1. **AMAÇ**
* D65 ışığı altında belli bakış açısında numunelerin gözle kontrolleri sağlamak
1. **KAPSAM**

Bu talimat Tekstil Laboratuvarında bulunan Light Box (Işık Kabini) cihazının 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**

\*Kabin

\*Lambalar (Farklı dalga boylarında)

\*450 açı ile duran tabla

 **5.2. KULLANIM**

\*Deney numuneleri cihaz içindeki kabine düzgün bir şekilde yerleştirilir.

\*Cihaz ‘START ‘butonuna basılarak ışık kaynağının yanmasını sağla.Aynı buton ile ışık kaynağı kapatılır.

\* Çalışılmak istenen ışık kaynağı şeçilir.

\*Işık kaynaklarını otomatik sıralı yakmak için ‘START’ butonuna 2-3 sn basılı tutulur.

\*Cihaz içerisindeki gözlem alanında deney numunesinden başka yabancı cisimler bulunmamalıdır.

 **5.3. CİHAZ BAKIM-ONARIM**

\*Fiş girişlerinin bağlantısını kontrol edilir.

\*Işık. kaynakları 2000 saatlik kullanım sonunda grup olarak değiştirilir.Arıza durumu oluşmadıkça , 3 yıllık peryotda yenilenecektir.

\*Cihazın gözlem alanı nemli bez ile yavaşça silinir lamba kısmı dokunmadan düşük basınçlı hava ile temizlenir.

1. **İLGİLİ DÖKÜMANLAR**

Firma tarafından verilmiş cihaza ait kullanım kılavuzları.