Kum Eşdeğer Sallama Cihazı

LT-A0003 / LT-A0004 | Standart ve güvenlik kabinli modeller

Yatay mezür hareketi • Sabit hız • Zaman ayarlı otomatik duruş



180 dev/dk

ÇALIŞMA HIZI

200 mm

NOMİNAL YATAY HAREKET

Agrega • Beton • Asfalt • Laboratuvar kalite kontrolü

LT-A0003 / LT-A0004

Fotoğraf ve Çalkalama Bileşenleri

Mezür tutucu, hareketli bölüm, kontrol paneli ve koruyucu kapak

Cihaz, kum eşdeğeri deneyindeki mezürü yatay yönde otomatik çalkalar. Dahili zamanlayıcı süre sonunda işlemi durdurur. Fotoğraftaki koruyucu kapak açık konumda, mezür tutucu ve hareketli bölüm görünür durumdadır.

MEZÜR TUTUCU

Mezürü yatay çalışma konumunda sabitler. Yerleşimi işlem öncesinde kontrol et.

KORUYUCU KAPAK

Güvenlik kabinli yapıda hareketli test bölümünü çevreler.

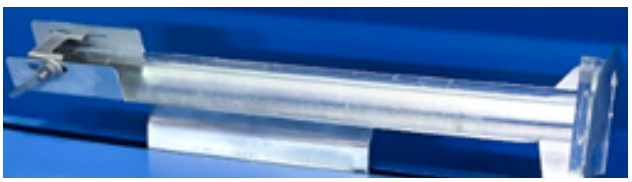


KONTROL PANELİ

Çalkalamayı ön panelden başlat; zamanlayıcı ve çalışma durumunu takip et.

TAŞIYICI GÖVDE

Hareket düzeneğini destekler. Cihazı dengeli bir tezgâha yerleştir.



Yatay mezür ve sabitleme düzeni



Zamanlayıcı ve başlatma kontrolleri

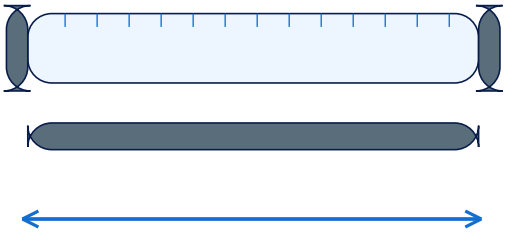
LT-A0003 / LT-A0004

Zaman Ayarlı Yatay Çalkalama

Numuneyi hazırla • Mezürü sabitle • Çalkala • Deneye devam et

YATAY MEZÜR + TUTUCU + ZAMANLAYICI

YATAY MEZÜR



200 mm NOMİNAL HAREKET

DAHİLİ ZAMANLAYICI

ÇALKALAMA HIZI: 180 DEVİR/DAKİKA

SABİTLEME • YATAY HAREKET • SÜRE

MEZÜR İÇİNDE NUMUNE + DENEY SIVISI

Ayarlanan süre sonunda otomatik durur

TEMSİLİ ÇALKALAMA ŞEMASI • ÖLÇEKSİZ

Mezürü Hazırla

Numuneyi ve deney sıvısını ilgili yöntemle hazırla. Mezürü kapatarak tutucuya yerleştir.

Sabitle ve Başlat

Mezürün sabitlendiğini kontrol et. Yönteme uygun süreyle otomatik çalkalamayı başlat.

Süre Sonunda Devam Et

Zamanlayıcı işlemi durdurur. Mezürü al; sonraki yıkama, çökelme ve okumayı yöntemle yürüt.

Otomatik yatay hareket, elle çalkalamadaki hız ve hareket farklılıklarını azaltmaya yardımcı olur. Cihaz, kum eşdeğeri deneyinin çalkalama aşamasını yürütür; sonuç için numune hazırlama, çökelme ve okuma adımları da ilgili yönteme göre tamamlanır.

İki Model, Ortak Çalkalama İşlevi

LT-A0003 standart modeldir. Ölçüleri 220 × 600 × 320 mm, ağırlığı 4,6 kg'dır.

LT-A0004 güvenlik kabinli modeldir. Ölçüleri 240 × 800 × 340 mm, ağırlığı 27,5 kg'dır. Koruyucu kabin hareketli test bölümünü çevreler. Her iki model 220 V, 50-60 Hz, tek faz beslemeyle çalışır.

Deney Koşulları ve Kayıt

Çalkalama hızını, hareket düzenini ve süreyi kullanılan kum eşdeğeri yöntemine göre değerlendir. Mezür tutucusunun ve kapatma düzeninin uygun yerleşimini kontrol et.

Numune kodunu, kullanılan yöntemi ve çalkalama bilgilerini kaydet. Deneyin sonraki aşamalarını aynı prosedüre göre tamamla.

LT-A0003 / LT-A0004

Model Karşılaştırması ve Çalışma Özellikleri

Standart / güvenlik kabinli • Ölçüler, ağırlık ve elektrik beslemesi

Ürün Kodu	Yapı	Ölçüler (mm)	Ağırlık (kg)
LT-A0003	Standart	220 × 600 × 320	4,6
LT-A0004	Güvenlik kabinli	240 × 800 × 340	27,5

Ortak Özellik	Değer / Açıklama
Hareket Düzeni	Yatay doğrusal • Nominal 200 mm
Çalışma Hızı	180 devir/dakika
Süre Kontrolü	Dahili zamanlayıcı • Süre sonunda otomatik duruş
Elektrik Beslemesi	220 V • 50-60 Hz • 1 faz
Deney Yöntemleri	TS EN 933-8 • ASTM D2419
Diğer Yöntemler	AASHTO T176 • UNI 7446

Mezürü Sabitle ve Yönteme Uygun Süreyi Kullan

Çalkalama öncesinde mezür yerleşimini kontrol et. Deney yönteminin hareket ve süre koşullarını uygula; zamanlayıcı duruşundan sonra deneye aynı prosedürle devam et.

Hazırlanmış Mezürden Kontrollü Çalkalamaya

01
Hazırla
Numune ve sıvıyı yöntemle hazırla.

02
Sabitle
Kapalı mezürü tutucuya yerleştir.

03
Çalkala
Zamanlayıcıyla otomatik işlemi başlat.

04
Devam Et
Sonraki deney aşamalarını tamamla.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/kum-esdeger-sallama-cihazi/