



İnşaat Mühendisliği Mühendisliği Bölümü Özgül Ağırlık Cihazı Kullanım Talimatı

1. Cihazın Genel Tanımı

Özgül ağırlık cihazı, malzemelerin özgül ağırlığının 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 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.
- Cihazın parçalarını izinsiz çıkartmaya ya da değiştirmeye izin verilmez.

3. Cihazın Kullanımı

- Tartı aletine bağlı olan demir çubuğu, tartı altındaki deliğin kenarlarına değmeyecek şekilde tartıyı ayarlayınız.
- Deney yapılacak numuneye göre (agrega veya beton) tel sepet veya numune tutucu aparatın tartım aletine bağlı olan çubuğun uçuna takınız.
- Numuneyi sepet veya numune tutucu aparatını içine koyunuz.
- Tartı altındaki su kabının hacminin yaklaşık 3/2 sine kadar su ile dolmasını sağlayınız.

4. Bakım ve Temizlik

- Cihazın periyodik bakımı yoktur.
- Cihaz temizliği ortam sıcaklığında ve cihaz güç kablosu cihazdan ayrıldıktan sonra yapılır.
- Hariçten gelebilecek pas lekelerinden cihaz korunur. En küçük pas lekesi dahi olsa büyümeden derhal temizlenir.
- Hareket ettirme ya da taşıma sırasında cihazın korunması gerekir.
- Deney bitiminde cihaz içindeki numuneler çıkartılır ve su haznesi boşaltılır.
- Cihaz ve kullanılan kalıplar temizlenerek bir sonraki işlem için hazır hale getirilir.

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 etrafındaki atık malzemeleri temizleyin ve cihazı düzenli hale getirin.

Bu talimatlar Özgül ağırlık tayin cihazının güvenli ve etkili bir şekilde kullanılmasını sağlamak için tasarlanmıştır. Lütfen bu talimatları dikkatlice izleyin ve herhangi bir sorunuz varsa, yetkili personelle iletişime geçin.