

ZGT M 3000AU

HAREKETLİ KALIPLI REOMETRE



- ZGT M 3000AU hareketli kalıplı reometre, sızdırmaz çift-konik kalıpları olan ve hassas ölçüm yapan bir hareketli kalıplı reometredir. Kalite kontrol ve araştırma-geliştirme maksatlı olarak kauçuk bileşiklerinin sertleşme özelliklerinin belirlenmesinde ideal cihazdır. Gerçekleştirilebilen ölçümler arasında kavrulma süresi, sertleşme süresi, sertleşme hızı, azami tork, asgari tork ve başka vulkanizasyon özellikleri yer almaktadır. ZGT M 3000AU, yüksek hassasiyetli sıcaklık kumanda sistemi, yüksek hızda numune alma oranına sahip gelişmiş yükselticisi ve PC tabanlı özel yazılımı sayesinde vulkanizasyon eğrisinin analizi için güvenilir ve kullanımı kolay bir çözüm sunmaktadır.

STANDARTLAR

GB/T 16584-1995
ISO 6502-3-2018
ASTM D5289-2017

Kalıp konfigürasyonu	Sızdırmazkalıp
Test şekli	MDR
Sıcaklık kumandası	PID kumanda
Sıcaklık aralığı	Oda sıcaklığından200°C'ye
Sıcaklık göstergesi çözünürlüğü	0.1°C
Sıcaklık kumanda stabilitesi	±0.1°C
Aşırı ısınma kontrolü	≤Girilen değer±0.4°C
Sıcaklık geri kazanma süresi	≤45saniye
Sıcaklığa ulaşma süresi	Oda sıcaklığından 190°C'ye< 6dakika
Tork aralığı	200 dN-m
Tork göstergesi çözünürlüğü	0.001 dN-m
Tork birimi	dN-m, kgf-cm, lbf-in
Salınım açısı	±0.5° (isteğe bağlı ±1.0°, ±2.0°)
Salınım frekansı	1.67Hz±0.01Hz
Kumanda düzeneği	U70
Yazılım	Evolution
İletişim arabirimi	RJ45
Motor	Fırçasız doğru akım motoru
Basıncılı hava	3.5kg/cm ² (0.35MPa)
Ebat (G x D x Y)	70 x 85 x 130cm
Güç kaynağı	1φ,220V, 50/60Hz, 2kW (veya belirtin)

Broşürdeki cihazlarda değişiklik yapma hakkı DEVOTRANS'a aittir. Fotoğraftaki model son model olmayabilir.