

## Ürün Kodu

UTAS-0039 UTEST ABA, Asfalt Binder Analiz Cihazı, 380V, 50 Hz, 3 ph

## Standartlar

TS EN 12697-39; AASHTO TP53; ASTM D6307

UTEST ABA, Asfalt Binder Analiz Cihazı, bitümlü sıcak karışımlardaki bitüm içerik yüzdesinin yakma yöntemi ile belirlenmesinde kullanılır. Cihaz ileri teknoloji bir fırının, yanma süresince bitümlü karışımda meydana gelen ağırlık kayıplarını ölçen ağırlık tartım sistemi ile birleştirilmiştir. Deney sonunda bağlayıcı içeriği otomatik olarak hesaplanır.



Çift Numune Sepeti

## FIRIN VE ARD YAKICI

- EU yönetmeliklerine uygun olarak, emisyon oranının en aza indirgenmesi ve egzoz dumanının tamamen yanmasını sağlayan, yüksek verimli ard yakıcı bölme
- Bütünü temsil eden deney sonuçlarının elde edilmesini sağlayan, 4500 grama kadar çıkabilen numune ağırlığı
- Maksimum güç değeri 4,5 kW
- 2 numune tepsisi, soğutma sepeti ve pan için taşıma çatalı ile birlikte verilir.

## DONANIM

- Deney verilerini, sıcaklığı, veri tabanının kontrolünü sağlayan 16 mikro işlemcili CPU kart
- Deney sonuçlarının kaydedilmesi için yüksek kapasiteli bir bellek
- Cihaz üzerinde 40 sütunlu seri yazıcı
- 10000 g kapasiteli tartım sistemi, 0,1 g çözünürlük ve  $\pm 0.1$  g tekrarlanabilirlik
- Fırın ve ard yakıcı bölmeleri için, kapalı döngülü (PID) ısı düzenleyici
- Standarda göre ard yakıcıyı 950 °C ye ve fırını 540 °C ye ayarlayabilme
- 800x480 pixel çözünürlüklü 65000 renk TFT dokunmatik ekran

## YAZILIM

- Tartı sistemi ile gerçek zamanlı çift yönlü iletişim
- Numuneye ait parametrelerin tanımlanabileceği deney menüsü (başlangıç ağırlığı, ağırlık kaybı yüzdesi ve düzeltme faktörü)
- Kalibrasyon menüsü (Deney performansının olası bir el ile kontrolü için, sıcaklık ve ağırlık kalibrasyonu için)
- Tüm deney verilerini eş zamanlı görüntüleyen, deney performans menüsü
- 100 deneye kadar dahili veri tabanı

## GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- 150 °C den sonra otomatik kapı kilitleme
- Test başlamadan önce kapalı kapıyı otomatik izleme

UTEST ABA, Asfalt Binder Analiz Cihazı aşağıdakiler ile birlikte verilmektedir:

- Güvenlik kapaklı çift numune sepeti
- Taşıma Çatalı



Boyutlar	700x1000x1280 mm
Ağırlık (yaklaşık)	125 kg
Güç	4,5 kW