Mekanik Mezür Sallayıcı

LT-S0048 | End-over-end hareketle zemin süspansiyonu hazırlama

Çift mezür kapasitesi • Mekanik ters çevirme • Düzenli karıştırma



2 mezür

EŞ ZAMANLI ÇALIŞMA KAPASİTESİ

1 L

UYUMLU HİDROMETRE MEZÜRÜ

BS 1377-2 • Hidrometre ve çökelme deneyi hazırlığı

LT-S0048

Fotoğraf ve Cihaz Bileşenleri

Mezür tutucuları, merkezi tahrik, taşıyıcı kollar ve taban

LT-S0048, hidrometre deneyinde kullanılan zemin-su süspansiyonlarını mekanik olarak karıştırır. End-over-end hareket, mezürleri uçtan uca çevirerek içeriğin hareket etmesini ve deney öncesi düzenli dağılmasını destekler.

MEZÜR TUTUCULARI

İki mezürün çalışma konumunda tutulmasını sağlar. Mezürleri işleme başlamadan sabitle.

MERKEZİ TAHRİK

Hareket, merkezdeki tahrik mekanizmasından taşıyıcı kollara aktarılır.

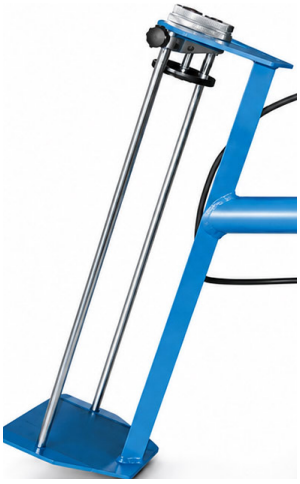


TAŞIYICI TABAN

Merkezi mekanizmayı ve dönen tutucu kollarını destekler.

DÖNEN KOLLAR

Mezürleri end-over-end hareketle çevirerek karışımın iki uç arasında hareketini sağlar.



Mezür tutucu çerçevesi ve sabitleme bölümü



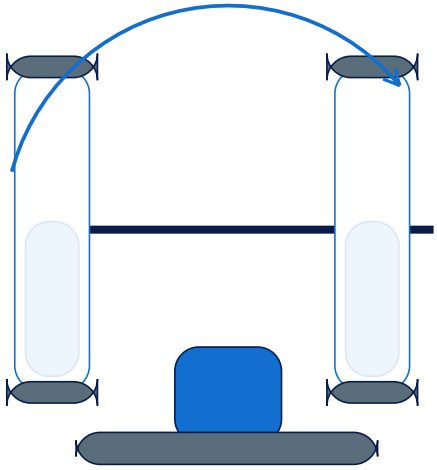
Merkezi tahrik mekanizması ve taşıyıcı taban

LT-S0048

Uçtan Uca Çevirme ile Süspansiyon Hazırlığı

Karışımı hazırla • Mezürü sabitle • Mekanik karıştır • Deneye aktar

İKİ MEZÜR + TERS ÇEVİRME + KARIŞTIRMA



HAREKET: END-OVER-END ÇEVİRME

KARIŞIM: ZEMİN VE SIVININ DÜZENLİ DAĞILIMI

UYGULAMA: HİDROMETRE ÖNCESİ HAZIRLIK

Hazırlanan süspansiyonu deney aşamasına aktar

TEMSİLİ MEZÜR ÇEVİRME ŞEMASI • ÖLÇEKSİZ

Karışımı ve Mezürü Hazırla

Zemin-su karışımını yönteme göre hazırla. Mezür kapağını ve bağlantısını kontrol et.

Mezürleri Sabitle ve Karıştır

İki mezürü uygun tutuculara yerleştir. Seçilen hazırlık süresince mekanik karıştırmayı yürüt.

Deney Aşamasına Geç

Cihazı durdur ve mezürleri al. Çökelme başlangıcını ve ölçümleri deney yöntemine göre yönet.

Mezürler yatay bir eksen çevresinde uçtan uca çevrilir. Süspansiyonun bir uçtan diğer uca hareketi, zemin parçacıklarının sıvı içinde yeniden dağılmasını destekler. Karıştırma tamamlandığında mezürler hidrometre ve çökelme deneyinin ilgili aşamasına aktarılır.

İki Mezür ve Düzenli Hazırlık

Cihaz iki hidrometre mezürünü aynı çalışma çevriminde karıştırabilir. LT-S0048/1 kodlu uyumlu mezürün nominal kapasitesi 1 litredir.

Karışım miktarını, numune hazırlığını ve karıştırma süresini seçilen yönteme göre belirle. Karşılaştırmalı deneylerde hazırlık koşullarını tutarlı tut ve mezürleri doğru biçimde sabitle.

Hidrometre Deneyi ile Birlikte Kullanım

Mekanik sallayıcı, zemin-su karışımının hazırlanmasında görev alır. Tane boyutu dağılımı değerlendirmesi, sonraki hidrometre okumaları ve deneyin hesap adımlarıyla tamamlanır.

Numune tanımını ve karıştırma süresini kaydet. Mezürü aldıktan sonra çökelme zamanını yönteme uygun başlat; okuma zamanlarını ve sıcaklığı deney kaydında belirt.

LT-S0048

Teknik Özellikler ve Uyumlu Mezür

LT-S0048 | Mekanik sallayıcı ve LT-S0048/1 hidrometre mezürü

Teknik Özellik	Değer / Açıklama
Ürün Kodu	LT-S0048
Hareket Prensibi	End-over-end • Uçtan uca çevirme
Çalışma Kapasitesi	2 mezür • Eş zamanlı karıştırma
Uyumlu Mezür Kodu	LT-S0048/1
Mezür Hacmi	1 L
Kullanım	Hidrometre deneyi için zemin-su karışımı hazırlığı
Dış Ölçüler	900 × 700 × 600 mm
Yaklaşık Ağırlık	21 kg
Standart Referansı	BS 1377-2
Temel İşlev	Süspansiyonun mekanik olarak karıştırılması

Hazırlık Koşullarını ve Zamanı Kaydet

Mezürlerin sabitlenmesini ve kapaklarını kontrol et. Numune tanımını, karışım hazırlığını ve çalışma süresini kaydet; karıştırma sonrası deney zamanlamasını yönteme göre yürüt.

Hidrometre Numunesi Hazırlama İş Akışı

01
Hazırla
Zemin-su karışımını mezürde hazırla.

02
Sabitle
Mezürü tutucuya yerleştir ve sabitle.

03
Karıştır
End-over-end hareketle karıştırmayı yürüt.

04
Aktar
Durdur; mezürü çökelme deneyine aktar.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/mekanik-mezur-sallayici/