1. **AMAÇ**

Katı maddelerin ergime noktalarını tayin etmek.

1. **KAPSAM**

Bu talimat Tekstil Laboratuvarında bulunan Erime Noktası TayinCihazının 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**

\*Kepiler tüp

\*400 0C dereceye kadar çıkabilen ve içerisi mercek yordamıyla görünebilen hazne.

\*Çakmak

 **5.2. NUMUNE HAZIRLAMA VE ÇEVRE ŞARTLARI**

\*Kapiler tüpün kırmızı olan uç kısmı çakmakla yakılarak kapatılır

\*Numuneden kapilere gire bilecek boyutta kesilmiş bir parça açık kısımdan kapilere bırakılarak gerekirse bir boru içerisinde zıplatılarak alt kısma indirilir

 **5.3. KULLANIM**

\*İçerisi madde ile dolu olan kapiler tüp cihazın haznesine yerleştirilerek cihaz çalıştırılır ve ısıtma işlemi başlatılır

\*Cihaz ısınma hızı ne kadar düşük seçilirse sonuç o oranda hassas olur

\*Madde ergimeye başladığı nokta kaydedilir.

 **5.4. DİKKAT EDİLECEK HUSUSLAR**

\*Cihaz ısınma hızı yüksek tutulmamalı aksi halde sonuç olduğundan daha yüksekte bulunur.

 **5.5. CİHAZ BAKIM-ONARIM**

\*Cihaz için ayrı bir bakım prosedürü önerilmemektedir.Her deney sonrası cihaz mutlaka özenle temizlenir.

1. **İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

Firma tarafından verilmiş cihaza ait kullanım kılavuzları.