1. **AMAÇ**

 Gerekli yerlerde sıcak ya da soğuk döngüyü sağlamak

1. **KAPSAM**

Bu talimat Tekstil Laboratuvarında bulunan Kriostat Soğutma Banyo Cihazı 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. CİHAZ VE MALZEMELER**

\*Etilen glikol

 **5.2. KULLANIM**

\*Cihaz içerisi rezistans sisteminin kapanacağı boyutta etilen glikol ile doldurulur

\*Ardından cihaz kapağı kapatılarak döngü gerekli malzemenin giriş ve çıkış kısımlarına cihazın sağ üst kısmında bulunan borular bağlanarak sızdırmadıklarından emin olunur

\*Cihaz itenilen değere set edilir ve start tuşu ile çalıştırılır

 **5.3. DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

\*Cihazın likit boşaltan kısmı sistemin altta kalan girişine likit alan kısmıd üstte kalan girişe bağlanmalıdır.

\*Etilen glikol miktarının rezistansın üzerinde olması mutlak gereklidir aksi halde rezistans yanabilir.

 **5.4. CİHAZ BAKIM-ONARIM**

\*Cihaz için ayrı bir bakım prosedürü önerilmemektedir. Her deney sonrası cihaz mutlaka özenle temizlenir. Herhangi bir sorun veya arıza durumunda teknik servis bilgilendirilmeli ve sorun servisi tarafından çözümlenmelidir.

1. **İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

Firma tarafından verilmiş cihaza ait kullanım kılavuzları.