

Ürün Kodu

CRT-WTEN1
CRT-WTEN2 / AUS
Kuru Teker İzi, Küçük Tertibat - 2 Kollu

Standartlar

TS EN 12697-22 Küçük tertibat; AST 01:2004; BS 598-110:1998

CRT-WTEN1 tekerlek izi makinesi TS EN 12697-22 standardıyla küçük tertibatlar için belirlenmiş olan A ve B prosedürlerini gerçekleştirir. Prosedür A altı numunenin test edilmesini gerektirir. B prosedüründe ise yalnızca iki numune test edilir tekerlek izi derinliği profil boylamının daha çok noktasında ölçülmelidir, B prosedürü testleri daha uzun sürer. Süreci hızlandırmak için CRT-WTEN2 iki numuneyi aynı anda test etmek üzere tasarlanmıştır.

Ana Özellikler

- Yol malzemelerini 13 tona kadar aks yükü ile test eder.
- Cenderelenmiş alüminyum bölümlerden çatılmış sağlam test gövdesi
- Çift kat izleme-camlı, entegre sıcaklık kontrollü kabin
- Test sıcaklığını 40°C - 62°C aralığında PID ile kontrol
- Test-öncesi numune-kışkırtma için askı
- CRT-WTEN2 iki numuneyi aynı anda test eder.
- Cooper Teknoloji Silindir Sıkıştırma cihazı ile hazırlanan numuneler kalıbından çıkarılmadan tekerlek sürücü ekipmanına yerleştirilebilir.
- Kapalı-devre hız kontrolü
- UKAS akredite kalibrasyon sertifikası ile sunulmaktadır.

Yazılım

- Kullanıcı dostu, anlaşılması kolay ve güvenilir LabVIEWTM kullanılarak yazılmış WindowsTM programı
- Yazılım TS EN 12697-22 / Küçük Teçhizat için tasarlanmıştır.
- Yazılım tekerlek sürücüyü otomatik olarak başlatarak dönüş hızını dakikada 26,5 devirde tutar.
- İz derinliğini ve numune sıcaklığını düzenli aralıklarla otomatik ölçer.
- İz profili yazılım tarafından otomatik olarak yakalanır ve derinliğini ölçmek için analiz edilir.
- Ekranda devamlı güncellenen grafik iz derinliğine karşılık zaman eğrisini, iz profilini ve sıcaklığı birlikte verir.
- Yazılım test bitiminde tekerlek sürücüyü durdurur ve eğer gerekliyle bir test raporu çıkarır.
- Kaydedilmiş test verisini diğer veriler üzerinden analiz edilebilmek ve karşılaştırma yapabilmek için çizelge paketi kullanılabilir.
- Sensör kontrolü, hata tanılama rutini ve RTD kalibrasyonu için yardımcı uygulamalar



Aksesuarlar

- CRT-WTRCM-50 Silindir sıkıştırıcı ve tekerlek sürücü için hızla çıkartılabilen çelik ve alüminyum kalıp, 305 x 305 x 50 mm derinliğinde¹
- CRT-WTRCM-100 Silindir sıkıştırıcı ve tekerlek sürücü için hızla çıkartılabilen çelik ve alüminyum kalıp, 305 x 305 x 100 mm derinliğinde¹
- CRT-INSERT-10 Kalıp derinliğini¹ ayarlamak için alüminyum 305 x 305 x 10 mm boyutlarında parça
- CRT-WT-DIAM200 200 mm çapında karot numune için çelik taban plakası tutacağı
- CRT-WT-VM CRT-WTEN1'i 260 mm'den büyük kalıplarla kullanabilmek için uyarlayıcı eklenti.
- CRT-WTRCM-50L Kalıp - Tekerek Sürücü/Silindir sıkıştırıcı 260 x 305 x 50 mm derinliğinde
- CRT-WTRCM-100L Kalıp - Tekerek Sürücü/Silindir sıkıştırıcı 260 x 305 x 100 mm derinliğinde

¹ Diğer derinlikler için taleplerinizi iletebilirsiniz.

Teknik Özellikler

Tekerlek Yükü	700/520N
Kalıp Boyutları	305 x 305mm ¹
Tekerlek Hızı	Dakikada 26.5 devir
Plaka Kalınlığı	40 - 100mm
Güç Kaynağı ¹	Tek 220-240 Volt50/60 Hz @ 13A Çift 220-240 Volt 50/60 Hz @ 16A
Basınçlı Hava	Çift 7-10 bar @ 600 L/dakika
Boyutlar (mm) (GxDxY)	Tek 1579 x 840 x 1740 Çift 1750 x 1090 x 1970
Çalışma Alanı (mm) (WxDxH)	Tek 1680 x 1840 x 1940 Çift 1850 x 3090 x 2070
Tahmini Ağırlık (kg)	Tek 448 Çift 500
Bilgisayar	Dahildir