Portatif El Vibratörü

LT-G0052 | Beton kalıplarında akülü dıştan vibrasyon

Kablosuz kullanım • Kalıba titreşim aktarımı • Akü ve şarj cihazı



Akülü

GÜÇ VE ÇALIŞMA TİPİ

Dıştan

VİBRASYON UYGULAMASI

EN 12390-2 • ASTM C31/C31M • ASTM C192/C192M

Fotoğraflar ve Bileşenler

El tipi gövde, tutma kolu, akü ve titreşim aktaran taban düzeni

Portatif el vibratörü, taze beton deney numunelerinin kalıp içerisinde sıkıştırılmasını destekler. Titreşim, taban düzeni üzerinden kalıba aktarılır. Akülü yapı, cihazın farklı kalıplara taşınmasını ve uygulama noktasında konumlandırılmasını kolaylaştırır.

TUTMA KOLU

El tipi gövde, cihazın taşınmasını ve kalıp üzerindeki uygulama noktasında tutulmasını kolaylaştırır.

AKÜLÜ ÇALIŞMA

Kablosuz düzen, sabit elektrik bağlantısına bağımlılığı azaltır. Akü ve şarj cihazı teslimata dahildir.



TABAN DÜZENİ

Titreşim doğrudan beton kalıbına aktarılır; taze betonun düzenli yerleşmesi desteklenir.

KOMPAKT GÖVDE

Taşınabilir yapı, uygun beton kalıplarında laboratuvar ve saha uygulamalarını destekler.



Titreşim aktaran taban ve bağlantı düzeni



Beton kalıbı üzerinde uygulama görünümü

LT-G0052

Çalışma Prensibi ve Sıkıştırma

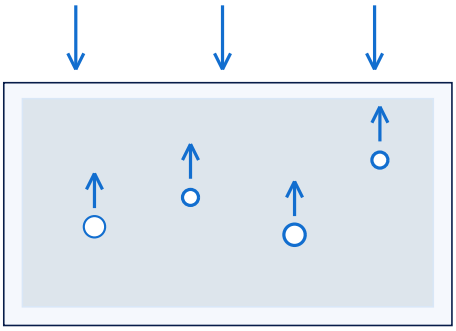
Kalıbı hazırla • Cihazı konumlandır • Kontrollü vibrasyon uygula • Numuneyi kaydet

DIŞTAN VİBRASYON • ŞEMATİK KESİT

AKÜLÜ EL VİBRATÖRÜ



KALIBA TİTREŞİM AKTARIMI



TAZE BETON VE KALIP

TABAN DÜZENİ ÜZERİNDEN DIŞTAN VİBRASYON

Kalıbı ve Numuneyi Hazırla

Kalıbı ve beton numunesini ilgili deney yöntemine göre hazırla. Cihazın akü ve taban düzenini kontrol et.

Konumlandır ve Çalıştır

Cihazı uygun kalıp üzerinde konumlandır. Titreşimi taban üzerinden aktar; uygulamayı kontrollü yürüt.

Yerleşmeyi Kontrol Et

Betonun kalıba yerleşmesini gözle. Yönteme uygun sıkıştırmayı tamamla; numuneyi etiketle ve kaydet.

Dıştan vibrasyon, betonun kalıp içinde hareket ederek köşe ve kenarlara yerleşmesini destekler. Sıkışmış havanın azalmasına yardımcı olur. Uygulama süresi ve noktaları, beton özelliklerine ve seçilen numune hazırlama yöntemine göre belirlenir.

Akülü ve Taşınabilir Kullanım

Kompakt gövde, farklı kalıplar arasında pratik taşıma sağlar. Akülü sistem, çalışma sırasında sabit güç bağlantısı ihtiyacını azaltır. Akü ve şarj cihazı ürünle birlikte sunulur.

Kalıp ve taban temasını uygulama öncesinde kontrol et. Titreşimi uygun noktalara aktar; numune hazırlama düzenini partiler arasında tutarlı biçimde uygula.

Numune Hazırlama ve Kontrol

EN 12390-2, ASTM C31/C31M ve ASTM C192/C192M, beton numunelerinin hazırlanması ve kürüne ilişkin yöntemler için referanstır. Sıkıştırmayı ilgili yönteme ve betonun kıvamına göre uygula.

Gereğinden uzun vibrasyon, ayrışmaya neden olabilir. Yerleşmeyi gözle; uygulama sonrasında cihazın tabanındaki beton kalıntılarını temizle.

LT-G0052

Teknik Özellikler ve Kullanım Akışı

LT-G0052 • Akülü, taşınabilir beton numunesi vibratörü

Teknik Özellik	Değer / Açıklama
Ürün Kodu	LT-G0052
Ürün Adı	Portatif El Vibratörü
Güç Kaynağı	Akü / batarya
Çalışma Düzeni	Taşınabilir ve kablosuz
Uygulama Yöntemi	Beton kalıbına dıştan vibrasyon
Titreşim Aktarımı	Taban düzeni üzerinden kalıba
Temel Kullanım	Taze beton deney numunelerinin sıkıştırılması
Teslimat Kapsamı	Akü ve şarj cihazı
Uygulama Alanı	Laboratuvar ve uygun saha uygulamaları
Numune Hazırlama Referansı	EN 12390-2
Saha Numunesi Referansı	ASTM C31/C31M
Laboratuvar Numunesi Referansı	ASTM C192/C192M

Kontrollü Vibrasyon ve Numune Tutarlılığı

Uygulama süresini ve noktalarını betonun özelliklerine ve deney yöntemine göre belirle. Yerleşmeyi kontrol et; gereğinden uzun vibrasyonla ayrışma oluşmasını önle.

Numune Sıkıştırma ve Kullanım Akışı

01
Hazırla
Kalıbı ve betonu hazırla; aküyü kontrol et.

02
Konumlandır
Taban düzenini uygun kalıba yerleştir.

03
Vibrasyon Uygula
Kontrollü çalıştır; betonun yerleşmesini gözle.

04
Kaydet ve Temizle
Numuneyi etiketle; cihazın tabanını temizle.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/portatif-el-vibratoru/