Yarı Otomatik Aşındırma Test Cihazı

LT-C0061 | Tıraşlama cihazı • Elmas disk ile yüzey düzeltme

Kol kontrollü hareket • Su soğutma • Değiştirilebilir adaptörler



84 × 60 × 130

DIŞ ÖLÇÜLER / CM

110 kg

CİHAZ AĞIRLIĞI

Silindir, küp ve karot numuneler • Basınç deneyi öncesi hazırlık

LT-C0061

Fotoğraflar ve Bileşenler

Numune bağlama düzeneği, kontrol çarkı, kumanda paneli ve su bağlantıları

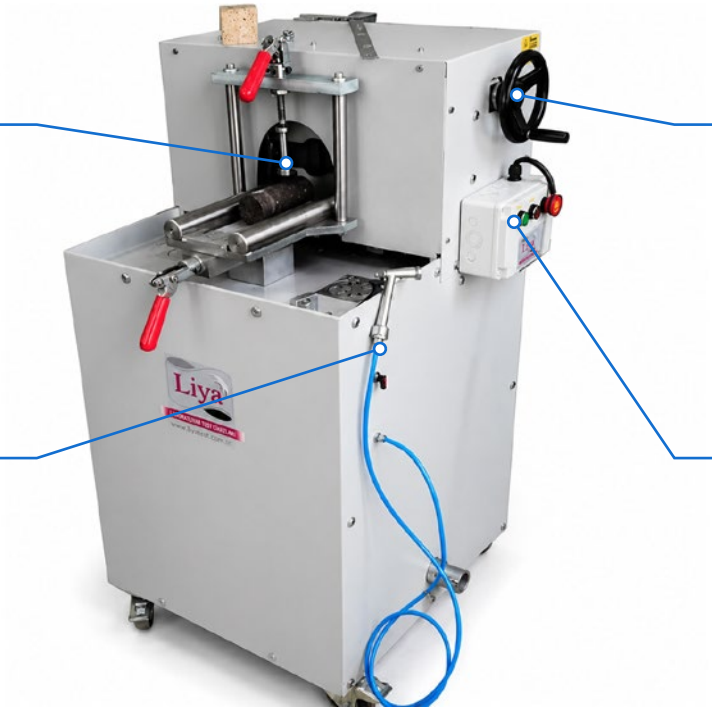
Yarı Otomatik Aşındırma Test Cihazı, beton, kaya, doğal taş ve seramik numunelerin yükleme yüzeylerini hazırlar. Elmas disk yüzey düzensizliklerini giderir; operatör hareketi kol ile yönetir. Su püskürtme sistemi diski soğutur ve tozu azaltır.

NUMUNE SABİTLEME

Numune, uygun adaptör ve sıkma düzeneğiyle işlem sırasında sabit tutulur.

KONTROL ÇARKI

Operatör, mekanik kontrol düzeneğiyle aşındırma hareketini yönetir.



SU BAĞLANTILARI

Su püskürtme sistemi diski soğutur ve aşındırma sırasında toz oluşumunu azaltır.

KUMANDA PANELİ

Yan panel, çalıştırma ve durdurma kumandaları ile acil durdurma butonunu taşır.



