

## STANDART KONİK PENETROMETRE



**BS 1377:2** ve **NF P94-052-1** standardına uygun konik penetrometre yönteminde amaç; belli ağırlıktaki bir konik ucun 5 saniye süreyle penetrasyon kabı içine doldurulmuş zemine batma miktarını ölçerek, farklı su içerikleri için su içeriği-batma miktarı ilişkisinden likit limiti belirlemektir. 150 mm çaplı manometre göstergesi 0.1 mm hassasiyetle 400 eşit parçaya bölünmüştür. İndikatör çubuğu manometre üzerinde istenilen noktaya kullanıcı tanımlı ayarlanmaktadır. 30° ve 35 mm uzunluğunda paslanmaz çelik konik ucu ve penetrasyon kabı ile birlikte temin edilmekte ve penetrometrenin yüksekliği entegre sıkıştırma mekanizması ile ayarlanabilmektedir.

## STANDART VE MODİFİYE PROKTÖR TOKMAĞI / KALIBI

**ASTM D558, D698, D1557; AASHTO T99, T134, T180** standartlarına uygundur. Standart 2.5 kg proktör tokmağı ve standart proktör kalıbı ile birlikte temin edilir.

Modifiye 4.5 kg proktör tokmağı ve modifiye proktör kalıbı ile birlikte temin edilir.



## OTOMATİK TOPRAK KOMPAKTÖRÜ



**EN 12386-2; EN 12386-47; ASTM D698, D1557; AASHTO T99, T180, T193; BS 1377:4 ve 1990**

standartlarına uygun ve başlıca kullanım amacı laboratuvar numunelerinin kompaksiyon işlemlerinde sürekliliğin ve tekrarlanabilirliğin sağlanmasıdır. Son derece sağlam yapıli otomatik kompaktörün döner tablası proktor ve CBR kalıplarına uygundur ve düşey ağırlık kalıbın iç yüzeyinden ortasına kadar dairesel hareket etmekte ve en efektif kompaksiyonu sağlamaktadır. **Modifiye ve CBR kalıplarda homojen sıkışma elde etmek amacıyla cihazın içe ve dışa yapacağı vuruş sayısı kullanıcı tanımlı ayarlanabilmektedir.**

Cihazın üst kısmına yerleştirilen kontrol paneli üzerinde başlatma – durdurma düğmelerinin yanı sıra kullanıcı tanımlı vuruş sayısının ayarlandığı direkt okumalı numarator ve proktor – cbr anahtarı bulunmaktadır. Cihaz otomatik olarak kullanıcı tarafından tanımlanan vuruş sayısını tamamladıktan sonra durmaktadır. Düşey ağırlık 300 mm veya 450 mm yüksekten düşmeye ayarlanabilmekte, iç içe geçerek vidalanmakta ve yapılacak deneye göre düşme yüksekliği ile ağırlık 4.5 kg veya 2.5 kg olarak ayarlanabilmektedir.

## ARMAtest

Laboratuvar Test Cihazları İmalat İthalat İhracat Ticaret Limited Şirketi  
Ahi Evran Caddesi 32. Sokak No: 18/17 Ostim – Ankara  
**Tel:** 0312 386 0876 **Faks:** 0312 386 0847  
[www.armatest.com](http://www.armatest.com) [info@armatest.com](mailto:info@armatest.com)

