**WISD Marka, Thermostable OF-105 MODEL FANLI ETÜV KULLANMA TALİMATI**

1. **AMAÇ:** 250 0C dereceye kadar sıcaklık ortamını sağlayarak kurutma işlemi için kullanılır.
2. **KAPSAM:** Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Mühendislik Fakültesi, Metalurji ve Malzeme Mühendisliği Bölümü, Malzeme Sentez ve Karakterizasyon Laboratuvarında bulunan Wisd marka, Thermostable OF-105 modelfanlı etüvün kullanımını kapsamaktadır.
3. **SORUMLULAR:** Cihaz, Metot Yetki listesinde belirlenmiş personel tarafından kullanılır.

**3.1.** Laboratuvar Sorumlusu

**3.2.** Laboratuvar Personeli

1. **UYGULAMA:**

**4.1.Kullanım:**

* Etüv prizi fişe takılır ve kontrol panelinde yer alan, fırına güç girişi sağlayan yeşil **I/0** anahtarı **I** konumuna getirilir. Bu düğmeye basıldığında kontrol cihazı açılır ve sıcaklık ayarı-zaman saati ayarı girilir. Ayar süresince fırın ısınmaya başlamayacaktır. Bunun nedeni kullanıcıya kontrol cihazında gerekli ayarlamayı yapması için yeterli zamanı tanımasıdır.
* Kontrol cihazında gerekli işlemler tamamlandıktan sonra etüvün ısınması için kapağı kapatılır.
* Etüv fanı çalışmaya başlar.

**4.2. Dikkat Edilecek Hususlar**

* Etüv içerisine koyulan numuneler tehlikeli gaz salımı yapmayacak türden olmalıdır.
* Etüv gaz çıkışı havalandırmalı bir ortamda olmalıdır.

**4.3. Cihaz Bakım-Onarım**

* Fanlı etüv, genel olarak periyodik bir bakım gerektirmemekle beraber her kullanımdan sonra partiküllerden veya kalıntılardan arındırılmış olması gerekmektedir.
* Fanlı etüv yüzeyi nemli bir bezle temizlenebilir ancak kesinlikle organik çözücüler kullanılmamalıdır.
1. **İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

Firma tarafından verilmiş cihaza ait kullanım kılavuzları.