



## İnşaat Mühendisliği Bölümü KNX 2610 Dinamik Kesme Reometresi (DSR) Cihazı Kullanım Talimatı

### 1. Cihazın Genel Tanımı

KNX 2610 Dinamik Kesme Reometresi cihazı, bitümlü bağlayıcıların orta ve yüksek sıcaklıklarda reolojik özelliklerinin 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 bulundurmeyin.
- Acil bir durumda, cihazı hemen kapatın ve yetkili acil durum ekipleriyle iletişime geçin.

### 3. Cihazın Kullanımı

- Cihazı bulunduğu yerden kaldırmayın, cihazın konumu sabit kalmalıdır.
- Cihazın ve hava kompresörünün elektrik bağlantılarını prize takın ve cihazların üzerindeki açma/kapama düğmelerine basarak cihazı ve kompresörü çalıştırın.
- Cihazla bilgisayarı kablo yardımıyla birbirine bağlayın ve bilgisayarı açın.
- Bilgisayarda masaüstünde bulunan 'rspace' programını çalıştırın ve programdan istenilen deneyi bularak seçin.
- Deney standardına göre bilgisayar üzerinden verilen komutları sırasıyla yerine getirin ve başka herhangi bir işlem yapmayın.
- Deney bitiminde, kalan numuneyi ve aparatları eldiven yardımıyla temizleyin.

### 4. Bakım ve Temizlik

- Cihazı kullanımdan önce ve sonra düzenli olarak temizleyin.
- Cihazı uzun süre kullanmayacaksanız, üzerini bir poşet/örtü yardımıyla kapatın 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 ve hava kompresörünü kapatarak güç kaynaklarını kesin.
- Bilgisayarı kapatın ve ara kabloyu çıkarın.
- Cihazın etrafındaki atık malzemeleri temizleyin ve cihazı düzenli hale getirin.

Bu talimatlar, KNX 2610 Dinamik Kesme Reometresi cihazı, güvenli ve etkili bir şekilde kullanılmasını sağlamak için tasarlanmıştır. Lütfen bu talimatları dikkatlice izleyin ve herhangi bir sorunuz varsa, yetkili personelle iletişime geçin.