



İnşaat Mühendisliği Mühendisliği Bölümü Viskozimetre Cihazı Kullanım Talimatı

1. Cihazın Genel Tanımı

Viskozimetre, sıvı viskoz kapasitesini belirlemek ve mutlak viskoziteyi ölçmek için üretilmiştir. RVI 1, yağ, boya, plastik, eczacılık ve yapıştırıcılar gibi pek çok uygulamada sıvı viskozitesini ölçmek için 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.
- Eksen ucuna zarar vermemek için cihazı madde olmadan çalıştırmayınız.
- Cihazın parçalarını izinsiz çıkartmaya ya da değiştirmeye izin verilmez.

3. Cihazın Kullanımı

- Numune, çapı 60 mm'den az olmayan yuvarlak ve düz bir kaba dökülmelidir.
- Uygun mili seçin ve mili alttaki döner şaft bağlantısına saat yönünün tersine çevirin.
- Kaldırma düğmesini çevirerek cihazın eğilmesini sağlayın. Mil numuneye daldırılarak ölçüm gerçekleştirilir.

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

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