1. **AMAÇ**

Numuneler için -44 0C ye kadar donma noktası veya düşük sıcaklık ortamının sağlanması.

1. **KAPSAM**

Bu talimat Tekstil Laboratuvarında bulunan Techfrost SoğutucuCihazının kullanımını kapsar.

1. **TANIMLAR**
2. **SORUMLULUKLAR**

Deney, Metot Yetki listesinde, belirlenmiş personel tarafından gerçekleştirilir

**4.1.** Laboratuar Sorumlusu

**4.2.** Laboratuar Personeli

1. **UYGULAMA**

***5.1.* KULLANIM:**

\*Cihazın fişi takılarak elektrik gelmesi sağlanır.

\*Cihaza elektrik geldiği anda kontrol paneli açılır.

\*Paneldeki yukarı aşağı oklar yardımıyla ice kısmına girilir istenilen sıcaklık artışı verilir. Sonra on/off düğmesinin üzerindeki iki çalıştırma seçeneğinden biri seçilerek cihaz istenilen soğutma sıcaklığına, oda sıcaklığından başlanılarak soğutmaya geçer.

\*Soğutma sıcaklığı istenilen dereceye geldiğinde on/off düğmesiyle cihaz durdurulur.

**5.2. DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

\* Cihaz düz bir zeminde, sarsılmayacak bir şekilde bulunmalıdır. Dış etkilere karşı sinyalle uyarı vererek bir süreliğine stand-by yapıp tekrar çalışmasını kesintilide olsa devam ettirmektedir.

\* Kapak kısmında contasının temiz ve kullanabilir özellikte olması gerekmektedir.

**5.3. CİHAZ BAKIM-ONARIM**

\* Cihazın dış yüzeyi paslanmaz çelikle kaplıdır, temizlik yapılırken dış yüzey için organik çözücüler kullanılmamalı ve temizlik sonrası ıslak bırakılmamalıdır.

\* Cihazın istenilen sıcaklık aralarında performanslı çalışabilmesi için hiçbir şekilde sarsıntı almadan çalışması sağlanmalı ve de ara sıra dış kapağındaki ısı-yalıtım contasının deforme olup-olmadığı kontrol edilmelidir.

\* Cihazın iç yüzeyi çalışma sonrası temizlenerek kuru tutulmalıdır.

1. **İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

Firma tarafından verilmiş cihaza ait kullanım kılavuzları.