**HEİDOLPH mrhei standart - MANYETİK KARIŞTIRICI KULLANMA TALİMATI**

**1. AMAÇ :** Cihaz, malzemelerin homojen şekilde karışmasını sağlar.

**2. KAPSAM:** Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi/ Mühendislik Fakültesi/ Gıda Mühendisliği Bölümünü kapsamaktadır.

**3. SORUMLULAR:** Doç. Dr. Didem SUTAY KOCABAŞ, Arş. Gör. Eren YURTDAŞ

**4. UYGULAMA :**

1.Cihaz fişini prize takınız.

2. On/Off düğmesinden cihazı çalıştırınız.

3.İstenilen sıcaklık değeri ve karıştırma hızı, cihazın ön panelindeki düğmeleri çevirerek ayarlayınız.

4.Cihazla çalışmanız bittiğinde cihazın ön panelindeki düğmeleri başlangıç konumuna getiriniz.

5.Cihaz ile ısıtma yapıldıysa, yaralanmaları engellemek için sıcaklık ikaz uyarı lambası sönene kadar cihazın fişini sökmeyiniz.

6.Cihaz her kullanım sonrası, oda sıcaklığına geldiğine emin olunduktan ve prizden çıkarınız sonra nemli bir bezle siliniz. Gerektiğinde kimyasal temizleyicilerle temizleyiniz. Bir sonraki uygulamaya hazır, temiz şekilde bırakınız.

7.Cihaza numune dökülmesi durumunda çalışmayı durdurunuz ve uygun temizlik işlemi, sıcaklık değerini kontrol ederek yapınız.

8.Cihazın sıcaklık ayarı, örneği ve örneğin bulunduğu kabı korumak açısından aniden arttırmayınız.

9.Çok sıcak tablanın üzerine soğuk cisim koymayınız.

10.Cihaz, üzerinde bulunan sıvının kaynama noktasında ya da daha yüksek sıcaklıklarda çalıştırılıyorsa, kaynama ve taşma olasılığına karşı, numune sürekli kontrolünü yapınız.

11.Küçük hacimlerde küçük numune kapları, sarsılma ve dökülmeye karşı çok yüksek hızda karıştırmayınız.

12.Karıştırma sırasında oluşacak girdap ile sıvı hacmi yükselecektir. Numune, bu durum göz önüne alınız ve uygun kaplarda karıştırınız.