# Taze Betonda Hava Ölçer

LT-C0070 / LT-C0072 | Basınç yöntemiyle hava ölçümü

7 ve 8 litre • Dahili el pompası • Valfli sızdırmaz kapak




## 7 / 8 L

MODEL BAZINDA ÖLÇÜM KABI HACMİ

## Hava (%)

TAZE BETON HAVA İÇERİĞİ SONUCU

EN 12350-7 • ASTM C231 • AASHTO T152 • BS 1881:108

# Fotoğraflar ve Bileşenler

Gösterge, dahili pompa, valfli kapak, sıkma mekanizması ve ölçüm kabı

Taze betonda hava ölçer, beton karışımının hava içeriğini basınç yöntemiyle belirler. Dahili el pompası ve gösterge, laboratuvarda veya sahada ölçüm yapmayı destekler. Seri 7 ve 8 litrelik iki model sunar.

### BASINÇ GÖSTERGESİ

Üst kadran, deney sırasında basınç ve hava içeriği okumasını izlemeyi sağlar.

### POMPA VE VALFLER

Dahili el pompası üst haznede basınç oluşturur. Valfler, deney sırasında basıncı yönetmek için kullanılır.




### ÖLÇÜM KABI

Alüminyum kap, bilinen hacimdeki taze beton numunesini tutar. Kapasite modele göre 7 veya 8 litredir.

### KAPAK VE SIKMA

Sızdırmaz kapak ve hızlı sıkma mekanizması, deney düzeneğini kapatır. Conta ve bağlantıları kontrol et.



**Gösterge, pompa ve valf detayları**



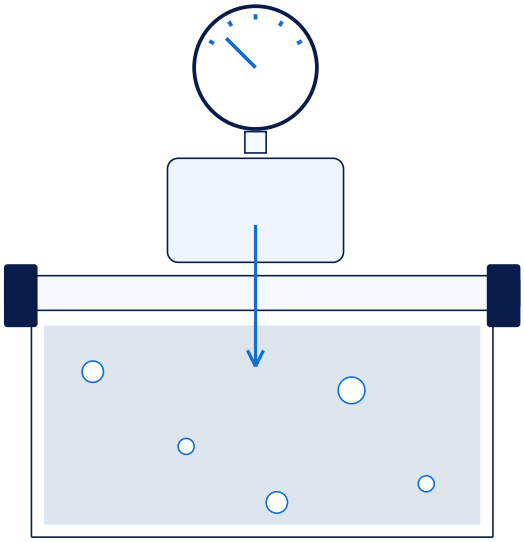
**Serinin alternatif ürün görünümü**

# Basınç Yöntemi ve Ölçüm Prensibi

Numuneyi hazırla • Kapağı sabitle • Basıncı uygula • Hava içeriğini kaydet

BASINÇ AKTARIMI • ŞEMATİK KESİT

GÖSTERGE VE ÜST HAVA HAZNESİ



TAZE BETON + HAVA BOŞLUKLARI

SONUÇ: HAVA İÇERİĞİ (%)

ÜST HAZNE VALF BETON NUMUNESİ

### Numuneyi Hazırla

Kabı yöntemine uygun doldur ve sıkıştır. Yüzeyi sıyır; kapak temas yüzeylerini temizle.

### Basınç Uygula

Kapağı sabitle. Pompa ve valfleri seçilen yönteme göre kullan; bağlantıların sızdırmazlığını kontrol et.

### Oku ve Kaydet

Kararlı gösterge değerini oku. Gerekli agrega düzeltmesini yönteme göre uygula ve hava içeriğini kaydet.

Basınç yöntemi, taze beton içindeki sıkışabilir hava hacmini değerlendirir. Sonucu numune kimliği, model, deney yöntemi ve gerekli düzeltmelerle birlikte raporla. Ölçüm öncesinde kalibrasyonu ve sızdırmazlığı kontrol et.

## Model ve Aksesuar Seçimi

LT-C0070, 7 litre kapasite sunar; 25 × 26 × 52 cm ölçülerinde ve 10 kg ağırlığındadır. LT-C0072 B tipi model, 8 litre kapasiteye sahiptir; 28 × 30 × 55 cm ölçülerinde ve 13 kg ağırlığındadır.

Standart set sıyırma bıçağı ve şişleme çubuğu içerir. Taşıma çantası ayrıca sipariş edilir. Taşımadan önce cihazı temizle ve bağlantılarını koru.

## Deney Hazırlığı ve Tekrarlanabilirlik

Numuneyi temsil edecek biçimde al. Doldurma, sıkıştırma ve yüzey düzeltme işlemlerini seçilen standarda göre yürüt. Conta yüzeyinde beton kalıntısı bırakma.

Aynı üretim serisinin ölçümlerini karşılaştırırken model, yöntem ve kayıt düzenini tutarlı uygula. Sonucu hedef karışım şartlarıyla değerlendir; deney sonunda kabı, kapağı ve valfleri temizle.

# Modeller ve Teknik Özellikler

LT-C0070 / LT-C0072 • Kapasite, dış ölçüler, ağırlık ve deney donanımı

| Ürün Kodu | Model | Kapasite (L) | Ölçüler (cm) | Ağırlık (kg) |
|---|---|---|---|---|
| **LT-C0070** | Hava ölçer | 7 | 25 × 26 × 52 | 10 |
| **LT-C0072** | B tipi hava ölçer | 8 | 28 × 30 × 55 | 13 |

| Teknik Özellik | Değer / Açıklama |
|---|---|
| **Ölçüm Yöntemi** | Basınç yöntemi |
| **Ölçülen Sonuç** | Taze beton hava içeriği (%) |
| **Basınç Oluşturma** | Dahili el pompası |
| **Kapak ve Bağlantı** | Valfli sızdırmaz kapak / hızlı sıkma |
| **Ölçüm Kabı** | Alüminyum gövde |
| **Standart Aksesuarlar** | Sıyırma bıçağı / şişleme çubuğu |
| **Opsiyonel Aksesuar** | Taşıma çantası |
| **Deney Referansları** | EN 12350-7; ASTM C231; AASHTO T152; BS 1881:108 |

### Sızdırmazlık ve Agrega Düzeltmesi

Kapak, conta ve valfleri deney öncesinde kontrol et. Uygulanacak basınç ve agrega düzeltmesini seçilen standarda göre belirle; basıncı güvenli biçimde boşaltarak kapağı aç.

## Hava İçeriği Deneyi Uygulama Akışı

**01**
**Doldur ve Sıkıştır**
Kabı doldur; yüzeyi sıyırarak düzelt.

**02**
**Kapağı Sabitle**
Temas yüzeylerini temizle; bağlantıları sık.

**03**
**Basıncı Uygula**
Pompa ve valfleri yönteme göre kullan.

**04**
**Oku ve Kaydet**
Hava içeriğini kaydet; basıncı boşalt ve temizle.

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