Şişe Tipi Piknometreler

LT-G0070–LT-G0074 | Cam şişeler ve LT-G0114 doldurma başlığı

Beş hacim seçeneği • Şilifli ağız • Cam doldurma başlığı



500–5000 ml

KODLU ŞİŞE HACİM SEÇENEKLERİ

EN 1097-6

TANE YOĞUNLUĞU VE SU EMME

Agrega deneyleri • Kontrollü dolum • Numune miktarına uygun hacim seçimi

LT-G0070–LT-G0074 / LT-G0114

Fotoğraf ve Şişe Bileşenleri

Şeffaf cam şişeler, şilifli ağız ve ayrı cam doldurma başlığı

Şişe tipi piknometreler, agreganın tane yoğunluğu ve su emme deneylerinde kullanılır. Şeffaf gövde suyu ve kabarcıkları görünür kılar. Şilifli ağız ve LT-G0114 cam doldurma başlığı, deney dolum düzenini oluşturur.

ŞİLİFLİ AĞIZ

Hassas cam birleşim, uygun doldurma başlığının gövdeye oturmasını sağlar.

HACİM SEÇENEKLERİ

500, 1000, 2000, 3000 ve 5000 ml modellerden numuneye ve yönteme uygun hacmi seç.



ŞEFFAF CAM GÖVDE

Numuneyi, su seviyesini ve taneler arasında kalan hava kabarcıklarını gözlemlemeyi sağlar.

CAM DOLDURMA BAŞLIĞI

LT-G0114, şilifli birleşimiyle şişeye bağlanır ve dolum düzeyinin kontrollü ayarlanmasını destekler.



Şişe ağzı, cam gövde ve hacim işaretleri



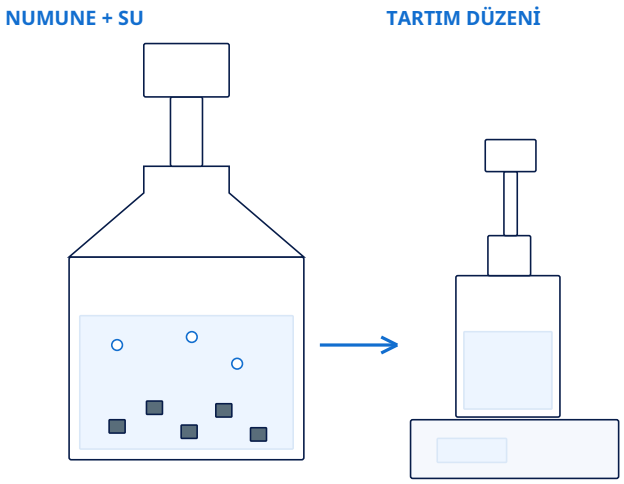
LT-G0114 cam doldurma başlığı detayı

LT-G0070–LT-G0074 / LT-G0114

Şişe Dolumu ve Tane Yoğunluğu Hesabı

Hacmi seç • Hava kabarcıklarını gider • Tartım kayıtlarını tamamla

ŞİŞE + DOLDURMA BAŞLIĞI • TARTIM



AYNI DOLUM DÜZEYİ / KONTROLLÜ SICAKLIK

NUMUNE: YÖNTEME UYGUN AGREGA FRAKSİYONU

SONUÇ: TANE YOĞUNLUĞU VE SU EMME

ÇALIŞMA PRENSİBİ • TEMSİLİ CAM ŞİŞE • ÖLÇEKSİZ

Hacmi ve Numuneyi Seç

500–5000 ml aralığından uygun şişeyi seç. Agrega fraksiyonunu ve numune koşulunu deney yöntemiyle eşleştir.

Su Ekle ve Havayı Gider

Numuneyi şişeye al; su ekle. Taneler arasındaki kabarcıkları gider ve başlıkla dolum düzeyini ayarla.

Tart ve Yoğunluğu Hesapla

Dış yüzeyi kurula. Su ile dolu ve numune-su ile dolu piknometreyi, gereken numune kütleleriyle birlikte değerlendir.

Piknometre tartımları, agrega tanelerinin yer değiştirdiği su miktarının belirlenmesini sağlar. Numunenin doygun yüzeyi kuru ve kuru kütle kayıtlarıyla birlikte tane yoğunluğu ve su emme hesaplanır. Şişe hacmini seçerken numune miktarı, tane aralığı ve uygulanan yöntem esas alınır.

Hacim ve Fraksiyon Seçimi

Kodlu şişe seçenekleri 500, 1000, 2000, 3000 ve 5000 ml'dir. LT-G0114 cam başlığın birleşimini ve dolum düzenini seçilen şişeyle kontrol et.

EN 1097-6 farklı agrega fraksiyonları için tane yoğunluğu ve su emme yöntemleri içerir. Numunenin tane boyutunu ve miktarını ilgili piknometre prosedürüyle eşleştir.

Dolum, Hava ve Tartım Kontrolü

Şeffaf gövdeyle içerideki hava kabarcıklarını izle. Hava giderme işlemini tamamla; su sıcaklığını ve dolum düzeyini yönteme uygun tut.

Tartımdan önce dış yüzeyi kurula. Karşılaştırılan tartımlarda aynı şişe ve başlığı kullan. Kütleleri, sıcaklığı ve numune koşulunu kaydet. Deney sonunda başlığı ayırarak camı ve şilifli yüzeyleri temizle.

Hacim Seçenekleri ve Teknik Özellikler

LT-G0070–LT-G0074 şişeler • LT-G0114 cam doldurma başlığı

Ürün Kodu	Hacim	Dış Ölçüler	Yakl. Ağırlık
LT-G0070	500 ml	100 × 100 × 170 mm	0,7 kg
LT-G0071	1000 ml	150 × 150 × 270 mm	1 kg
LT-G0072	2000 ml	180 × 180 × 350 mm	1,25 kg
LT-G0073	3000 ml	250 × 250 × 340 mm	1,35 kg
LT-G0074	5000 ml	250 × 250 × 400 mm	1,6 kg

Başlık / Ortak Özellik	Teknik Bilgi
Doldurma Başlığı Kodu	LT-G0114 / cam, şilifli ağız
Başlık Ölçüleri / Ağırlığı	50 × 50 × 275 mm / yaklaşık 0,2 kg
Şişe Yapısı	Şeffaf laboratuvar camı; şilifli ağız
Deney Yöntemi	EN 1097-6 / agrega tane yoğunluğu ve su emme
Yardımcı Ekipman	Uygun terazi, sıcaklık ölçümü ve numune hazırlama araçları

Şişe Hacmini Numuneye ve Yönteme Göre Seç

Numune hareketi ve hava giderme için uygun hacmi seç. Dolum seviyesini, su sıcaklığını ve kuru / doygun yüzeyi kuru kütleleri yöntemine göre kaydet.

Agregadan Tane Yoğunluğu ve Su Emme Sonucuna

01
Seç ve Hazırla
Hacmi seç; numuneyi yöntemine göre hazırla.

02
Doldur
Numuneyi ve suyu ekle; kabarcıkları gider.

03
Tart
Dolumu ayarla; gerekli kütleleri kaydet.

04
Hesapla
Tane yoğunluğu ve su emmeyi hesapla.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/piknometre-sise-tipi/