



## İnşaat Mühendisliği Mühendisliği Bölümü Otomatik Marshall Stabilite Cihazı Kullanım Talimatı

### 1. Cihazın Genel Tanımı

Dijital Marshall Stabilite Test Cihazı, bitümlü karışımların maksimum yük ve akma değerlerini belirlemek için kullanılmaktadır.

### 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.
- Güvenlik için, alt plakanın yukarı ve aşağı hareketi, devre kesme anahtarı ile sınırlandırılmıştır. Yükleme plakasının hız ayarı, dijital okuma ünitesi üzerindeki Yukarı-Aşağı butonları kullanılarak kontrol edilmektedir.

### 3. Cihazın Kullanımı

- Makine, ayarlanabilir üst kirişli kompakt iki sütunlu çerçeveden oluşmaktadır. Plaka hızı 50,8 mm / dakikadır. Güvenlik için, alt bastırma levhasının yukarı ve aşağı hareketi sınır anahtarlarının kullanımı ile sınırlandırılmıştır.
- Plaka hızlı ayarı, makinenin ön panelinde bulunan yukarı ve aşağı düğmeleri kullanılarak kontrol edilir.

### 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.

### 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 Otomatik Marshall Stabilite cihazının güvenli ve etkili bir şekilde kullanılmasını sağlamak için tasarlanmıştır. Lütfen bu talimatları dikkatlice izleyin ve herhangi bir sorunuz varsa, yetkili personelle iletişime geçin.