Manuel Toprak Burgu Seti

LT-S0145 | Zemin incelemesi ve bozulmuş toprak numunesi alma

Üç burgu çapı • T tipi kol • Uzatma sistemi • Manuel kullanım



80 / 100 / 150

BURGU KAFASI ÇAPLARI • mm

1 m + 1 m

T TİPİ KOL + UZATMA KOLU

Sığ zemin araştırması • Tabaka gözlemi • Bozulmuş numune

LT-S0145

Fotoğraf ve Set Bileşenleri

T tipi kol, uzatma elemanı ve üç farklı burgu kafası

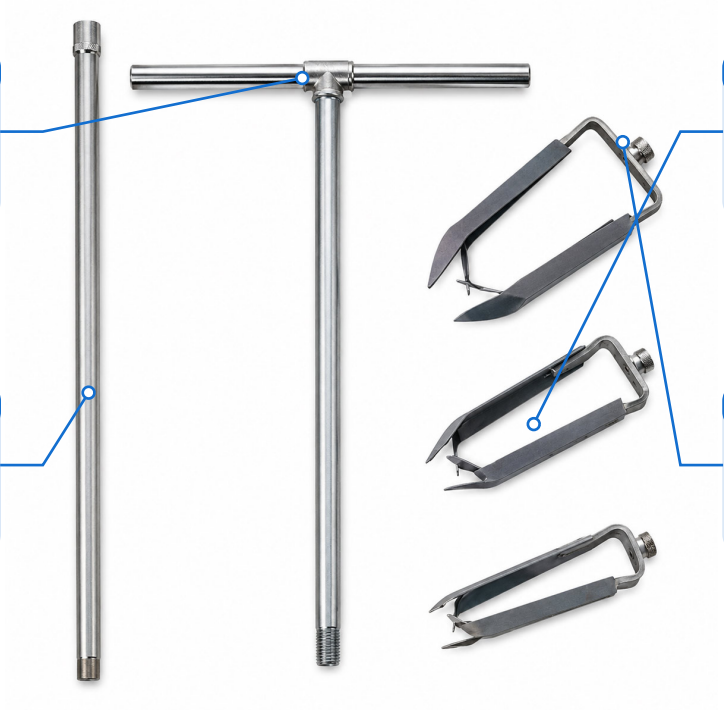
Manuel Toprak Burgu Seti, arazide sığ zemin araştırması ve farklı derinliklerden bozulmuş numune alma için kullanılır. Kullanıcı T tipi kolu çevirerek burgu kafasını ilerletir; kafada toplanan zemini yüzeye çıkarıp inceleyebilir.

T TİPİ KOL

1 metre T tipi kol, elle uygulanan döndürme kuvvetini burgu kafasına aktarır.

UZATMA KOLU

Setteki 1 metre uzatma kolu, çalışma düzeninin uzatılmasını sağlar.



BURGU KAFALARI

Ø80, Ø100 ve Ø150 mm seçenekleri, zemin ve örnekleme ihtiyacına göre seçilir.

BAĞLANTI DÜZENİ

Başlık, kol ve uzatma elemanları uygun bağlantıyla birleştirilir.



