

İKLİMLENDİRME KABİNİ

EN 1097-8; ASTM E 103; BS 812:144 standartlarına uygun PID dijital sıcaklık kontrollü -10C ile +60C arasında 0.2C hassasiyetle çalışabilmektedir. Güvenlik tertibatı, kullanıcı tanımlı ayarlanan sıcaklığın üzerine çıktığında otomatik olarak fanları, ısıtıcıyı ve soğutucuyu kapatarak ışıklı ikaz sinyali vermektedir. Isıtıcı elemanlı ön kapı çift camlıdır.

Sıcaklık Aralığı	-10°C ile +60°C
Soğutma	396 gr R404a
Soğutma Kapasitesi	560 W
Isıtma Kapasitesi	1.5 kW
Elektrik Bağlantısı	220 – 240 V
Hacim	625 litre
Ebadı	800 mm genişlik x 710 mm derinlik x 2000 mm yükseklik
Ağırlık	195 kg



SHRP GYRATORY KOMPACTÖR

SHRP (Superior Performing Asphalt Pavements) Gyrotory Kompaktörü Superpave Asfalt Karışımlarını test etmek amacıyla geliştirilmiştir, AASHTO ve FHWA standartlarına tamamen uymaktadır. 249 kg ağırlığı ile sistem hem laboratuvar hem de arazi uygulamaları için idealdir. Cihaz komple bir adet 150 mm kalıbı ile birlikte temin edilmektedir.

- **Komple bilgisayar, kalibrasyon aparatı ve yazılımı ile birlikte temin edilmekte**
- **Kompaksiyon kazanı tamamen kuşatılmıştır**
- **Test sırasında numunenin boy değişimi sürekli olarak ± 0.1 mm hassasiyetle ölçülmekte**
- **Dahili numune çıkarma krikolu**
- **Test verilerinin gerçek zamanlı görüntülenmesi**
- **Kolay kullanımlı veri toplama, değerlendirme ve tanımlama yazılımı**
- **Güvenlik tertibatlı şeffaf gözlem pencere ve aydınlatmalı test kazanı**
- **Birbirlerinin yerine kullanılabilen 100 mm ve 150 mm kalıplı**

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Konsolidasyon basıncı 200 ile 1,000 kPa arasında kullanıcı tanımlı ayarlanabilmektedir. Konsolidasyon tokmak hareketi kullanıcı tanımlı ayarlanabilir, fabrika çıkışı 10 mm/saniye olarak ayarlanmıştır. Girokopik hareket açısı 0.5° ile 2.0° arasında $\pm 0.02^\circ$ hassasiyetle ayarlanabilmektedir.

Girokopik hareket 30.0 rpm ± 0.5 rpm olarak sabittir.

Kullanıcı tanımlı numune yüksekliği, Nmax veya girokopik hareket sayısı sonunda cihaz otomatik olarak kapanmaktadır.

Kalıp yüksekliği 250 mm'dir. Minimum kalıp kalınlığı 9.5 mm'dir.

RS 232 iletişim arabirimlidir.

