



LABOMAK
MAKİNE SANAYİ LTD.ŞTİ



LABOFLOW- KOBİ

TSE RN ISO 1133-1 standardı kapsamında bir termoplastik malzemenin erime akış değerlerinin belirlenmesinde kullanılır. Plastiğin enjeksiyonda yürüme yeteneğinin rakamsal ifadesini belirler.



TAM OTOMATİK 4 KADEMELİ TEST

Dokunmatik ekrandaki dört adım yönerge ile işleri ona bırakın. Ön ısıtma zamanı, numune kesme süresi, bıçak kesme hızı gibi parametreleri ayarlayın. Otonom işletim sistemi her adımda sesli ve görsel uyarılarla test parametrelerini gerçekleştirecektir.

MANUEL MVR HESAPLAMA MODÜLÜ

Yoğunluk kitli bir analitik terazi kullanarak tartıma tabii tutulduktan sonra yoğunluk değerinin cihaza girilmesi ile MFR değeri otomatik olarak hesaplanır

TUNGSTEN KARBÜR HAZNE

2,095 mm iç çapında kalibreli eritme haznesi sayesinde standarda tam uyumlu ve güvenli test sonuçları.

AĞIRLIKLAR

Cihaz ile birlikte standart olarak verilen ağırlıklar :
0.325-2.16-5 kg
(Opsiyonel) 21.6 kg'a Tamamlama Seti : 1.2-3.8-10-21.6

PİSTON

Sertleştirilmiş Çelik
Başlık uzunluğu: 6.35 mm
Başlığın çapı: 9.474 mm
Gövde çapı: 9 mm

KALIP

Tungsten karbür
Dış çapı: 9.473 mm
İç çapı: 2.095 mm
Uzunluk: 8 mm

USB DATA AKTARIMI

Test datalarınız USB portu ile hızlıca bilgisayarınıza aktarılabilir.

10 teste kada data-logger

İLGİLİ STANDARTLAR

TS EN ISO 1133
DIN 53735
ASTM D1238
ASTM D3364
TS 11451
TS 418 EN 12201
TS EN ISO 15874
TS EN 253

www.labomak.com.tr

info@labomak.com.tr

+90 212 438 18 26

Numune adı: SAMPLE1

1. Numune yazınız.
2. Tapayı kapat butonuna basınız.
3. Numune haznesini doldurunuz.
4. Piston milini takınız.
5. Uygun ağırlıkları takınız.

Geri

Tapa kapat

Başlat

Sıcaklık	0.0 °C	Yeni test
Kesme Süresi	0 s	
Numune adedi	#	Geri
Ön ısıtma süresi	0 s	
Kesme hızı	0 %	
Başlangıç noktası	0.000 cm	
Ağırlık	0.325 kg	

☐ Tapa kapandı	0.0 °C
☐ Ön ısıtma süresi	0/000 s
☐ Mesafe	0.000 cm
☐ Kesme süresi	0/000 s
☐ Numune sayısı	0/00
Durdur	Sonuçlar

MVR (0 , 0.325)	Uzunluk cm	Ağırlık g
0.000 cm ³ /10 dk	Numune 1	0.000
	Numune 2	0.000
MFR A(0 , 0.325)	Numune 3	0.000
0.000 g/10 dk	Numune 4	0.000
	Numune 5	0.000
MFR B(0 , 0.325)	Ortalama	0.000
0.000 g/10 dk	6/10>>	Kaydet
		Geri

Erime Akışkanlığı Cihazı MELT FLOW INDEX

Kalibrasyonlu Tungsten Karbür Eritme Haznesi

Sıcaklık Ayarı : ±0,1 °C kademe ile 100/300 °C'ye set edilebilir.

Ön Isıtma Sistemi : Panel menüsü ile tanımlandıktan sonra tam otomatik olarak devreye girer bittiğinde görsel ve akustik alarm verir.

Ağırlık Yükleme Sistemi : El ile yükleme.

Otomatik Kesme Bıçağı : Panel menüsü ile tanımlandıktan sonra belirtilen periyotlarda otomatik olarak devreye girer ve durur.

Akustik ve Görsel Alarm : Kullanıcı dostu, aşama aşama test yönetimli yazılım sayesinde her parametre sonuna da devreye girmektedir. Bu esnada kullanıcılar diğer işlerine konsantre olabilmektedirler.

Atık Kesme Süresi Tanımlama : Bu özellik erime başladıktan hemen sonra gelen numunenin hava boşluğu içeren kısmının ön kesilme yaparak atma süresini otomatik olarak hesaplar.

Dahili Data Logger : Bilgisayarsız kullanım halinde 10 adet datayı hafızaya alır.

Opsiyonel Falcon Pro Software : Test sonuçlarınızı numerik, grafik ve istatistik olarak arşivler.

Standart Aksesuarlar:

Numune erime haznesi için temizleme seti cihaz ile birlikte verilmektedir.

Numune hunisi, temizleme fırçası, yanmaz eldiven, numune maşası.

İzole edilmiş iki ısıtma hücresi.

Elektronik zaman saati (Kronometre).

Deney sonu kolay temizlenebilen yapı.

Yüksek ısı duyarlılığı vardır.

Motor kontrollü kesme özelliği vardır.

Elektrostatik toz boya.

Krom kaplı kütleler; 2.16 ve 5 kg'dır.

Hassas ısı kontrollü sistemi mevcuttur.

Kolay kullanılabilen sağlam bir yapıya sahiptir.

MFR/1 , MFR/2 , MVR deneylerinin

ölçümünde kullanılır.

Kolay takılıp çıkarılabilen sertleştirilmiş çelik kalıp.

2 ayrı dijital termostatlıdır.

Çalışma voltajı 50 Hz.220 Volt.

Kumanda paneli TAG switch sistemlidir.

Temizlik seti, aparatları ve aksesuarları mevcuttur.

Isı hassasiyeti: 0.5 °C

Isı çözünürlüğü: 0.1 °C

Panel: 4.3 Dokunmatik panel

Bağlantı: RS 232(Opsiyon)

Çalışma sıcaklığı: +10...+35 °C

Hava nemi: %10...80 arası

Boya: Elektrostatik toz boya (RAL 7016-RAL 1028)

Güç: 1.1 kW.

Besleme: 220 ±%10 VAC. 50Hz.

Yükseklik: 60 cm.

Genişlik: 40 cm.

Derinlik: 40 cm.

