



## İnşaat Mühendisliği Bölümü ATS BBR2S Kiriş Eğilme Reometresi (BBR) Cihazı Kullanım Talimatı

### 1. Cihazın Genel Tanımı

ATS BBR2S Kiriş Eğilme Reometresi, bitümlü bağlayıcının rijitlik ve sünme 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 bulundurmayın.
- Acil bir durumda, cihazı hemen kapatın ve yetkili acil durum ekipleriyle iletişime geçin.

### 3. Cihazın Kullanımı

- Cihazın içini, numune yüzeyini geçecek şekilde suyla doldurun ve düşük sıcaklıklarda donmasını engellemek için suya özel kimyasal ekleyin.
- Cihazın ve bilgisayarın elektrik bağlantılarını prize takın ve cihazların üzerindeki açma/kapama düğmelerine basarak cihazları çalıştırın.
- Hava kompresörünü cihaza bağlayın ve bilgisayardan gerekli programı açın.
- Kullanım öncesi, cihazın yanında bulunan kalibrasyon kutusu yardımıyla cihazın kalibrasyonunu bilgisayar üzerinde verilen talimatlara göre yapın.
- Numuneyi cihaza yerleştirin ve deneyi başlatın.
- Deney bitiminde bilgisayar yardımıyla yük hücrelerini kaldırın ve numuneyi alın.

### 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, cihazları kapatın ve güç kaynaklarını kesin.
- Cihazın içindeki suyu boşaltın ve cihazın içini kurulayın.
- Cihazın etrafındaki atık malzemeleri temizleyin ve cihazı düzenli hale getirin.

Bu talimatlar, ATS BBR2S Kiriş Eğilme Reometresi cihazının, güvenli ve etkili bir şekilde kullanılmasını sağlamak için tasarlanmıştır. Lütfen bu talimatları dikkatlice izleyin ve herhangi bir sorunuz varsa, yetkili personelle iletişime geçin.