

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

25 Haziran 2021
Cuma

Marshall Test Presi

14:31:22



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.

Uzama (mm)

0,072

Kuvvet (kN)

0,925



Max. Uzama
8,181

Max. Kuvvet
7,360

Düz. Stabilité
7,360

Uzama (mm)
8,321

Kuvvet (kN)
6,925

Num. No

32 21

Akma No

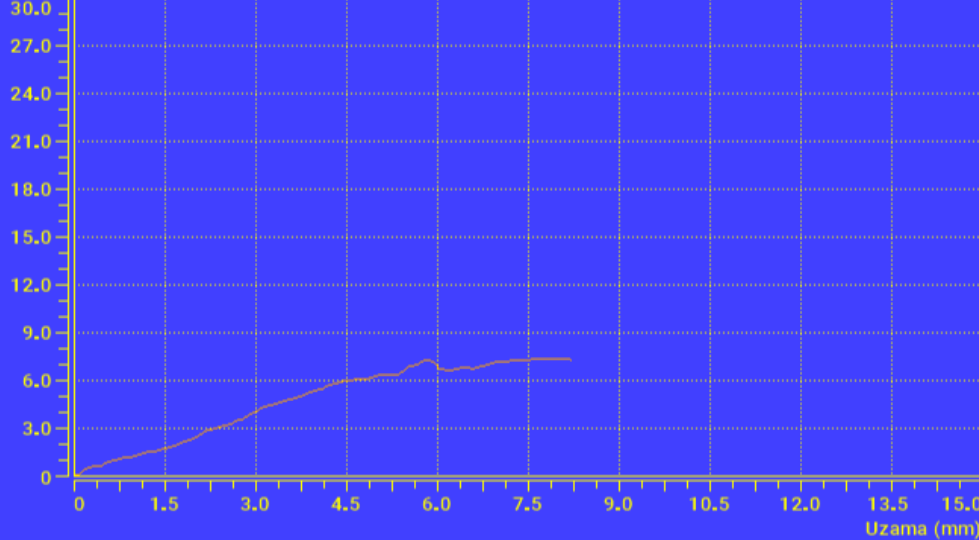
50,0

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.

Kuvvet (kN)



00:00:10,100

Uzama (mm)

Deney Sonu



5", 7", 10.1" TFT Dokunmatik Renkli Ekran ile kolay kullanım



Modern Kullanıcı Ara Yüzü ile kullanıcı dostu



±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 yarılımı 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



www.sfy.com.tr