



**İnşaat Mühendisliği Bölümü**  
**UTAS-0035 Asfalt Santrifüj Ekstraktörü Cihazı Kullanım**  
**Talimatı**

### 1. Cihazın Genel Tanımı

UTAS-0035 Asfalt Santrifüj Ekstraktörü, bitümlü karışımların, yüzde bitüm içeriğinin belirlenmesinde kullanılır.

### 2. Güvenlik Önlemleri

- Cihazı kullanmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve talimatları uygulayın.
- Cihazı kullanırken uygun kişisel koruyucu ekipmanları (gözlük, iş eldiveni, iş önlüğü vb.) kullanın.
- Cihazı kullanmadan önce, cihazın elektrik bağlantılarını, cihaz ekipmanlarını kontrol edin ve hasarlı bir durum fark ettiğiniz durumda sorumlu kişiye bildirin.
- Cihazı kullanırken yakınında yanıcı maddeler bulundurmayın.
- Acil bir durumda, cihazı hemen kapatın ve yetkili acil durum ekipleriyle iletişime geçin.

### 3. Cihazın Kullanımı

- Cihazı, deney sırasında titreşime vermeyecek ve cihazı taşıyacak bir yere koyun.
- Cihazın elektrik bağlantısını yapın ve hız kontrol düğmesini, saat yönünün tersi istikametinde sıfır noktasına çevirin.
- Yan kilitleri sökerek, üst çanağı çıkartın ve tırtıklı somunu sökün.
- İç kısımdaki üst kâseyi çıkartın ve test edilecek numuneyi eşit parçalarda bölerek, kâsenin içinde eşit şekilde dağıtın.
- Üzerine solvent ekleyin ve filtre kâğıdı koyarak kapağı kapatınız.
- Hız ayar düğmesini saat yönünde yavaşça çevirerek motor dönüş hızını arttırın.
- Deney bittiğinde açma/kapama düğmesine basarak cihazı durdurunuz.

### 4. Bakım ve Temizlik

- Cihazı kullanımdan önce ve sonra düzenli olarak temizleyin.
- Cihazı uzun süre kullanmayacaksanız, serin ve kuru bir ortamda saklayın.
- Cihazın iç ve dış yüzeylerini yumuşak bir bezle silin ve kuru tutun.

### 5. Sorun Giderme ve Servis

Cihazla ilgili herhangi bir sorun yaşarsanız, talimatları kontrol edin ve sorunu gidermek için yetkili kişiye haber verin. Sorun çözülemezse, yetkili servis ekibiyle iletişime geçin ve gerektiğinde teknik destek alın.

### 6. Kullanım Sonrası İşlemler

- İşlem tamamlandıktan sonra, cihazı kapatın ve güç kaynağını kesin.
- Cihazın içindeki ve etrafındaki atık malzemeleri temizleyin ve cihazı düzenli hale getirin.

Bu talimatlar, UTAS-0035 Asfalt Santrifüj Ekstraktörü cihazının güvenli ve etkili bir şekilde kullanılmasını sağlamak için tasarlanmıştır. Lütfen bu talimatları dikkatlice izleyin ve herhangi bir sorunuz varsa, yetkili personelle iletişime geçin.