Asfalt Distilasyon Test Seti

LT-AS0102 | Kontrollü damıtma ve distilat hacmi ölçümü

Ayarlanabilir ısıtma • Cam yoğuşturucu • Dereceli mezür



-2 / +400 °C

TERMOMETRE ÖLÇÜM ARALIĞI

6 kg

SET AĞIRLIĞI

ASTM D402/D402M • AASHTO T78

LT-AS0102

Fotoğraf ve Damıtma Bileşenleri

Isıtma kontrolü, koruyucu hazne, yoğuşturucu ve mezür

Asfalt distilasyon seti, katbek asfalt ürünlerindeki uçucu bileşenleri kontrollü damıtmayla değerlendirir. Yoğuşan distilatın hacmi belirli sıcaklık aşamalarında okunur; balonda kalan kalıntı ileri deneyler için saklanabilir.

ISITMA KONTROLÜ

Ayarlanabilir ısıtma, numunenin deney yöntemine göre kontrollü ısınmasını sağlar.

KORUYUCU HAZNE

Metal gövde, damıtma bileşenlerinin düzenli konumlandırılmasını destekler.



CAM YOĞUŞTURUCU

Uçucu bileşenlerin buharını tekrar sıvıya dönüştürerek toplama kabına yönlendirir.

DERECELİ MEZÜR

Yoğuşan distilat burada toplanır; hacim, sıcaklık aşamalarıyla birlikte kaydedilir.



Cam yoğuşturucu ve bağlantı düzeneği



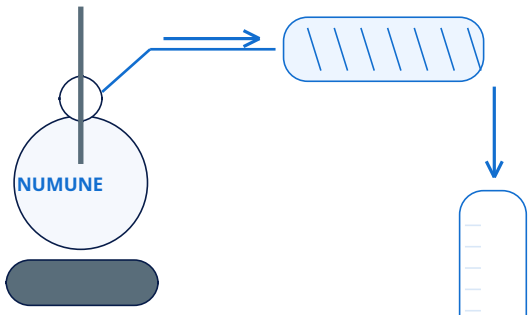
Ayarlanabilir ısıtma ve açma-kapama paneli

LT-AS0102

Sıcaklık Aşamalarında Distilat Toplama

Hazırla • Kontrollü ısıt • Yoğuştur ve topla • Değerlendir

NUMUNE + BUHAR + YOĞUŞTURUCU + MEZÜR



DISTİLAT

TERMOMETRE: SICAKLIK AŞAMALARINI İZLE

MEZÜR: YOĞUŞAN DISTİLAT HACMİNİ OKU

KALINTI DAMITMA BALONUNDA KALIR

Sıcaklık ve distilat hacmini birlikte raporla

TEMSİLİ ASFALT DAMITMA ŞEMASI • ÖLÇEKSİZ

Numuneyi ve Düzeneği Hazırla

Numuneyi yöntemine göre ölç. Balonu sabitle; termometre ve cam bağlantılarını kontrol et.

Kontrollü Isıt ve Topla

Isıtmayı yönteme göre yürüt. Yoğuşan distilatı dereceli mezürde topla.

Aşama Okumalarını Kaydet

Belirtilen sıcaklıklardaki hacimleri kaydet. Deney kalıntısını uygun ileri testler için koru.

Numunenin uçucu bileşenleri ısıtmayla buharlaşır ve yoğuşturucuda sıvıya dönüşür. Distilat mezürde birikir; hacimler ilgili sıcaklık aşamalarında okunur. Daha az uçucu asfalt kalıntısı balonda kalır ve yöntemin gerektirdiği ileri değerlendirmelerde kullanılabilir.

Sıcaklık Takibi ve Termometre

LT-AS0102/1 yüksek distilasyon termometresi, ASTM 8C tipinde -2 °C ile +400 °C ölçüm aralığı sunar. Bu değerler termometre aralığıdır; deneyin bütün aşamalarda aynı sıcaklıkta yürütüleceği anlamına gelmez.

Termometreyi yönteme uygun yerleştir. Isıtma düzenini ve distilat hacimlerini belirtilen sıcaklık noktalarında takip et.

Katbek Asfalt ve Deney Kalıntısı

ASTM D402/D402M ve AASHTO T78, katbek asfaltın damıtılmasını ve uçucu bileşenlerin değerlendirilmesini kapsar. Numune miktarını ve deney sonunu bu yöntemlere göre belirle.

Hacimleri ve deney koşullarını kaydet. Kalıntıyı ileri analiz için uygun şekilde al; sistemi soğuduktan sonra ayır ve cam parçaları temizle.

LT-AS0102

Teknik Özellikler ve Damıtma Donanım

LT-AS0102 | Katbek asfalt distilasyonu ve termometre seçeneği

Teknik Özellik / Bileşen	Değer / Açıklama
Ürün Kodu	LT-AS0102
Dış Ölçüler	30 × 30 × 61 cm
Ağırlık	6 kg
Isıtma	Ayarlanabilir, kontrollü ısıtma düzeneği
Damıtma Kabı	Cam distilasyon balonu
Yoğuşturucu	Cam yoğuşturucu ve bağlantı adaptörü
Distilat Toplama	Dereceli mezür
Termometre Kodu	LT-AS0102/1 • ASTM 8C
Termometre Aralığı	-2 °C ile +400 °C
İlgili Yöntemler	ASTM D402/D402M • AASHTO T78

Termometre Konumu ve Sıcaklık-Hacim Kaydı

Balonu, termometreyi ve cam bağlantıları yöntemine göre kur. Isıtmayı kontrollü yürüt; distilat hacimlerini ilgili sıcaklık aşamalarıyla birlikte kaydet.

Katbek Asfalttan Distilat ve Kalıntıya

01
Hazırla
Numuneyi ölç ve damıtma düzeneğini kur.

02
Isıt
Yönteme göre sıcaklığı kontrollü artır.

03
Topla / Oku
Distilat hacmini belirtilen aşamalarda oku.

04
Değerlendir
Hacimleri raporla ve kalıntıyı koru.

Ürün Sayfası | liyatest.com.tr/urun/asfalt-distilasyon-test-seti/