**1. AMAÇ :** Cihaz, mikrobiyal gelişme için gerekli sıcaklık ve süre ayarlanması ve yüksek sıcaklıkta sterilizasyon amacıyla kullanılır.

**2. KAPSAM:** Bu talimat, Karamanoğlu Mehmetbey Üniversitesi Yüksekokul/fakülte …….kapsamaktadır.

**3. SORUMLULAR:**

Yrd. Doç. Dr. Sabire Yerlikaya, Arş. Gör. Hülya ŞEN ARSLAN

**4. UYGULAMA :**

1. Cihazın fişi takılır,sağ arka tarafta bunantuşa basılarak cihaz açılır.
2. Sayımı yapılacak petri cihazın ön tarafındaki hazneye yerleştirilir.
3. Büyütme ekranından takip edilerek, petriye her dokunulduğunda cihaz otomatik sayım yapacaktır.
4. Yanlış sayım yapılması durumunda ekrandaki rakam oklar yardımı ile değiştirilebilir.
5. Ekranda bulunan ‘N’ tuşu ile sayım sıfırlanır.
6. Ekranda bulunan ‘R’ tuşu ile cihazın petrinin altından verdiği ışık rengi değiştirilebilir. Böylece koloni rengine göre en iyi fon seçilerek daha rahat ve hızlı sayım yapılabilir.
7. Sayım işlemi bittiğinde sağ arka tarafta bunan tuşa tekrar basılarak cihaz kapatılır.
8. Fişi çekilir.