raporu, SD Kart, Şarj edilebilir Batarya ve Taşıma Çantası ile birlikte verilmektedir.



HR-C7040



HR-C7040

### Teknik Özellikler:

Ürün Adı:	Dijital Beton Test Çekici
Ürün Kodu	HR-C7040
Darbe Enerjisi	2.207 Nm
Basınç Dayanımı Ölçüm Aralığı	5 to 120 N/mm <sup>2</sup>
Hafıza	2 GB
Ekran	LCD 64x128
Veri Bağlantısı	USB & SD Kart
Güç Kaynağı	5 x LR6 Şarj Edilebilir Batarya
Çalışma Sıcaklığı	-10 + 60 °C
Ölçüler (mm)	65x80x320
Paketli Ölçüler (mm)	420x280x180
Ağırlık (kg)	1,4
Paketli Ağırlık (kg)	5