

BASINÇLI YAŞLANDIRMA KABİNİ (PAV)

STANDARTLAR: AASHTO R28, ASTM D6521, EN 14769

Asfalt Basınçlı Yaşlandırma Kabı (PAV), asfaltın iklim ve trafik yükü etkisi altında uzun vadeli yaşlanma sürecini simüle etmek, farklı asfaltların belirli test sıcaklığı ve basınç koşulları altında antioksidan yaşlanma yeteneğini değerlendirmek ve performans testleri için yaşlandırılmış asfalt numuneleri sağlamak için kullanılır.

Ekipmanın hafif yapısı, herhangi bir standart laboratuvar tezgahına mükemmel uyum sağlar ve kullanımı ve bakımı kolaydır.

7 inç yüksek çözünürlüklü ekran kontrolörü, haznedeki basınç ve sıcaklığın gerçek zamanlı izlenmesi.

Çalışma süreci boyunca haznedeki sıcaklık-zaman ve basınç-zaman eğrilerinin görüntülenmesi.

Yaşlandırma sürecinin sıcaklık hata süresi ve basınç hata süresinin gerçek zamanlı görüntülenmesi (yeni spesifikasyonun gereksinimlerini karşılamak için).

Basınçlandırma sırasında aşırı ısınmayı önlemek için sıcaklık ve basınç bağlantı kontrolü.

Verileri her 5 saniyede bir kaydetme ve U disk aracılığıyla Excel formatında veri olarak dışa aktarma özelliği mevcuttur.

Test tamamlandıktan sonra, işlem verileri otomatik olarak yazdırılabilir.

Aşırı sıcaklık, aşırı basınç koruması ve yüksek basınç tahliyesi gibi güvenlik koruma tasarımları, yüksek sıcaklık ve yüksek basınç deney koşullarında çalışan deneycileri etkili bir şekilde koruyabilir.

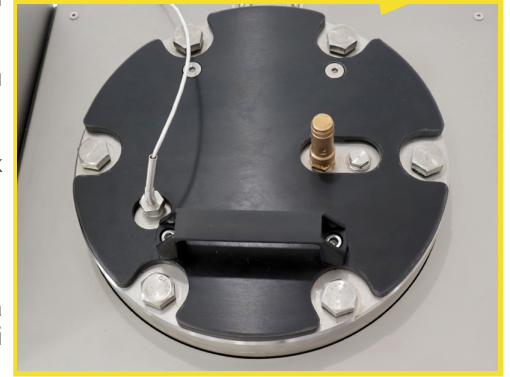
Aşırı yük koruması, arıza uyarısı ve diğer işlevlerle birlikte, sesli uyarı ve aynı zamanda arıza kodunu gösteren bir sesli uyarı sistemi mevcuttur.

Kabin, özel teknolojiyle işlenmiş paslanmaz çelikten üretilmiştir, temizlenmesi kolay ve dayanıklıdır.

1 adet yüksek basınç düşürücü vana, 1 adet yüksek basınç dayanıklı hava giriş borusu (3 m), ekipmanı basınçlı hava silindrine bağlamak ve hava kaynağının giriş basıncını ayarlamak için kullanılır. Numune kapları (10 adet) ve raf ile birlikte teslim edilir.



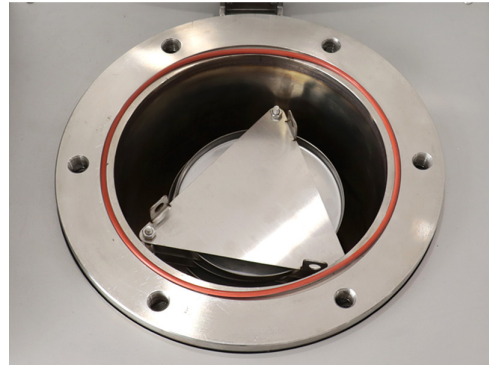
HR-AS2267



HR-AS2267/3 & HR-AS2267/4

Yedek Parça & Aksesuarlar:

Ürün Kodu	Ürün Adı
HR-AS2267/1	Yüksek basınç düşürücü vana
HR-AS2267/2	Yüksek basınç dayanıklı hava giriş borusu (3m)
HR-AS2267/3	Numune kapları (10 adet)
HR-AS2267/4	Raf



Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	Ürün Adı
HR-AS2267	Basıncılı Yaşlandırma Kabini (PAV)
Çalışma sıcaklığı aralığı	90~110 °C
Ön ısıtma süresi	40min~60 dak.
Çalışma basıncı	2.1MPa±0.1MPa
Basınç sensörü	0-3MPa
Hava beslemesi	Silindir basıncılı hava, hava basıncı 3MPa'dan büyük
Emniyet tahliyesi	2,5Mpa'dan büyük
Sıcaklık kontrol doğruluğu	Çözünürlük 0.1 °C, doğruluk ±0.5 °C
Sıcaklık-basınç	Gerçek zamanlı sıcaklık ve basınç değerleri ve eğri ilişkisi gösterimi
Gerçek basınç kontrol doğruluğu	±0.02MPa
Doğruluk	0.5% (±0.015 MPa)
Hava besleme konnektörü	Standart olarak endüstriyel basıncılı hava tüpleriyle uyumlu yüksek basıncılı basınç düşürücü valf ve dönüştürülmüş yüksek basıncılı hava borusuyla donatılmıştır.
Emniyet valfi	Odadaki basınç 2,5Mpa'yı aştığında, emniyet valfi otomatik olarak basıncı serbest bırakır.
Ölçüler	550x350x450mm
Ağırlık	60kg
Elektrik Birimi	AC220V 50Hz

