

Ürün Kodu

CRT-CTM250-II Basınç Test Cihazı

Standartlar

TS EN 12697-12, 12697-23, 12697-44 (Yarı-dairesel giriş bükme)
ASTM D6931; NF P98-251-1/4 Duriez

CRT-CTM250-II cihazı Duriez, Endirekt Eğme Direnci ve Marshall Stabilité Değeri ile birlikte birçok çekme-dayanım-testi uygulamak üzere üretilmiştir.

Yere basan sağlam bir gövde ile tezgah yüksekliğinde çalışma yüzeyi, çift kolon ve yüksekliği ayarlanabilir yuvalar, yükleme kapasitesi 300kN olan hidrolik pres.

Presin hareketi özel olarak yazılmış program ile sağlanmaktadır. Program basma sensörü veya yük hücresinden sürekli geri besleme almaktadır. Test sırasında operatör güvenlik mahfazası ile korunmaktadır.

Ana Özellikler

- Yüksek mukavemetli test gövdesi
- Bilgisayar kontrollü hidrolik basma
- 250 kN kapasiteli disk tipi yük hücresi
- Kullanımı kolay Duriez kalıp sistemi
- Üç pozisyona ayarlanabilir yuva yüksekliği
- Geniş, tezgâh yüksekliğinde çalışma yüzeyi
- Çekme testleri için ayarlanabilir
- Yazılımı yüklenmiş PC ile birlikte
- Kilitli güvenlik mahfazası ve saydam polikarbon kapı
- UKAS akrediteli kalibrasyon sertifikası ile birlikte

Yazılım

- Kullanıcı dostu, anlaşılması kolay ve güvenilir LabVIEWTM kullanılarak yazılmış WindowsTM programı
- Yazılım kullanılarak basma, kalıptan çıkartma ve mukavemet testleri
- Pres hareketi ve kuvvetin ekranda gerçek zamanlı olarak gösterimi
- Yükleme hızının yazılım tarafından hassas ve kapalı devre kontrolü
- Pres hareketi ve yükleme verilerinin test sırasında sabit diske kaydı
- Kayıtlı verilerinin tablolama paketi sayesinde analizi ve karşılaştırması
- Sensör kontrolü, tanılama rutinleri ve kalibrasyon için yardımcı yazılımlar
- Standart olmayan testleri uygulamak üzere ek seçenekler içeren esnek yazılım

Aksesuarlar

- CRT-DURM-80 İç çapı 80mm olan Duriez kalıbı
- CRT-DURMBT-80 80mm Duriez kalıbı için üst ve alt parçalar
- CRT-DURMS-80 80mm kalıp için bir çift yarı-daire ara parça
- CRT-DURM-120 İç çapı 120mm olan Duriez kalıbı
- CRT-DURMBT-120 120mm Duriez kalıbı için üst ve alt parçalar
- CRT-DURMS-120 120mm kalıp için bir çift yarı-daire ara parça
- CRT-MARSH-SM Mekanik gövde için stabilite kalıbı
- CRT-MARSH-IT Endirekt çekme testi için 100 ve 150 mm'lik kafa
- CRT-CTM-SCB TS EN 12697-44 çatlak yayılım ve çekme dayanımı testleri için yarı dairesel giriş germe sistemi



Teknik Özellikler

Maksimum Piston Hareketi	400 mm
Piston Hız Aralığı	50 to 70 mm/min
Yük Hücresi	250 kN
Deplasman Sensörü	400 mm
Colonlar Arası Mesafe	530 mm
Güç Kaynağı	3 Faz 415 Volt 50Hz @ 16A (seçenekler mevcuttur)
Boyutlar (mm) (GxDxY)	2100 x 616 x 2111
Gerekli Çalışma Alanı (mm) (GxDxY)	2300 x 1616 x 2300
Ağırlık	1000 kg