

KONİK PENETROMETRE

STANDARTLAR: BS 1377:2, CEN ISO/TS 17892-6, 17892-12

Yarı Otomatik Dijital Penetrometre Aparatı, killi zeminlerinin plastikten likit duruma geçerkenki nem içeriğini belirlemek ve ayrıca drenajsız kesme mukavemetinin belirlenmesi için de kullanılmaktadır.

Konik Penetrometre ayarlama vidaları olan dökme demirden bir Alt tabla, 0.01 mm hassasiyetli dijital penetrasyon ölçüm göstergesi, serbest bırakma düğmesi ve otomatik sıfırlama düğmesinden oluşmaktadır.

Ayarlanan dişli vida sistemi, ayarlama vidaları ve Su terazisi ile birlikte verilmektedir. Kafa kısmı istenilen yükseklikte sabitlenebilmektedir. Bir kremayer, pinyon ve işaretçi grubu, konik ucun ince ayarının yapılabilmesini sağlamaktadır. Penetrasyon okumasını sağlayan ve daha sonra sıfırlama işlemini basit ve hassas bir şekilde yapabilen kavrama mekanizması içermektedir.

Likit Limit için Konik Penetrometre, pistonu manyetik bir cihazla otomatik olarak serbest bırakan Otomatik Kontrol Ünitesi, dikey ayarlı mikrometre ve düşme zamanı için ayarlanabilir elektronik zamanlayıcısı ile birlikte verilmektedir. Penetrometre, standart 5 saniyelik serbest düşme süresine veya özelleştirilmiş testler için başka bir ayara ayarlanabilen bir dijital zamanlayıcı ile donatılmıştır. Zamanlayıcı devreye girdiğinde, iğnenin belirli bir zaman aralığı boyunca numuneye serbestçe düşmesine izin verir ve ardından test sonuçlarının doğrudan okunmasını sağlarken iğnenin ilerlemesini engeller.

Kesme mukavemeti testleri için toplam 400 g ağırlık elde etmek için 30° penetrasyon koniye 320 g ağırlık ilave edilmelidir.

Elektronik zamanlayıcı, kullanıcının iğnenin düşme süresini ayarlaması ve test sırasında bu süreyi görmesini sağlamaktadır.

Likit Limit için Konik Penetrometre aşağıdaki parçalardan oluşmaktadır:

- Otomatik Penetrasyon Zamanlayıcı Ünitesi,
- 30° Penetrasyon Koni
- 3 adet Ø55 mm x 35 mm Alüminyum Numune Kutusu.
-

Koni yükseklik ayarını kolaylaştırmak için ayna mevcuttur ve ayrıca sipariş edilmelidir.



Teknik Özellikler:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (kg)	Elektrik Birimi
HR-S6500	Konik Penetrometre	20x30x50	10	220 V, 50-60 Hz, 1 ph

Yedek Parça & Aksesuarlar:

Ürün Kodu	Ürün Adı	Ölçüler (cm)	Ağırlık (g)
HR-S6500/1	Penetrasyon Koni, 30°	---	80
HR-S6500/10	Penetrasyon Koni, 30°	---	100
HR-S6500/11	Penetrasyon Koni, 30°	---	400
HR-S6500/2	Konik Uç Kontrol Plakası, 30° Penetrasyon Koni için	---	---
HR-S6500/3	Penetrasyon Koni, 60°	---	10
HR-S6500/30	Penetrasyon Koni, 60°	---	60
HR-S6500/5	Şaft, 60° Penetrasyon Koni için	---	---
HR-S6500/4	Konik Uç Kontrol Plakası, 60° Penetrasyon Koni için	---	---
HR-G0610	Numune Kutusu	Ø 5,5 x 3,5	20
HR-G0608	Numune Kutusu	Ø 7 x 4,5	30
HR-S6500/6	Büyükteç	---	---