Arazi İnceleme Test Kiti

LT-S0080 | Kohezyonlu zeminlerde hızlı saha ön değerlendirmesi

Cep tipi vane • Ağır hizmet tipi cep penetrometresi • Taşıma kutusu



2 cihaz

VANE + CEP PENETROMETRESİ

1,8 kg

KOMPLE KİTİN YAKLAŞIK AĞIRLIĞI

Manuel kullanım • Elektrik bağlantısı gerektirmez

LT-S0080

Fotoğraf ve Kit Bileşenleri

Vane test ekipmanı, farklı uçlar ve cep penetrometresi

Arazi İnceleme Test Kiti, kohezyonlu zeminlerde hızlı kontroller için iki manuel cihazı bir araya getirir. Vane sistemi yaklaşık drenajsız kesme dayanımını; cep penetrometresi zemin kıvamı ve penetrasyon direncini ön değerlendirmeye yardımcı olur.

CEP PENETROMETRESİ

Ağır hizmet tipi manuel cihaz, zemin kıvamı ve penetrasyon direnci hakkında ön bilgi sağlar.

VANE GÖVDESİ

Sapla uygulanan dönme hareketi ve yaylı gövde, kesme direncinin değerlendirilmesini sağlar.



VANE UÇLARI

Farklı kanat boyutları, beklenen zemin dayanımına göre seçilir.

TAŞIMA KUTUSU

Plastik kutu, cihaz ve uçların arazi çalışmalarında düzenli taşınmasını sağlar.



Vane gövdesi, sap ve değiştirilebilir kanatlar



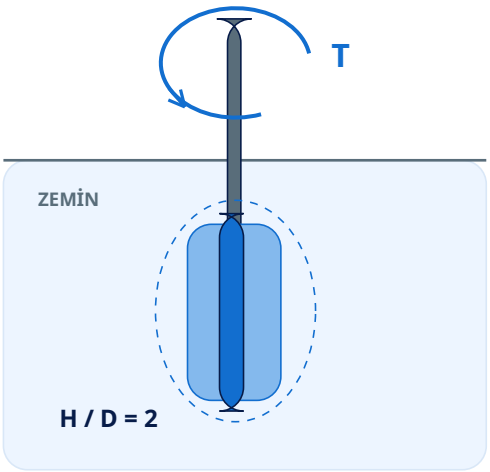
Cep penetrometresi ve uçları

LT-S0080

Vane Kesme ve Penetrasyon Kontrolü

Uygun noktayı seç • Cihazı yerleştir • Manuel ölç • Ön değerlendirmeyi kaydet

VANE DÖNMESİ + ZEMİNİN KESME DİRENCİ



MANUEL DÖNME • YAYLI ÖLÇÜM

VANE KANATLARI ÇEVRESİNDE KESME

Kohezyonlu, ince taneli zeminlerde ön kontrol

Yaklaşık drenajsız dayanımı değerlendir

TEMSİLİ CEP TİPİ VANE ŞEMASI • ÖLÇEKSİZ

Ucu ve Noktayı Seç

Beklenen zemin direncine uygun vane ucunu ve temsil edici ölçüm noktasını seç.

Vane ile Ölç

Kanadı yaklaşık 5-6 cm yerleştir. Çubuğu düşey tutarak sapı kontrollü döndür.

Penetrasyonu Kontrol Et

Cep penetrometresiyle ayrı bir uygun noktada kıvam ve penetrasyon direncini değerlendir.

Vane döndürüldüğünde zemin kanatların çevresindeki kesme yüzeyinde direnç gösterir. Cep penetrometresi ise uca karşı oluşan penetrasyon direncine dayalı ön bilgi verir. İki cihazın okumaları, kullanılan uç ve ölçüm noktasıyla birlikte ayrı ayrı kaydedilir.

Vane Ucu ve Uzatma Seçimi

Farklı boyutlardaki kanatlı uçlar, beklenen zemin dayanımına göre seçilir. Vane uçlarında boy/çap oranı yaklaşık 2'dir. Yüzey ölçümünde kanat yaklaşık 5-6 cm zemine yerleştirilir.

Daha derin noktalar için opsiyonel uzatma çubuğu kullanılabilir. Uzatma çubuğu ayrıca sipariş edilir. Ölçüm sırasında çubuğun düşeyliğini ve numunenin uygun çevrelenmesini koru.

Sahada İki Tamamlayıcı Kontrol

Vane sistemi yaklaşık drenajsız kesme dayanımını; ağır hizmet tipi cep penetrometresi kıvamı ve penetrasyona karşı direnci değerlendirir. Her iki cihaz manuel çalışır.

Ölçüm sonuçları saha ön değerlendirmesi ve karşılaştırmalı kontroller için kullanılır. Zemin türünü, nem durumunu, uç seçimini ve ölçüm derinliğini kayıtla birlikte sakla.

LT-S0080

Teknik Özellikler ve Kit İçeriği

LT-S0080 | Kompakt ve manuel arazi inceleme seti

Parametre / Bileşen	Tanım / Özellik
Ürün Kodu	LT-S0080
Vane Ekipmanı	Cep tipi manuel vane test cihazı
Penetrometre	Ağır hizmet tipi cep penetrometresi
Vane Uçları	Farklı boyutlarda değiştirilebilir kanatlar
Kanat Geometrisi	Yaklaşık boy/çap oranı: 2
Yüzey Vane Uygulaması	Yaklaşık 5-6 cm penetrasyon
Uzatma Çubuğu	Opsiyonel • Ayrıca sipariş edilir
Taşıma ve Saklama	Plastik taşıma kutusu
Dış Ölçüler	24 × 21 × 5 cm
Yaklaşık Komple Ağırlık	1,8 kg

Ölçümü Kullanılan Cihaz ve Uçla Birlikte Kaydet

Vane ve penetrometre okumalarını ayrı kaydet. Zemin koşullarını, ölçüm noktasını, derinliği ve kullanılan ucu belirt; sonuçları saha ön değerlendirmesi kapsamında yorumla.

Arazi Kontrolü İş Akışı

01
Seç
Zemine ve beklenen dirence uygun ucu seç.

02
Yerleştir
Cihazı uygun noktada kontrollü yerleştir.

03
Ölç
Manuel ölçümü cihazın yöntemine göre yap.

04
Kaydet
Okumayı ve saha koşullarını birlikte kaydet.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/arazi-inceleme-test-kiti/