Hava Ölçer

LT-CE0046 | Basınç yöntemiyle harçta hava içeriği

1 litre numune haznesi • Manuel pompa • Doğrudan yüzde okuma



1 litre

NUMUNE HAZNESİ HACMİ

3,5 kg

CİHAZ AĞIRLIĞI

EN 1015-7 • EN 413-2 • EN 459-2

LT-CE0046

Fotoğraf ve Ölçüm Bileşenleri

Gösterge, pompa ve kapak bağlantıları

LT-CE0046, taze çimento ve duvar harçlarının hava içeriğini basınç yöntemiyle belirler. Üst hava haznesindeki başlangıç basıncı numune haznesine aktarılır; kalibre edilmiş göstergeden hava içeriği yüzde olarak okunur.

GÖSTERGE

Kalibre edilmiş gösterge, ölçüm sonrasında hava içeriğinin yüzde olarak okunmasını sağlar.

MANUEL POMPA

Üstteki pompa, hava haznesinde başlangıç basıncının oluşturulmasını sağlar.



NUMUNE HAZNESİ

1 litrelik döküm alüminyum hazne, yönteme göre hazırlanmış taze harç numunesini alır.

KAPAK VE KİLİT

Kapak ve sabitleme düzeni hazneleri birleştirir. Ölçüm öncesinde conta yüzeyini ve bağlantıyı kontrol et.



Gösterge ve manuel pompa detayı



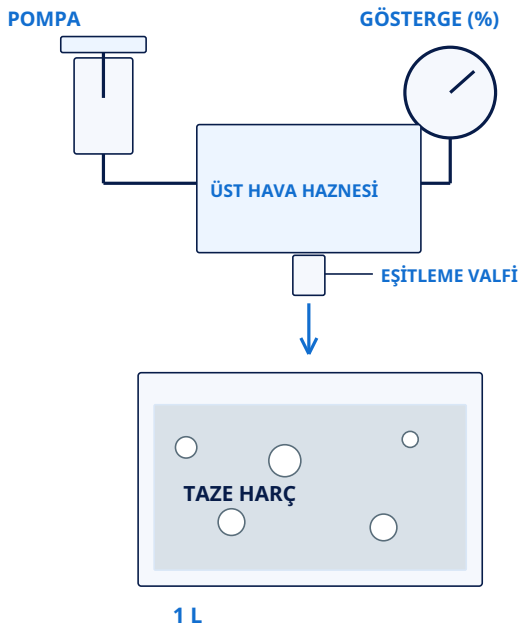
Numune haznesi ve kapak kilidi detayı

LT-CE0046

Basınçtan Hava İçeriği Sonucuna

Numuneyi hazırla • Başlangıç basıncını kur • Hava içeriğini oku

HAVA HAZNESİ • BASINÇ AKTARIMI • HARÇ



NUMUNE HAZNESİ: 1 LİTRE

SONUÇ: HAVA İÇERİĞİ (%)

ÇALIŞMA PRENSİBİ • TEMSİLİ KESİT • ÖLÇEKSİZ

Numuneyi Hazırla

Hazneyi yönteme göre taze harçla doldur ve sıkıştır. Kenarları ve conta yüzeyini temizle; kapağı sabitle.

Başlangıç Basıncını Kur

Manuel pompayla üst hava haznesinin başlangıç basıncını oluştur. Ayarı ve sızdırmazlığı kontrol et.

Basıncı Aktar ve Oku

Basınç eşitleme valfiyle üst hazneyi numune haznesine bağla. Yönteme göre göstergeden hava içeriğini oku.

Basınç yöntemi, üst haznedeki havanın numune haznesiyle basınç dengesi kurmasına dayanır. Harç içerisindeki havanın sıkışması göstergeye yansır. Kalibre edilmiş gösterge sonucu hava içeriği yüzdesi olarak verir.

Numune ve Sızdırmazlık

1 litrelik numune haznesini kullanılan deney yönteminin doldurma ve sıkıştırma koşullarına göre hazırla. Hazne kenarında ve conta yüzeyinde harç kalıntısı bırakma.

Kapak bağlantılarını sabitle; valflerin durumunu ve sızdırmazlığı kontrol et. Her ölçümde numune hazırlama ve basınç ayarlama adımlarını aynı yöntemle uygula.

Yöntem ve Sonuç Kaydı

EN 1015-7, taze harçların hava içeriği tayinini kapsar. Standardın A basınç yöntemi, hava içeriği %20'nin altında olan harçlar için tanımlanır.

Numune kimliğini, uygulanan yöntemi ve hava içeriği yüzdesini kaydet. EN 413-2 ve EN 459-2 kapsamında yapılan deneylerde ilgili numune hazırlama ve değerlendirme koşullarını uygula.

LT-CE0046

Teknik Özellikler ve Deney Kontrolü

LT-CE0046 • 1 litre hazneli hava ölçer

Özellik	Teknik Bilgi
Ürün Kodu	LT-CE0046
Deney Amacı	Taze harçta hava içeriğinin belirlenmesi
Ölçüm Yöntemi	Basınç yöntemi
Numune Uygulamaları	Taze çimento ve duvar harçları
Numune Haznesi Hacmi	1 litre
Numune Haznesi Malzemesi	Döküm alüminyum
Basınç Oluşturma	Entegre manuel pompa
Basınç Aktarımı	Basınç eşitleme valfi
Sonuç Okuma	Kalibre edilmiş göstergeden hava içeriği (%)
Dış Ölçüler	200 × 200 × 320 mm
Ağırlık	Yaklaşık 3,5 kg
İlgili Standartlar	EN 1015-7, EN 413-2, EN 459-2

Numune Hazırlama ve Basınç Kontrolü

Dolumu, sıkıştırmayı ve başlangıç basıncını deney yöntemiyle eşleştir. Conta yüzeyini temiz tut; basıncı boşaltmadan kapağı açma. Sonucu yüzde olarak kaydet.

Numuneden Hava İçeriği Sonucuna

01
Hazırla
Hazneyi yöntemine göre doldur ve sıkıştır.

02
Sabitle
Conta yüzeyini temizle; kapağı sabitle.

03
Basınç Kur
Başlangıç basıncını ayarla ve eşitle.

04
Oku
Hava içeriğini yüzde olarak kaydet.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/hava-olcer/