

BİTÜMLÜ BAĞLAYICILAR İÇİN OTOMATİK YUMUŞAMA NOKTASI TAYİN CİHAZI

Test numunesi omuzlu halka içerisine konulmaktadır ve çelik bilye ağırlığı altında kontrollü sıcaklık altında ısıtılmaktadır. Yumuşama noktası bitüm diskinin yumuşadığı sıcaklık noktasıdır ve belirli bir mesafeden aşağı doğru sarkmasıdır.

Başlıca Özellikleri ve Yararları

- ASTM D36 ve diğer ilgili spesifikasyonlara uygundur
- Otomatik bilye merkezleme, yerleştirme ve uygulama sistemlidir
- Otomatik yumuşama noktası tayini amaçlı optik dedektördür
- Aşırı sıcaklık koruma tertibatlıdır.

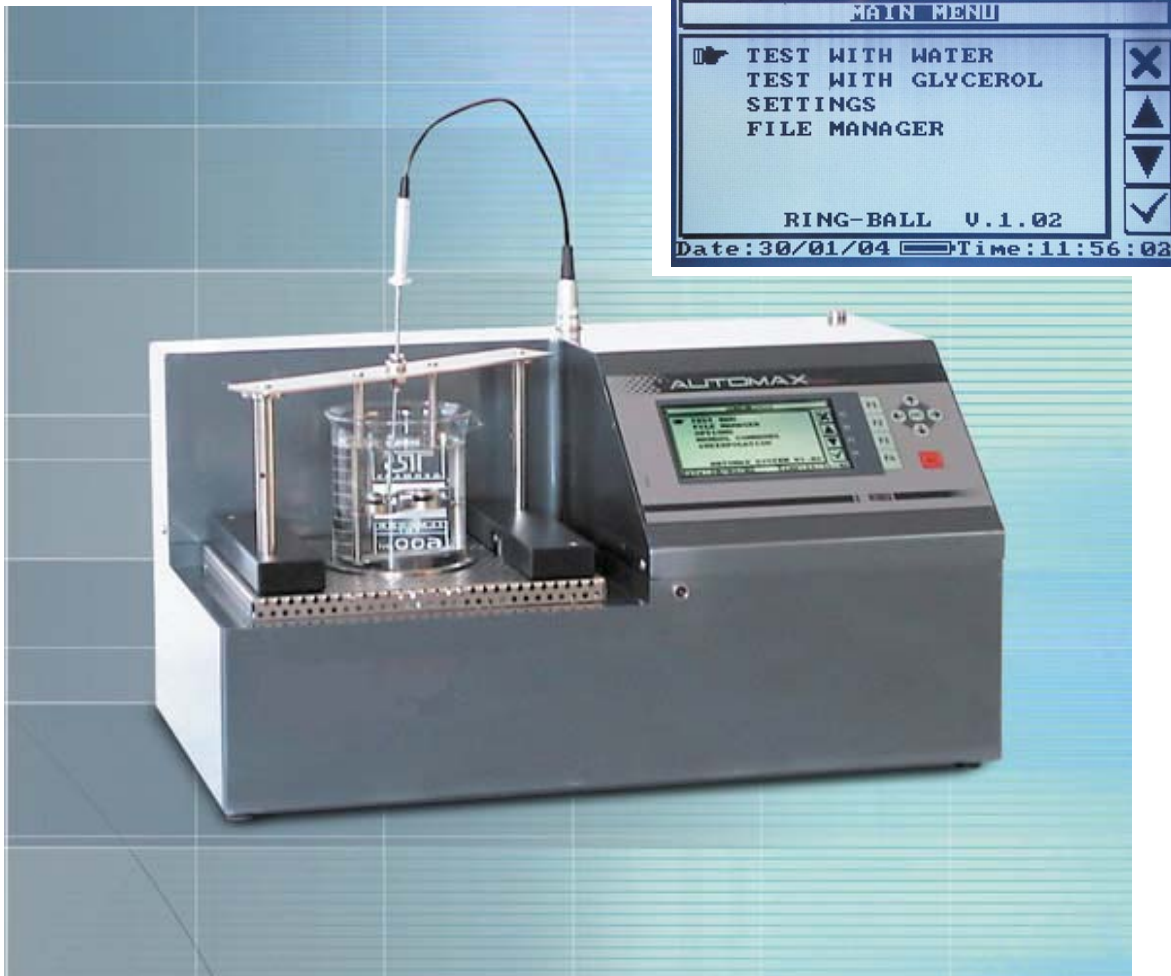
Otomatik yumuşama noktası cihazı mikro-işlemci tabanlı kontrol sistemlidir ve otomatik bilye yerleştirme özelliği, iki adet optik dedektörlü, bitümlü bağlayıcılarının yumuşama noktasının tayini amaçlı iki adet test pozisyonu mevcuttur. Cihaz sulu, gliserinli veya kullanıcı tanımlı program sürelerini otomatik olarak yürütmektedir. Mikro-işlemci kontrollü karıştırıcı düzeneği ve PT100 sensörü banyo sıcaklığını son derece hassas kontrol etmektedir. İki adet birbirlerinden bağımsız optik sensör kullanıcının herhangi bir müdahalesine gerek kalmadan yumuşama noktasını tayin etmektedir. Arkadan aydınlatmalı LCD ekranı her iki nokta içinde yumuşama noktasını ve banyo sıcaklığını göstermektedir. Deney sonuçları RS232 arabirimi ile aktarılabilir. Sistemde artı bir güvenlik opsiyonu olarak sıcaklık aşırı yükseldiğinde cihazı devre dışı bırakan dahili güvenlik devresi mevcuttur.

Spesifikasyonlar

ASTM D36, E28; AASHTO T53; IP 58; ISO 4625; DIN 52011; NF T 66-008; EN 1427, 13179 standartlarına uygundur.

Sistem komple;

Mikroişlemci tabanlı otomatik yumuşama noktası, standart 10 adet omuzlu halka, 10 adet bilye, %99 safılıkta 10 litre gliserol, 2 adet ASTM standardı düşük yumuşama noktası tayini amaçlı -2 ile 80 derece arası termometre, 2 adet ASTM standardı yüksek yumuşama noktası tayini amaçlı 30 ile 200 derece arası termometre ve kullanım kılavuzu ile birlikte temin edilmektedir.



ARMA test

Laboratuvar Test Cihazları İmalat İthalat İhracat Ticaret Limited Şirketi
Ahi Evran Caddesi 32. Sokak No: 18/17 Ostim – Ankara
Tel: 0312 386 0876 **Faks:** 0312 386 0847
www.armatest.com info@armatest.com

