



## İNŞAAT MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ

### Hassas Terazi Cihazı

#### 1. Cihazın Genel Tanımı

Bu talimat çeşitli tartım cihazlarının kullanım ilkelerini ve çalışma koşullarını belirlemek amacıyla hazırlanmıştır. Bu Talimatın amacı Geoteknik Laboratuvarı'nda bulunan Terazinin kullanımına yönelik işlemleri belirtmektir.

#### 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 kullanırken yakınında yanıcı maddeler bulundurmeyin.

#### 3. Cihazın Kullanımı

- Tartım cihazı kablosu güç kaynağına bağlanır.
- Aç düğmesinde alet çalıştırılır.
- Tartılacak olan malzeme için kullanılacak kap terazi üzerine konur.
- Dara düğmesine basılarak alet sıfırlanır.
- Numune tartılıp sonucu kaydedilir.
- Tartım sonrası numune teraziden kaldırılır.
- Tartım cihazı kapalı konumuna getirilir.
- Güç kaynağından kablo çıkartılır.
- Tartım cihazının genel temizliği yapılır.

#### 4. Bakım ve Temizlik

- Cihazı kullanımdan önce ve sonra düzenli olarak temizleyin.
- Cihazı uzun süre kullanmayacaksanız, cihazı temiz ve kuru bir ortamda saklayın.
- Cihazın iç ve dış yüzeylerini yumuşak bir bezle silin ve kuru tutun.
- Sıcak numunelerin tartımı sırasında olası düşürme veya sıçrama ihtimallerine karşı kapalı, ısıya dayanıklı ayakkabı ve güvenli iş kıyafeti giyilmelidir.

#### 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**

Cihazın etrafındaki atık malzemeleri temizleyin ve cihazı düzenli hale getirin.

Bu talimatlar, hassas terzai cihazı güvenli ve etkili bir şekilde kullanılmasını sağlamak için tasarlanmıştır. Lütfen bu talimatları dikkatlice izleyin ve herhangi bir sorunuz varsa, yetkili personelle iletişime geçin.