



BETON

Otomatik Beton Test Presi Duvarlı Tip Kaynaklı Gövde

ÜRÜN KODU

NT-C7220 2000 kN Kapasiteli Tam Otomatik Beton Test Presi EN 12390-4

NT-C7230 2000 kN Kapasiteli Tam Otomatik Beton Test Presi EN 12390-4

NT-C6005 600 kN Kapasiteli Tam Otomatik Basınç Dayanım Test Presi ASTM

NT-C6015 1500 kN Kapasiteli Tam Otomatik Basınç Dayanım Test Presi ASTM

NT-C6020 2000 kN Kapasiteli Tam Otomatik Basınç Dayanım Test Presi ASTM

NT-C6030 3000 kN Kapasiteli Tam Otomatik Basınç Dayanım Test Presi ASTM



STANDARTLAR

EN 12390-4, EN 12390-3, ASTM C39, AASHTO T22

ÜRÜN TANIMI

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

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

Beton Preslerimiz, özellikle **EN 12390-4, EN 12390-3, ASTM C39** gibi uluslararası 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.



DOKUNMATİK KONTROL UNİTESİ

The 7" TFT touchscreen display allows for precise calibration at eight different load values thanks to the on-screen manual operation option (using the potentiometric speed adjustment knob).

It is equipped with numerous features, including sample dimensions, test speed, channel selection, language selection (English, Turkish), test information, company logo, test results, and the ability to plot real-time "Load/Time" or "Stress/Time" graphs. Its user-friendly interface initiates the test with the start button after entering the necessary information (such as sample dimensions/test information) and automatically stops when the sample breaks.



COMPUTER SOFTWARE

The computer software allows you to enter sample, company, laboratory, and test values. Loading time charts, test reports, and sample reports can be generated. It can be launched with a single click, and the entire testing process is completed automatically.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ürün Kodu	NT-C7220	NT-C7230	NT-C6005	NT-C6015	NT-C6020	NT-C6030
Kapasite	2000 kN	3000 kN	600 kN	1500 kN	2000 kN	3000 kN
Alt Üst Başlık Boyutları	Ø300 mm	Ø300 mm	Ø165 mm	Ø165 mm	Ø165 mm	Ø165 mm
Plakaların Yüzey Sertliği	53 HRC	53 HRC	≥55 HRC	≥55 HRC	≥55 HRC	≥55 HRC
Silindir Numune	Ø160x320 max.	Ø160x320 max.	Ø160x320 max.	Ø160x320 max.	Ø160x320 max.	Ø160x320 max.
Küp Numune	200 mm max.	200 mm max.	---	---	---	---
Alt ve üst plaka arası	330 mm	330 mm	370 mm	370 mm	370 mm	370 mm
Güç	550 W	550 W	550 W	550 W	550 W	550 W
Max. Çalışma Basıncı	400 Bar	400 Bar	400 Bar	400 Bar	400 Bar	400 Bar
Boyutlar (En x Boy x)	535 x 815 x 1160 mm	545 x 875 x 1260 mm	645 x 465 x 925mm	770 x 460 x 1120 mm	810 x 465 x 1185 mm	865 x 510 x 1225mm
Ağırlık	870 kg.	1100 kg.	365 kg.	613 kg.	700 kg.	922 kg.