Basınçlı Filtre Test Cihazı

LT-AS1510 | 4 litre kapasiteli basınçlı filtrasyon

Çelik hazne • Basınç göstergesi • Filtre desteği



4 L

HAZNE KAPASİTESİ

10 kg

CİHAZ AĞIRLIĞI

EN 12697-1 kapsamındaki çözünebilir bağlayıcı analizleri

LT-AS1510

Fotoğraf ve Filtrasyon Bileşenleri

Basınç haznesi, manometre ve opsiyonel yardımcı donanımlar

Basınçlı filtre, asfalt ekstraksiyon sıvısındaki mineral parçacıkların ayrılmasına yardımcı olur. Kontrollü hava basıncı sıvıyı filtre ortamından geçirir; manometre çalışma basıncının izlenmesini sağlar.

BASINÇ HAZNESİ

4 litre kapasiteli çelik gövde, sıvıyı filtre düzeneği üzerinden geçirir.

DOLDURMA HUNİSİ

Filtre doldurma hunisi, kontrollü sıvı aktarımı için opsiyonel olarak sunulur.



MANOMETRE

Hazne basıncını izlemek için kapak üzerinde basınç göstergesi bulunur.

AYAK POMPASI

Fotoğraftaki ayak pompası opsiyoneldir; çalışma havasını manuel olarak sağlar.



Manometre ve kapak bağlantıları

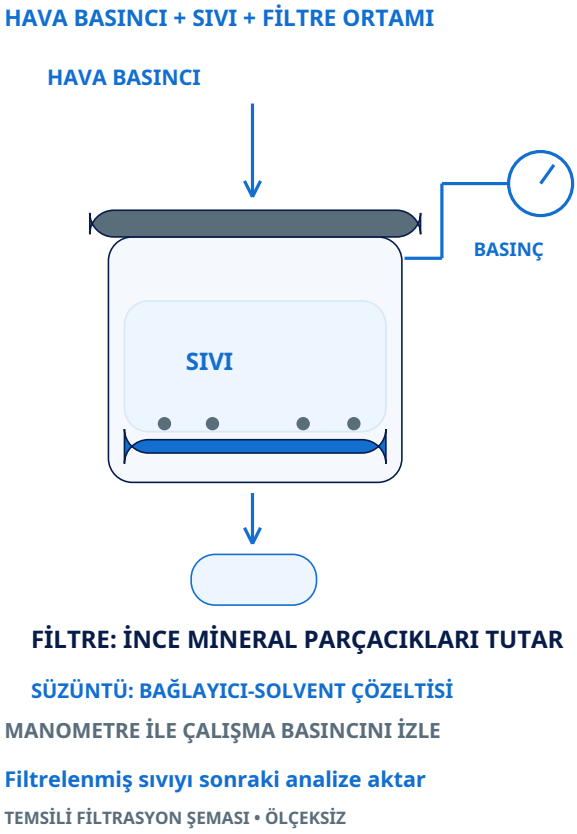


Opsiyonel ayak pompası

LT-AS1510

Basınç Destekli Filtrasyon

Filtreyi yerleştir • Doldur • Basıncı uygula • Süzüntüyü al



Filtreyi ve Hazneyi Hazırla

Uygun filtre kâğıdını desteğe yerleştir. Bağlantıları kontrol et ve sıvıyı ekle.

Basıncı Kontrollü Uygula

Kapak bağlantısını kontrol et. Cihaz talimatına göre basınç uygula ve manometreyi izle.

Topla ve Basıncı Boşalt

Süzüntüyü ayrı topla. Kapağı açmadan önce basıncı tamamen boşalt ve sıfırı doğrula.

Hava basıncı, ekstraksiyon sıvısını filtre kâğıdı üzerinden çıkışa yönlendirir. Uygun filtre, ince mineral parçacıkların tutulmasını destekler. Bağlayıcı-solvent çözeltisi süzüntü olarak toplanır; mineral madde ve bağlayıcı analizinde ilgili yönteme göre değerlendirilir.

Bağlayıcı Analizinde Filtrasyon

Düzenek, EN 12697-1 kapsamındaki çözünebilir bağlayıcı analizlerinde ekstraksiyon sıvısının filtrelenmesine yardımcı olur. Filtre seçimini ve sıvı hazırlığını uygulanacak yönteme göre yap.

Tutulan mineral maddeyi ve süzüntüyü ayrı yönet. İlgili tartımları, numune kodunu ve filtrasyon koşullarını kaydet.

Opsiyonel Donanım ve İşlem Sonu

Ayak pompası, test eleği, filtre kâğıdı ve doldurma hunisi ayrı temin edilebilir. Aksesuarları deney düzenine ve filtreye uygun seç.

Çözücü işlemini uygun çekişli ortamda yürüt. Kapak açılmadan önce basıncı tamamen boşalt; bağlantıları ayırdıktan sonra hazne ve filtre desteğini temizle.

LT-AS1510

Teknik Özellikler ve Opsiyonel Aksesuarlar

LT-AS1510 | Filtre cihazı ve ayrı temin edilebilen donanımlar

Teknik Özellik	Değer / Açıklama
Ürün Kodu	LT-AS1510
Hazne Kapasitesi	4 litre
Dış Ölçüler	20 × 30 × 30 cm
Ağırlık	10 kg
Gövde / Basınç Takibi	Kaplamalı çelik hazne / Manometre
Çalışma Prensibi	Hava basıncıyla filtre kâğıdından geçiş

Opsiyonel Aksesuar	İşlev / Açıklama
Ayak Pompası	Manuel hava basıncı sağlama
Test Eleği	İlgili mineral malzeme kontrolü
Filtre Kâğıdı	Filtre desteğine uygun filtre ortamı
Doldurma Hunisi	Filtre haznesine kontrollü sıvı aktarımı

Kapak Açılmadan Önce Basıncı Sıfırla

Basıncı cihaz talimatına göre uygula ve manometreyi takip et. İşlem sonunda basıncı tamamen boşalt; sıfırı doğrulamadan kapağı veya bağlantıları açma.

Ekstraksiyon Sıvısından Süzüntüye

01
Hazırla
Filtreyi yerleştir ve bağlantıları kontrol et.

02
Doldur
Ekstraksiyon sıvısını hazneye ekle.

03
Filtrele
Basıncı izle ve süzüntüyü topla.

04
Boşalt
Basıncı sıfırla; parçaları ayır ve temizle.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/basincli-filtre-test-cihazi/