Karot numunesi, sıkma mekanizması ve adaptör

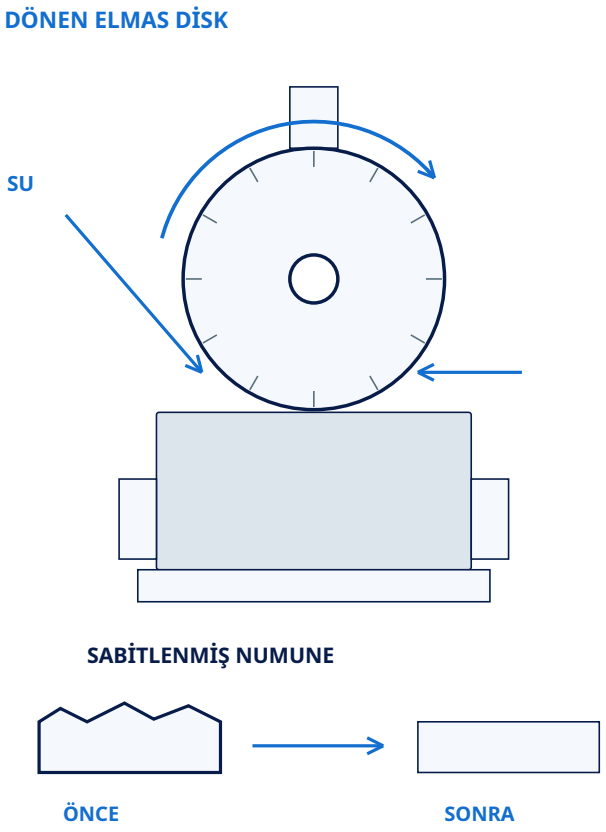


Yan kumanda paneli ve su bağlantı düzeni

LT-C0061

Elmas Disk ile Yüzey Düzeltme

Numuneyi sabitle • Kontrollü aşındır • Düzlük ve paralelliği kontrol et



Uygun Adaptörü Seç

Silindir, küp veya karot geometrisine uygun adaptörü seç. Numuneyi sıkma düzeneğiyle sabitle.

Kontrollü Aşındır

Su soğutmayı devreye al. Kontrol koluyla diskin numune yüzeyi boyunca hareketini yönet.

Yüzeyi Kontrol Et

İşlem sonrası numunenin düzlüğünü, paralelliğini ve boyutlarını ilgili deney yöntemine göre kontrol et.

Dönen elmas disk, numunenin yükleme yüzeyindeki çıkıntıları mekanik olarak giderir. Su, kesim bölgesini soğutur ve ince tozu bastırır. Hazırlanan yüzeyin uygunluğu, uygulanacak basınç veya mekanik deneyin gerekliliklerine göre değerlendirilir.

Düz ve Paralel Yükleme Yüzeyleri

Düzgün yüzeyler, basınç deneyinde yükün numuneye daha dengeli aktarılmasını destekler.

Silindir ve karotların karşılıklı uç yüzeyleri, deney yönteminin toleranslarına göre hazırlanır ve kontrol edilir.

Temizlik ve Modüler Kullanım

Çıkarılabilir tahliye filtresi temizlik ve bakım işlemlerini kolaylaştırır. Boyalı metal gövde su ve beton kalıntılarına karşı yüzey koruması sağlar.

Değiştirilebilir adaptörler farklı numunelere uyum sağlar; kilitlenebilir tekerlekler laboratuvar içi taşımayı kolaylaştırır.

LT-C0061

Teknik Özellikler ve Adaptörler

LT-C0061 • Cihaz ölçüleri, çalışma sistemi ve numune aparatları

Teknik Özellik	Değer / İşlev
Ürün Kodu	LT-C0061
Dış Ölçüler / Ağırlık	84 × 60 × 130 cm / 110 kg
Aşındırma Sistemi	Elmas disk; operatör kol kontrollü hareket
Soğutma / Tahliye	Su püskürtme / çıkarılabilir tahliye filtresi
Numune Malzemeleri	Beton, kaya, doğal taş ve seramik

Ürün Kodu	Yedek Parça / Adaptör
LT-C0061/1	Yedek elmas kesme bıçağı
LT-C0060/2	Ø150 × 300 mm silindir numune adaptörü
LT-C0060/3	Ø100 × 200 mm silindir numune adaptörü
LT-C0060/4	150 mm küp numune adaptörü
LT-C0060/5	Ø35-Ø150 mm karot numune adaptörü

İlgili Deney ve Numune Hazırlama Standartları

EN 12390-1, EN 12390-3, EN 12504-1; ASTM C31, C39, C192 ve D4543. Uygun adaptör ile yüzey ve boyut toleransları, uygulanacak yönteme göre seçilir.

Numune Hazırlama Akışı

01
Adaptörü Seç
Geometriye uygun aparatı yerleştir.

02
Numuneyi Sabitle
Numuneyi hizala ve sıkma düzenini ayarla.

03
Yüzeyi Düzelt
Su soğutma ile kontrollü aşındır.

04
Kontrol ve Temizlik
Yüzeyi kontrol et; filtre ve alanı temizle.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/yari-otomatik-asindirma-test-cihazi-tiraslama-cihazi/