

Ürün Kodu

CRT-WTECO-A Kuru Tekerlek,
Oto-Kaldırma Kollu ECO Tekerlek İzi Makinası

Standartlar

TS EN 12697-22 Küçük Tertibat; AGPT/T231 (AST 01 yerine); T-0719

CRT-WTECO-A™ tekerlek izi makinası TS EN 12697-22'de küçük tertibatlar için tanımlanmış olan A ve B prosedürlerini yerine getirir. Prosedür A altı numunenin test edilmesini gerektirir. B prosedüründe ise yalnızca iki numune test edilir ancak iz derinliği profil boylamının daha çok noktasında ölçülmelidir, B prosedürü testleri daha uzun sürer. Süreci hızlandırmak için programlanabilir, özgün kaldırma kolu mekanizması (Avrupa Topluluğu Kayıtlı Tasarım: #001699042) ile iki numuneyi bir iş günü içerisinde test edebilen CRT-WTECO-A™ tasarlanmıştır.

Ana Özellikler

- Yol malzemelerini 13 tona kadar aks yükü ile test eder.
- Tamamen programlanabilir kaldırma kolu normal test hızını ikiye katlar
- Otomatik önceden programlanabilir numune koşullandırma
- Küçük ve kompakt tasarım sayesinde CRT-WTEN1'e kıyasla maksimum 28% enerji kazancı
- Cam izleme-pencereli kapısı ile entegre sıcaklık kontrollü kabin
- Test sıcaklığını 40°C - 62°C aralığında PID ile kontrol
- Cooper Teknoloji Silindir Sıkıştırma cihazı ile hazırlanan numuneler kalıbından çıkarılmadan tekerlek izi ekipmanına yerleştirilebilir.
- UKAS akredite kalibrasyon sertifikası ve CE damgası ile sunulmaktadır

Yazılım

- Kullanıcı dostu, anlaşılması kolay ve güvenilir LabVIEW™ kullanılarak yazılmış Windows™ programı
- Otomatik başlamak üzere programlanarak günlük randımanı iki katına çıkarılabilir
- Programlanabilir numune koşullandırma seçeneği çalışmaya iş saatlerinden önce başlayabilmeyi sağlar
- 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
- USB Bilgisayar bağlantısı, veri çıktısının MS EXCEL™ programına aktarımı

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-INSERT-5 Kalıp derinliğini¹ ayarlamak için alüminyum 305 x 305 x 5 mm boyutlarında parça
- CRT-WT-DIAM200 200 mm çapında karot numune için çelik taban plakası tutacağı
- CRT-ECOWH-IRDH-20-80 Tekerlek izi standardı TS EN 12697-22 için lastik teker
- CRT-ECOWH-IRDH-20 Tekerlek izi standardı AGPT/231 için lastik teker
- CRT-WTECO-MCS Mold Conditioning Shelf

Teknik Özellikler

Tekerlek Yükü	700N
Kalıp Boyutları (mm)	305 x 305
Tekerlek Hızı	Dakikada 26.5 devir
Plaka Kalınlığı (mm)	35 - 100
İz Derinlik Sensörü Mesafesi (mm)	50
Sıcaklık Aralığı	40 - 62°C
Güç Kaynağı	220-240 Volt 50/60Hz @ 13A (Seçenekler Mevcuttur)
Boyutlar (mm) [GxDxY]	1450 x 540 x 1450
Çalışma Alanı (mm) [GxDxY]	2450 x 540 x 2000
Ağırlık (kg)	380
Bilgisayar	Dahildir

¹ Diğer derinlikler için taleplerinizi iletebilirsiniz.