T tipi kol ve bağlantı bölgesi



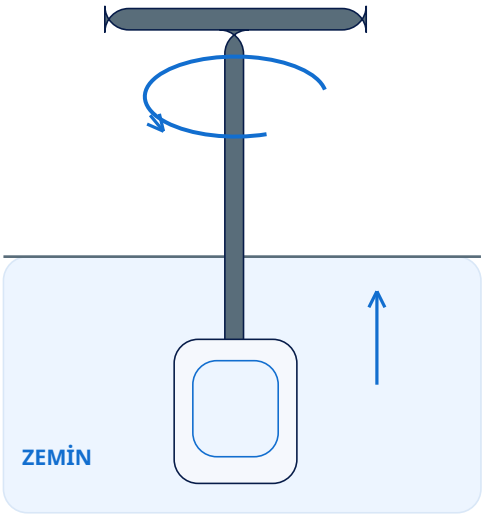
Üç farklı çapta burgu kafası

LT-S0145

Elle Döndürerek Toprak Numunesi Alma

Başlığı seç • Döndür ve ilerlet • Yüzeye çıkar • Derinliği ve numuneyi kaydet

T TİPİ KOL + UZATMA + BURGU KAFASI



MANUEL DÖNDÜRME VE KADEMELİ İLERLEME

NUMUNE TİPİ: BOZULMUŞ TOPRAK NUMUNESİ

Toplanan malzemeyi derinlik bilgisiyle eşleştir

Zemin tabakalarını ve numune özelliklerini incele

TEMSİLİ MANUEL BURGU İLE ÖRNEKLEME ŞEMASI • ÖLÇEKSİZ

Başlığı ve Düzeneği Seç

Zemin yapısına ve gereken numune miktarına uygun çapı seç; bağlantıları hazırla.

Döndür ve İlerle

T tipi kolu elle çevir. Burgu kafasında toprak toplandıkça kontrollü biçimde ilerle.

Çıkar ve Kaydet

Burguyu yüzeye al. Numuneyi uygun kaba aktar ve alındığı derinliği kaydet.

Burgu kafası döndürüldükçe zemin içine ilerler ve malzeme toplar. Kafa yüzeye çıkarılarak zemin incelenir ve numune alınır. Bu işlem bozulmuş numune sağlar; tabaka ve sınıflandırma incelemelerinde derinlik kaydıyla birlikte değerlendirilir.

Başlık Çapı ve Zemin Koşulları

Set Ø80, Ø100 ve Ø150 mm başlıklar içerir. Uygun çapı zemin yapısı ve gerekli numune miktarına göre seç. Zeminin sıkılığı, iri tane içeriği ve nem durumu ilerleme kolaylığını etkiler.

Her numuneyi alındığı derinlik ve konumla eşleştir. Gözlenen renk, tane yapısı ve tabaka değişimlerini saha kaydına ekle; farklı seviyelerden alınan malzemeyi ayrı muhafaza et.

Kol, Uzatma ve Çalışma Derinliği

Standart sette 1 metre T tipi kol ve 1 metre uzatma kolu bulunur. Uygun uzatma düzeni ve zemin koşullarıyla çalışma derinliği yaklaşık 5 metreye kadar çıkabilir.

Hedef derinlik için gereken uzatma elemanlarını çalışma öncesinde belirle. Sistem elektrik, yakıt, hidrolik veya basınçlı hava gerektirmeden tamamen manuel kullanılır.

LT-S0145

Teknik Özellikler ve Set İçeriği

LT-S0145 | Manuel zemin araştırması ve numune toplama

Parametre / Bileşen	Tanım / Özellik
Ürün Kodu	LT-S0145
Burgu Kafası Çapları	Ø80 / Ø100 / Ø150 mm
T Tipi Burgu Kolu	1 metre
Setteki Uzatma Kolu	1 metre
Çalışma Derinliği	Uygun uzatma ve zeminle yaklaşık 5 metreye kadar
Numune Tipi	Bozulmuş toprak numunesi
Uygulama	Sığ zemin araştırması • Tabaka gözlemi
Çalışma Şekli	Tamamen manuel
Dış Ölçüler	110 × 20 × 20 cm
Yaklaşık Set Ağırlığı	5 kg

Derinlik, Başlık ve Numune Kayıtlarını Birlikte Tut

Başlık çapını, kullanılan uzatmaları ve numune derinliğini kaydet. Hedef derinliği zemin koşulları ve mevcut uzatma düzeniyle eşleştir; numuneleri konum bilgisiyle etiketle.

Manuel Burgu ile Örnekleme İş Akışı

01
Seç
Zemine uygun başlık çapını belirle.

02
İlerle
T tipi kolu çevirerek burguyu ilerlet.

03
Topla
Başlığı yüzeye çıkar ve numuneyi al.

04
Kaydet
Derinlik ve tabaka bilgisini etiketle.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/manuel-toprak-burgu-seti/