

Laboratuvarınızda neden **SFYUTM** Pars MARSHALL Kontrol Ünitesi kullanmalısınız?



SFYUTM Pars MARSHALL Test Cihazı Kontrol Ünitesi ile MARSHALL deneylerinizi profesyonel bir şekilde yapabilirsiniz.

Dokunmatik renkli ekran ile sunulan modern arayüz yardımı ile SFYUTM Pars MARSHALL Test Cihazını eğitime gerek duymadan kullanabilirsiniz.

SFYUTM Pars MARSHALL Test Cihazı yerli üretimdir.

24-bit ADC ile penetrasyon ölçümünü 1um (mikrometre), yük ölçümünü ise 1N (Newton) hassasiyetinde görebilirsiniz.

Grafik eksen değerlerini kendinize ve/veya deney parametrelerine göre düzenleyebilirsiniz.



- ✓ 5", 7", 10.1" TFT Dokunmatik Renkli Ekran ile kolay kullanım
- ✓ Modern Kullanıcı Ara Yüzü ile kullanıcı dostu
- ✓  $\pm 10$  Volt Servo ve 0-10 Volt Invertör Sürücülere Tam Uyum

- ✓ Gerçek Zamanlı Test Grafiği
- ✓ Akma No Değerini Hesaplama
- ✓ Tablo halinde MARSHALL Test Sonuçları gösterimi

**Marshall Test Sonuçları**

Kayıt No  
T

Açıklama	Numune #1
Maksimum Kuvvet (kN)	8,981
Maksimum Akma (mm)	7,960
Maksimum Stabilite	8,981
Akma No	31.34
Düzeltilmiş Stabilite	8,981
Çap (mm)	101,6
Yükseklik (mm)	63,5
Düzeltilme Katsayısı	1,00

Ana Menü

Kontrol Parametreleri

Maksimum Yük Algılama (kN) : 1,00  
Maksimum Yük (kN) : 15,00  
Maksimum Akma (mm) : 10,00

Grafik Parametreleri

x-Eksen Değeri (mm) : 15,00  
y-Eksen Değeri (kN) : 25  
Grafik Eğri Rengi : Turuncu  
Grafik Izgara Rengi : Sarı  
Eksen Yazı Rengi : Sarı  
Çizgi Tipi : Nokta



### Gerçek Zamanlı Test Grafiği

MARSHALL deneyine başladıktan sonra gerçek zamanlı Kuvvet-Akma (Uzama) grafiği, Kuvvet ve Akma değerlerini ve Düzeltilmiş Stabilite değerini, test hızı ile birlikte inceleyebilirsiniz. Deney bitiminde MARSHALL test sonuçlarını tablo halinde inceleyebilirsiniz.



### Tablet Tarzı Menü Butonları

Profesyonel ve modern bir şekilde tasarlanmış tablet tarzı butonlar ile kolay ve rahat kullanım olanağı kullanıcıya sunulmuştur.



### Deney Sonlandırma Parametreleri

Kontrol parametreleri yardımı ile testin ne zaman sonlandırılacağına siz karar verebilirsiniz.



### Grafik Parametresi

Grafik parametreleri yardımı ile test sırasında grafiğiniz nasıl olacağına karar verebilir ve grafik eksen değerlerini numune dayanımına yada penetrasyon miktarına göre ayarlayabilirsiniz.

Detaylı bilgi ve daha fazla içerik için bize ulaşın.



**SFY BİLİŞİM ve TEST  
SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.**

Bilgisayar Yazılımı ve Elektronik Tasarımda Tercihiniz



sfy@sfy.com.tr



+90 536 839 9699



Şehit Osman Avcı Mahallesi  
Malazgirt 1071 Caddesi  
Akın 688 Sitesi No: 45  
C2 Blok Daire No: 47  
Etimesgut / ANKARA  
TÜRKİYE



+90 555 967 5583



www.sfy.com.tr