

## FULL OTOMATİK 2000 kN ve 3000 kN KAPASİTELİ BETON TEST PRESLERİ

**EN 12390-4; BS 1881 ve ASTM C39** standartlarına uygun full otomatik beton test presi dijital kontrollüdür ve ayrıca cihaz ile temin edilen basınç test yazılımı ile bilgisayar kontrollü olarak da kullanılabilir. Kullanıcı isteği üzerine **yazılım Türkçe veya İngilizce** temin edilmektedir. Beton test presinin çelik gövdesi yüksek mekanik dayanıklılığa sahiptir ve sürekli kullanıma uygundur. Beton test presinin gövdesine entegre edilmiş dijital kontrol ünitesi veya bilgisayar üzerinden kullanıcı tanımlı girilen hız değerine otomatik olarak kırımı yapar ve başlangıç noktasına döner. Beton Test Presinin **hız değeri doğruluğu tam skalada %5'dir ve ayrıca deney hızı 1 kN/dakika ile 25 kN/dakika** arasında kullanıcı tanımlı ayarlanabilmektedir.

50mm x 50mm, 100mm x 100mm, 150mm x 150mm, 200mm x 200mm küp numuneleri; 75mm çapında 150mm uzunluğunda ve 160mm çapında 320mm uzunluğunda silindir numuneleri test edebilmektedir.

**Preslerde hızlı ön yükleme pompası standart olarak mevcuttur.**

Beton Test Presinde basınç emniyet valfi, piston limit anahtarı, **alimünyum alaşımlı pyrex ön ve arka koruyucu kapaklar** standarttır.

Presin üst basma başlığı oynar başlık sistemlidir; alt ve üst tablanın yüzey sertliği 55 HRC'dir.

Yük ölçümleri **%0.3 hassasiyetli basınç transduceri** ile yapılmaktadır.

**240x128 piksel iki ( 2 ) renkli grafik LCD ekranlı** hidrolik kontrol ünitesi deney süresi boyunca yük – zaman veya gerilme – zaman grafikleri görüntülenebilir. RS232 iletişim arabirimi veya Ethernet ile bilgisayara eş zamanlı olarak bağlanabilmektedir ve ayrıca bilgisayardan bağımsız seri yazıcıdan grafikli dney raporu yazdırılabilmektedir.

Beton test presi ile birlikte temin edilen yazılım aracılığı ile deney kontrol bilgileri, numune bilgileri, şirket - laboratuvar bilgileri girilebilmekte ve deney sonuçları Metrik, US veya SI birim sistemlerinde alınabilir.

Yük – Zaman Grafiği, Kırılma Yüğü ve Kırılma Gerinimi (stress) değerleri alınabilmektedir. Kullanıcı tanımlı girilen bilgiler ile grafik ve test sonuçlarından oluşan deney raporu çıktısı verilmektedir. Program Windows işletim sistemlerinde çalışmaktadır.



**ARMAtest**

Laboratuvar Test Cihazları İmalat İthalat İhracat Ticaret Limited Şirketi  
Ahi Evran Caddesi 32. Sokak No: 18/17 Ostim – Ankara

**Tel: 0312 386 0876 Faks: 0312 386 0847**

**[www.armatest.com](http://www.armatest.com) [info@armatest.com](mailto:info@armatest.com)**

