**WISD Marka, WiseStir MSH-20A MODEL ISITICILI MANYETİK KARIŞTIRICIKULLANMATALİMATI**

1. **AMAÇ:** Yüzeyinde 380 °C dereceye kadar sıcaklık ortamını sağlayarak sıvı numunelerin ısıtma ve kurutma işlemleri için kullanılır.
2. **KAPSAM:** Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Malzeme Sentez ve Karakterizasyon Laboratuvarında bulunan WISD marka, WiseStir MSH-20A model ısıtıcılı manyetik karıştırıcı kullanımını kapsamaktadır.
3. **SORUMLULAR:** Cihaz, Metot Yetki listesinde belirlenmiş personel tarafından kullanılır.

**3.1.** Laboratuar Sorumlusu

**3.2.** Laboratuar Personeli

1. **UYGULAMA:**

**4.1.Kullanım:**

* Cihaz prizi fişe takılır ve arka bölümde yer alan anahtar **I/0** anahtarı **I** konumuna getirilir
* Karıştırma için Stirred, Isıtma için Heat menüleri ile gereken ayarlar yapılır (cihaz analogdur, karıştırma ve ısıtma düğmeleri ayrıdır).
* Gereken karıştırma hızı ve ısıtma ayarları silindirik düğmeler sola/sağa döndürülerek yapılır.
* Isıtma başlar, karıştırma için manyetik yüzey aktiftir.
* İşlem bitince cihaz kapatılır.

**4.2. Dikkat Edilecek Hususlar**

* Isıtıcı yüzey ile temas edilmez.
* Süreç tamamlanınca ısıtıcı yüzey soğuyana kadar cihazı **0** (off/kapalı) konumuna getirmemek gerekir.

**4.3. Cihaz Bakım-Onarım**

* Isıtıcılı manyetik karıştırıcı,genel olarak periyodik bir bakım gerektirmemekle beraber her kullanımdan sonrayüzey temizliği yapılmış olması gerekir.
* Cihaz yüzeyi nemli bir bezle temizlenebilir ancak kesinlikle organik çözücüler kullanılmamalıdır.
1. **İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

Firma tarafından verilmiş cihaza ait kullanım kılavuzları.