



ÜRÜN KODU

NT-S5900 TRL Dinamik Konik Penetrometre Test Seti

STANDARTLAR

ASTM D2435 ASTM D3877 ASTM D4546 AASHTO T216 BS 1377:5 UNE 103-602 UNI EN ISO 17892-5

ÜRÜN TANIMI

Dinamik konik penetrometresi (DCP), ince taneli zeminlerin, yol temel tabakalarının, alt temellerin ve toprak alt zemin katmanlarının yerinde test edilmesi için taşınabilir, hızlı ve uygun maliyetli, elle çalıştırılan bir araçtır.

Test, 8 kg'lık çekicin 575 mm yükseklikten düşürülmesiyle gerçekleştirilir. DCP, zemine 60°'lik bir koni saplayarak darbe başına penetrasyon direncini ölçer. Bu veriler, CBR (deneysel Kleyn 1982 çalışmalarına göre) gibi zemin dayanım parametreleriyle ilişkilidir ve zayıf bölgelerin veya sıkıştırmadaki tutarsızlıkların hızlı bir şekilde belirlenmesini sağlar.

Cihaz aşağıdakiler ile birlikte verilmektedir:

575 mm yükseklikten düşürülen 8 kg Tokmak,
Penetrasyon Çubuğu,
2 adet 60° Konik uç,
Cetvel bağlantısı için Metal Plaka,
Cetvel okuma Plakası,
Örs,
Uzatma çubuğu (430 mm),
Uzatma çubuğu (994 mm),
Açık ağız Anahtar, 13 mm ve 17 mm,
Yapıştırıcı,
Çelik Cetvel ve
Ahşap Taşıma Çantası.

