

ZEMİN

Plaka Yükleme Deney Cihazı



Plaka Yükleme Deney Cihazı, rijit dairesel bir yükleme plakası aracılığıyla zemine kademeli olarak artan yük uygulanması ve buna karşılık oluşan düşey oturmaların ölçülmesi esasına göre zemin taşıma gücü ile deformasyon özelliklerinin belirlenmesinde kullanılır. Deney; doğal zeminler, sıkıştırılmış dolgu zeminleri ve yol üstyapısı altındaki temel tabakalarının yük taşıma performansının değerlendirilmesinde yaygın olarak uygulanmaktadır.

Deney sonuçları, Deformasyon Modülü (Ev) ve Yatak Reaksiyon Modülü (k değeri) gibi geoteknik tasarım parametrelerinin belirlenmesinde kullanılır. Bu parametreler; temel, yol, havaalanı ve diğer mühendislik yapılarının tasarımında önemli rol oynar.

Cihaz; BS, ASTM, CNR ve diğer ilgili uluslararası standartların gerekliliklerini karşılayacak şekilde farklı modellerde sunulmaktadır. Farklı hidrolik silindir kapasiteleri, yükleme plakası çapları, ölçüm köprüsü seçenekleri ile analog, dijital veya elektronik yer değiştirme ölçüm sistemleri arasından uygulamaya uygun konfigürasyon seçilebilir.

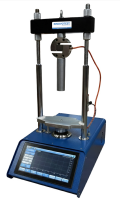
İlgili Standartlar

ASTM D1194, D1195, D1196, BS 1377:9, CNR 146, CNR 92

Ürün Galerisi



İlginizi Çekebilecek Diğer Ürünler



**Servo Kontrollü Çok Amaçlı
Ünlversal Yükleme Cercevesi.**

PSO-220.3



**Motorlu Likit Limit Aleti
Casagrande**

PSO-218.2



Plastik Limit Deney Seti

PSO-217

Ürünü Websitemizde İnceleyin

Bu ürünün güncel teknik detaylarına, görsellerine ve dökümanlarına ulaşmak için sağdaki QR kodu akıllı telefonunuzun kamerası ile taratabilir veya doğrudan web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

