Binder Geri Kazanım Test Cihazı

LT-AS0069 | Vakum destekli çözücü ayırma sistemi

Dijital termostat • Su banyosu • Vakum pompası ve gösterge



15 L

SU BANYOSU KAPASİTESİ

1500 W

NOMİNAL GÜÇ

EN 12697-1 kapsamındaki bağlayıcı içeriği analizleri

LT-AS0069

Fotoğraf ve Sistem Bileşenleri

Su banyosu, cam kaplar, vakum göstergesi ve pompa

Binder geri kazanım cihazı, bağlayıcı-solvent çözeltisinden çözücünün ayrılmasına yardımcı olur. Termostat kontrollü su banyosu ve vakum sistemi, bağlayıcı içeriği analizindeki işlem koşullarını yönetir.

SU BANYOSU

15 litre kapasiteli banyo, cam kaplar için kontrollü ısı ortamı sağlar.

CAM KAPLAR

İki 250 ml düz tabanlı şişe, hortum ve bağlantılarla sisteme bağlanır.



DİJİTAL TERMOSTAT

Ön panel üzerinden banyo sıcaklığı ayarlanır ve takip edilir.

VAKUM SİSTEMİ

Pompa düşük basınç oluşturur; gösterge çalışma basıncının izlenmesini sağlar.



Su banyosundaki cam kaplar ve bağlantıları



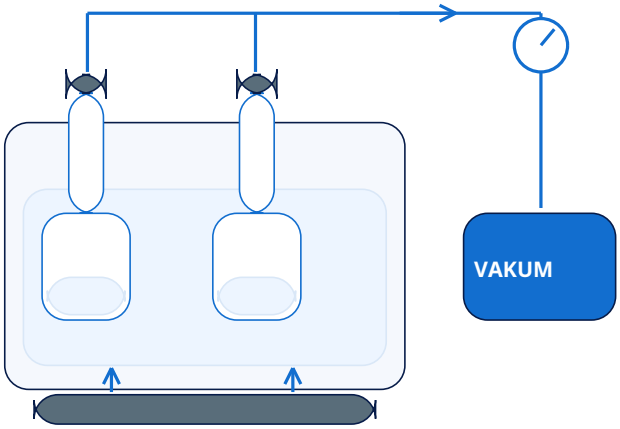
Vakum pompası ve basınç göstergesi

LT-AS0069

Vakum Destekli Çözücü Ayırma

Hazırla • Isıt • Vakumu uygula • Sonucu değerlendir

SU BANYOSU + CAM KAPLAR + VAKUM



SU BANYOSU

TERMOSTAT: BANYO SICAKLIĞINI YÖNETİR

VAKUM: ÇÖZÜCÜNÜN AYRILMASINI DESTEKLER

BAĞLAYICI İÇERİĞİ ANALİZİNE YARDIMCI DÜZENEK

Kontrollü ısı ve basınç altında işlem

TEMSİLİ SİSTEM ŞEMASI • ÖLÇEKSİZ

Cam ve Hatları Hazırla

Cam parçaları ve tıpaları kontrol et. Hortumları bağla; numuneyi yöntemine göre hazırla.

Sıcaklık ve Vakumu Ayarla

Su seviyesini kontrol et. Sıcaklık ve basıncı uygulanacak yönteme göre yönet.

Tamamla ve Değerlendir

İşlemi yönteme göre sonlandır. İlgili tartımları ve işlem koşullarını kaydet.

Su banyosu, cam kaplara kontrollü ısı sağlar. Vakum pompası, düşük basınç koşulları oluşturarak çözücünün bağlayıcı-solvent çözeltisinden ayrılmasını destekler. Operatör sıcaklığı ve basıncı izler; sonucu deney yönteminin değerlendirme adımlarına göre kaydeder.

Bağlayıcı İçeriği Analizinde Kullanım

Düzenek, EN 12697-1 kapsamındaki çözünebilir bağlayıcı içeriği çalışmalarında çözücünün ayrılmasına yardımcı olur. Numune hazırlığını, tartımları ve işlem sonunu uygulanacak yönteme göre belirle.

Sıcaklık, vakum ve işlem süresini kaydet. Gerekli su ve mineral madde düzeltmelerini ilgili hesaplamalarda dikkate al.

Bağlantı Kontrolü ve İşlem Sonu

1000 ml Erlenmeyer, iki 250 ml düz tabanlı şişe, vakum göstergesi ve pompa seti oluşturur. Camları uygun şekilde sabitle; hortum ve tıpa bağlantılarını kontrol et.

Çözücü işlemini uygun çekişli ortamda yürüt. Cihazı kapatıp basıncı kontrollü dengeledikten ve sistem soğuduktan sonra cam parçaları ayır.

LT-AS0069

Teknik Özellikler ve Set İçeriği

LT-AS0069 | Su banyosu, vakum sistemi ve cam donanımlar

Set Bileşeni	Miktar / Açıklama
Vakum Pompası	Vakum destekli çalışma için
Vakum Göstergesi	Sistem basıncını takip etmek için
Hortum ve Bağlantılar	2 m hortum • Gerekli bağlantı parçaları
Erlenmeyer	1000 ml • Kauçuk tıpalı
Düz Tabanlı Cam Şişe	2 adet × 250 ml • Kauçuk tıpalı

Teknik Özellik	Değer / Açıklama
Ürün Kodu	LT-AS0069
Su Banyosu Kapasitesi	15 litre
Ana Ünite Ölçüleri	500 × 400 × 300 mm
Listelenen Ağırlık	9 kg
Elektrik Beslemesi	220 V, 50 Hz
Nominal Güç	1500 W
Banyo Kontrolü	Dijital termostat • Kapaklı banyo

Cam Bağlantıları, Su Seviyesi ve Basınç

Cam parçaları ve hat bağlantılarını kontrol et. Banyo su seviyesini uygun tut; sıcaklık ve vakumu deney yöntemine göre ayarlayarak işlem koşullarını kaydet.

Çözeltiden Bağlayıcı Analizine

01
Hazırla
Cam donanımı bağla ve numuneyi hazırla.

02
Isıt
Banyo sıcaklığını yönteme göre ayarla.

03
Vakum Uygula
Basıncı izle ve çözücü ayırmayı yürüt.

04
Değerlendir
İlgili tartımları ve koşulları kaydet.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/binder-geri-kazanim-test-cihazi/