Kayma Direnci ve Sürtünme Deney Cihazı

LT-A1044 | Saha ve laboratuvar için sürtünme pandülü

Lastik kaydırıcı • Ayarlanabilir temas mesafesi • Doğrudan skala okuması



Islak / kuru

TEST YÜZEYİ KOŞULLARI

17 kg

YAKLAŞIK CİHAZ AĞIRLIĞI

ASTM E303 • EN 13036-4 • Sarkaç yöntemiyle yüzey sürtünme değerlendirmesi

LT-A1044

Fotoğraf ve Cihaz Bileşenleri

Sarkaç kolu, lastik kaydırıcı, gösterge skalası ve seviye ayakları

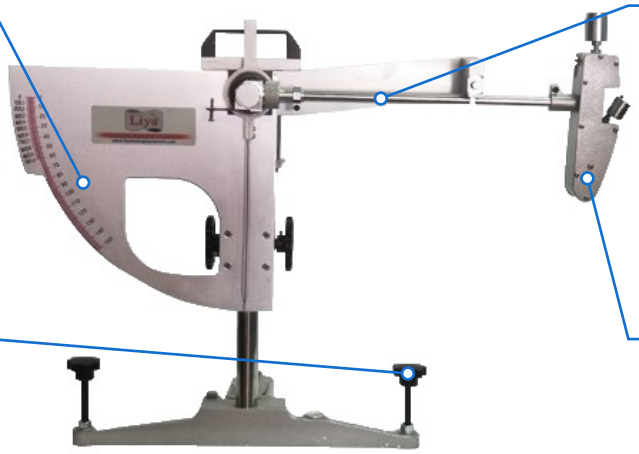
LT-A1044, yüzey sürtünmesini lastik kaydırıcının temas sırasında oluşturduğu enerji kaybıyla değerlendirir. Operatör sonucu doğrudan skaladan okur. Taşınabilir sistem saha ve laboratuvar ölçümlerinde kullanılabilir.

GÖSTERGE SKALASI

Sarkaç salınımından sonra ölçüm değerini doğrudan okumayı sağlar.

SARKAÇ KOLU

Kol başlangıç konumundan serbest bırakılır ve kaydırıcıyı test yüzeyine taşır.



SEVİYE AYAKLARI

Cihazın test alanında dengelenmesi için ayarlanır. Ölçüm öncesinde seviyeyi kontrol et.

LASTİK KAYDIRICI

Sarkaç ucundaki kaydırıcı yüzeye kontrollü temas eder. Temas mesafesini yöntemine göre ayarla.



Gösterge skalası ve sarkaç pivotu



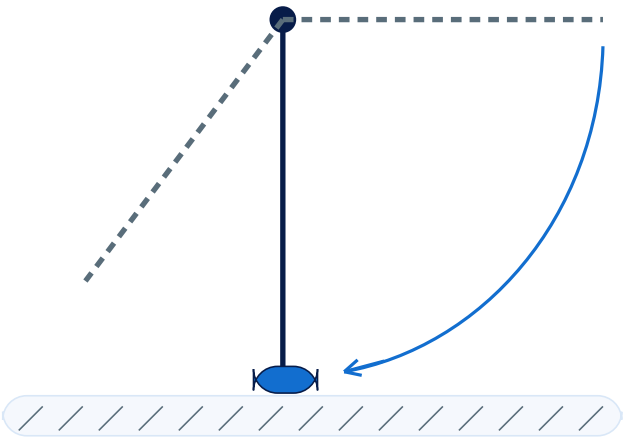
Sarkaç ucundaki lastik kaydırıcı bölümü

LT-A1044

Sarkaç Hareketi ve Yüzey Teması

Cihazı dengele • Teması ayarla • Salınımı uygula • Skalayı oku

SARKAÇ + LASTİK KAYDIRICI + YÜZEY



KONTROLLÜ SARKAÇ SALINIMI

LASTİK KAYDIRICI İLE YÜZEY TEMASI

TEMAS: YÖNTEME GÖRE AYARLANIR

SONUÇ: SARKAÇ SÜRTÜNME DEĞERİ

ÇALIŞMA PRENSİBİ • TEMSİLİ YANDAN GÖRÜNÜŞ • ÖLÇEKSİZ

Yüzeyi ve Cihazı Hazırla

Test alanını temizle. Cihazı dengele; ıslak ölçümde yüzeyi yönteme uygun şekilde ıslat.

