

Laboratuvarınızda neden **SFYUTM** Vaşak CBR Kontrol Ünitesi kullanmalısınız?

21 Temmuz 2021
Pazartesi

CBR Test Presi

15:06:28

Penetrasyon (mm)

0,067

SFY BİLİŞİM ve TEST SİSTEMLERİ LTD. ŞTİ.

SFYUTM Vaşak CBR Test Cihazı Kontrol Ünitesi ile CBR deneylerinizi profesyonel bir şekilde yapabilirsiniz.

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

▶ ⌂ ⬆ ⬇ ⚖ ☰

SFYUTM Vaşak CBR Test Cihazı yerli üretimdir.

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

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

CBR25 (%)	CBR50 (%)	Penetrasyon (mm)	Kuvvet (kN)
32,20	29,40	5,281	5,506

Kuvvet (kN)

Penetrasyon (mm)

00:03:50,480

Deney Sonu

1

1,39

✕ ▶

- ✓ 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
- ✓ CBR Değerlerini Hesaplama
- ✓ Tablo halinde CBR Test Sonuçları gösterimi

CBR Test Sonucu

Numune No: 1 Piston Çapı (mm): 50,00 Kayıt No: -7-

Zaman (s)	Std.Batma (mm)	Oku.Batma (mm)	Kuvvet (kN)	Dayanım (MPa)	CBR (%)
0,2	0,000	0,000	0,029	0,01	
28,2	0,635	0,637	2,018	1,03	
55,8	1,270	1,271	2,869	1,46	
83,4	1,905	1,906	3,773	1,92	
111,1	2,540	2,541	4,302	2,19	%32,20
138,9	3,175	3,176	5,027	2,56	
166,6	3,810	3,812	5,444	2,77	
194,3	4,445	4,447	6,086	3,10	
221,8	5,080	5,081	5,893	3,00	%29,40
0,0	7,620	0,000	0,000	0,00	
0,0	10,160	0,000	0,000	0,00	
0,0	12,700	0,000	0,000	0,00	

Ana Menü

Kontrol Parametreleri

Maksimum Yük Algılama (kN) : 1,0
Maksimum Yük (kN) : 15,0
Maksimum Penetrasyon (mm) : 12,70

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

CBR deneyine başladıktan sonra gerçek zamanlı Kuvvet-Penetrasyon grafiği, Kuvvet ve Penetrasyon değerlerini ve CBR25 ile CBR50 değerlerini, test hızı ile birlikte inceleyebilirsiniz. Deney bitiminde CBR hesaplamalarını 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



www.sfy.com.tr