



Otomatik Beton Test Presi Tuğla, Bims ve Beton Numuneler için

ÜRÜN KODU

NT-C7225 2000 kN Kapasiteli, Tuğla Bims, Küp ve Silindir Numuneler için Basınç Dayanım Test Presi EN 12390-4 ve EN 772-1

NT-C7235 3000 kN Kapasiteli, Tuğla Bims, Küp ve Silindir Numuneler için Basınç Dayanım Test Presi EN 12390-4 ve EN 772-1

NT-C7110 Hassas Transducer

STANDARTLAR

EN 12390-4, EN 772-1

ÜRÜN TANIMI

Tam otomatik Beton Test presleri, Beton, Tuğla ve Bims numunelerinin (küp ve silindir) basınç dayanımını test etmek için tasarlanmış, yüksek hassasiyetli, otomatik ve standartlara tam uyumlu cihazlardır.

Pres üzerinde bulunan dokunmatik dijital üziteden veya bilgisayardan tam otomatik olarak control edilebilmektedir.

Preslerimiz, özellikle EN 12390-4 ve EN 772-1 standartlara uygun olarak geliştirilmiş olup, hem deneyimli hem de yeni kullanıcılar için ideal bir kullanım sunar.

Pres üst oynar başlık kısmı ve alt sert tablası; 310 x 510 mm olup EN Standartlarına göre sertleştirilmiş (HRC 53'den fazla) yüksek kalitede çelikten imal edilmiş olup yüzeylerin pürüzlülük değeri standartlara uygun olacak şekilde işlenmiş ve taşlanmıştır.

Otomatik Hidrolik Güç Ünitesi; Çift kademeli pompa tertibatına sahip, basınç transduceri, emniyet valfi(aşırı yüklemeleri önlemek için), dijital okuma ve kontrol ünitesi, yağ tankı, load cell bağlantı jaklarından oluşmaktadır.

Güvenlik özellikleri; Aşırı yüklemeyi önlemek için Maksimum Basınç Valfleri, Piston hareket mesafesini sınırlayan Limit Anahtarı, Acil Stop Butonu, Yazılım kontrollü maksimum yük sınırlaması.





Otomatik Beton Test Presi Tuğla, Bims ve Beton Numuneler için

DOKUNMATİK KONTROL UNİTESİ

7" TFT Dokunmatik ekran; Ekranda bulunan manuel kullanım seçeneği sayesinde (potansiyometrik hız ayarlama düğmesi yardımı ile) 8 farklı yük değerinde hassas kalibrasyon yapabilme özelliğine sahiptir. Numune boyutları, deney hızı, Kanal seçimi, Dil seçimi (İngilizce, Türkçe), deney bilgileri, firma logosu, test sonuçları, gerçek zamanlı "Yüklem/Zaman" veya "Stres/Zaman" grafiklerini çizibilme gibi birçok özellik ile donatılmıştır. Kullanıcı dostu arayüzü sayesinde gerekli bilgiler (numune boyutları/deney bilgileri gibi..) girildikten sonra deneyi başlat tuşu ile başlatır ve numune kırılınca otomatik olarak durur.



BİLGİSAYAR YAZILIMI

Bilgisayar yazılımı üzerinden; Numune, firma, laboratuvar ve test değerleri girilebilir. Yüklem süresi grafiği, test raporları ve örnek raporlar alınabilir. Tek tuşla başlatılır ve tüm test süreci otomatik olarak tamamlanır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	NT-C7225	NT-C7235
Kapasite	2000 kN	3000 kN
Alt Üst Başlık Boyutları	310x510x50mm	310x510x50mm
Plakaların Yüzey Sertliği	55 HRC	55 HRC
Silindir Numune	Ø160x320 max.	Ø160x320 max.
Küp Numune	200 mm	200 mm
Tuğla Bims	300x500 mm	300x500 mm
Alt ve üst plaka arası max. Dikey açıklık	350 mm	350 mm
Güç	550 W	550 W
Max. Çalışma Basıncı	400 Bar	400 Bar
Boyutlar (En x Boy x Yükseklik)	850 x 570 x 1175 mm	900 x 570 x 1215 mm
Ağırlık	985 kg.	1280 kg.