Teması ve Salınımı Ayarla

Kaydırıcı temas mesafesini kontrol et. Sıfır kontrolünü ve hazırlık salınımlarını yöntemine göre uygula.

Değeri Oku ve Kaydet

Ölçümleri tekrarla ve skalayı oku. Test yönünü, yüzey koşulunu ve sıcaklığı sonuçlarla kaydet.

Lastik kaydırıcı yüzeyden geçerken sürtünme, sarkaç enerjisinin bir bölümünü azaltır. Gösterge bu etkiyi ölçüm değerine dönüştürür. Aynı yöntem ve yüzey koşullarında daha yüksek değer, daha yüksek sürtünmeye işaret eder; ölçüm koşullarını korumak karşılaştırılabilirliği destekler.

Islak ve Kuru Yüzey Ölçümü

Yol, kaldırım, yaya alanı ve havaalanı yüzeylerini saha veya laboratuvarda değerlendirebilirsin. Islak ve kuru sonuçları test koşullarıyla birlikte ayrı kaydet.

Aynı yüzeyde ölçüm yönü, doku, kirlenme ve sıcaklık sonucu etkileyebilir. Temsilî alanlarda yeterli tekrar yap; yüzeyin tek bir noktasından alınan değeri tüm alan için kullanma.

Kaydırıcı Kontrolü ve Sonuç Yorumu

Her seri öncesinde lastik kaydırıcıyı kontrol et. Aşınma, sertleşme veya kirlenme ölçüm davranışını değiştirebilir. Sarkaç kolunun serbest hareketini ve cihazın seviyesini doğrula.

ASTM E303 ve EN 13036-4 sarkaç yöntemini tanımlar. Farklı sürtünme cihazlarının sonuçlarını doğrudan eşitleme; değerlendirmede uygulanan yöntemi ve kaydırıcı koşullarını belirt.

LT-A1044

Teknik Özellikler ve Ölçüm Akışı

LT-A1044 • Sürtünme pandülü ve yüzey ölçüm koşulları

Teknik Özellik	Değer / Açıklama
Ürün Kodu	LT-A1044
Cihaz Tipi	Sürtünme pandülü / sarkaç tipi cihaz
Ölçüm Prensibi	Lastik kaydırıcı temasında enerji kaybı
Test Koşulları	Islak ve kuru yüzeyler
Kullanım Alanı	Saha ve laboratuvar
Temas Sistemi	Sarkaç ucunda lastik kaydırıcı
Temas Mesafesi	Deney öncesinde ayarlanabilir
Sonuç Okuma	Cihaz üzerindeki gösterge skalası
Kurulum	Seviye ayarlı destek ayakları
Dış Ölçüler	Yaklaşık 40 × 75 × 75 cm
Cihaz Ağırlığı	Yaklaşık 17 kg
İlgili Deney Yöntemleri	ASTM E303 / EN 13036-4

Ölçüm Koşullarını Sonuçla Birlikte Kaydet

Yüzeyin ıslak veya kuru durumunu, ölçüm yönünü, sıcaklığı ve kaydırıcı koşulunu kaydet. Tekrarlı okumaları aynı yöntemle değerlendir; farklı yöntem sonuçlarını doğrudan karşılaştırma.

Yüzeyden Sarkaç Ölçüm Sonucuna

01
Hazırla
Yüzeyi temizle ve cihazın seviyesini ayarla.

02
Teması Ayarla
Kaydırıcı mesafesini ve sıfır ayarını kontrol et.

03
Ölç
Hazırlık salınımlarını ve tekrarlı ölçümleri yap.

04
Kaydet
Skala değerlerini ve deney koşullarını kaydet.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/kayma-direnci-ve-surtunme-deney-cihazi/