

Ürün Kodu

CRT-PAV Basıncılı Yaşlandırma Kabini

Standartlar

TS EN 14769; AASHTO R28; ASTM D 6521

Basıncılı yaşlandırma kabinleri (PAV) ısıtılmış, basıncılı havayı asfalt bağlayıcıların uzun süreli oksijen kaynaklı yaşlanmasını simüle etmek için kullanır. Basıncılı Yaşlandırma Kabinleri (PAV) ASME ve CE sertifikalı paslanmaz çelik basınç tankı, ısıtıcı bant sistemi içeren paslanmaz çelik kabin ve entegre basınç kontrolünden oluşur.

Bu en üst teknoloji sistem ASTM, AASHTO ve TS EN 14769 standartlarının gerekliliklerini sağlar. Hassas sıcaklık çözünürlüğü ve istikrarı sağlamak için bağımsız platin sıcaklık sensörü (RTD) içerir. Basınç emniyet subabı ve yüksek sıcaklıkta termal otomatik kapanma özelliği standart güvenlik özellikleridir. Ön yüzde yer alan bir USB portu ile veri saklamak ve yazılım yükseltmek mümkündür. Sistem akıllı telefon ve tabletlere yüklenebilen bir program sayesinde uzaktan kontrol edilebilir.

CRT-PAV Basıncılı Yaşlandırma Kabininin ön yüzeyinde bulunan dokunmatik ekran ile cihaz kapsamlı izlenebilir ve kontrol edilebilir. Sistemin basınç aralığı $2,1 \pm 0,1$ mPa ve sıcaklık aralığı $0,1^\circ\text{C}$ hassasiyetle $80^\circ - 115^\circ\text{C}$ 'dir. Kullanımı kolay sistem testi 3 kolay adımda tamamlar: ısınma tuşuna basma, cihaz hazır olduğunda numuneyi yerleştirme ve yaşlandırma butonuna basma.

CRT-PAV'a on TFOT numune tepsisi; anotlanmış alüminyumdan kaldırma kolu hassas numune kabı ve numune taşıma aleti dahildir. Ek MOA-2 TFOT tepsileri gerektiğinde sipariş edilebilir. 325 psi (2.24mPa) basınçta hava tüpü ve regülatör kullanıcı tarafından tedarik edilmelidir.



Boyutlar	460 x 710 x 760 mm
Ağırlık (yaklaşık)	195 kg