

## Ürün Kodu

- CRT-OV-RTF-60 Dönen İnce Film Fırın,  
240 VAC 60 Hz, tek faz, 15 Amper  
CRT-OV-RTF-50 Dönen İnce Film Fırın,  
240 VAC 50 Hz, tek faz, 15 Amper

## Standartlar

AASHTO T240; ASTM D2872; TS EN 12591; CTM 346

Superpave PG bağlayıcı özelliklerini arazi koşullarına en yakın şekilde ortaya çıkartan testleri araştırmaktadır. Sıcak asfalt bağlayıcısı üretilmesi ve serilmesi sırasında önemli ölçüde yaşanır. Bu fenomeni bir laboratuvar koşullarında tekrar edilebilir ve basit bir şekilde test edebilmek asfalt tasarımında son derece etkili bir yöntemdir.

Dönen İnce Film Fırın (RTFO) testi sıcaklık ve havanın hareketli film halinde yarı-katı asfalt bağlayıcı materyale etkisini ölçer. Sonuçlar bağlayıcının test öncesi ve sonrası özellikleri üzerinden belirlenir.

Testin tekrarlanabilirliği direkt olarak fırın sıcaklığının belirli bir seviyede tutulma ve bu dereceye yükseltme hassasiyetine bağlıdır.

## Ana Özellikler

- Süper hassas P.I.D. kontrol
- Düşük ısısal kütleli RTD
- Yüksek sıcaklıkta otomatik elektrik kesme
- Çift duvarlı sıcaklık kabini
- Özgün sıcaklık kontrolü
- Paslanmaz çelik iç yüzey
- Standart gereksinimlerine göre sunulan tam set test kavanozları
- Entegre 4 haneli LED göstergeleri işlem sıcaklığını ve istenen sıcaklığı aynı anda gösterir.
- Ağır kullanıma uygun, tam oturan kapak kilit sistemi

## Aksesuarlar

- CRT-0325-500 Tekerlekli laboratuvar standı
- CRT-0325-037 Silica-jel 1.5 LB
- CRT-0325-062 Kuru hava sistemi
- CRT-0325-094 Kavanoz kurutma tezgahı
- CRT-0325-095 Kazıyıcı aparat
- CRT-0325-112 Dijital kütle akış okuyucu, panele monte



## Teknik Özellikler

Yapı	Çift duvarlı yapı 16-ölçüsünde kaynaklı çelik dış yüzey 18-ölçüsünde paslanmaya dayanıklı paslanmaz çelik iç yüzey
Yalıtım	89 mm yüksek yoğunluklu fiberglas yalıtım
Kontrol	Programlanabilir micro-işlemci (UL Listesinden)
Sıcaklık Göstergesi	Ölçülen Sıcaklık - 4 haneli kırmızı LED Ayarlanan Sıcaklık - 4 haneli yeşil LED
Termal Koruma	Kontrol arızası durumunda fırını aşırı ısınmadan korur
Sıcaklık Aralığı	Ortam sıcaklığından 200°C'ye kadar
Havalandırma	Uçucu maddeyi uzaklaştırmak için çift vantilatör
Hava Akım Ayarı	İğne Valf (Uzun iğne)
Hava Basınç Ölçer	0 - 100 psi aralığında
Isı Eşanjörü	5/16 inç çapında bakır tüp
Güç	3600 W
Boyutlar	1016 x 660 x 915 mm
Ağırlık	173 kg