|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **TNKÜ**  **ÇORLU MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ**  **ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ**  **ULTRASONİK SU BANYO CİHAZI (Bandelin Sonorex**) **KULLANMA TALİMATI** | Doküman No: | EYS-TL-315 |
| Hazırlama Tarihi: | 13.04.2022 |
| Revizyon Tarihi: | -- |
| Revizyon No: | 0 |
| Toplam Sayfa Sayısı: | 1 |

|  |  |
| --- | --- |
| Cihazın Markası/Modeli/ Taşınır Sicil No | Ultrasonik Banyo  Bandelin Sonorex |
| Kullanım Amacı | Ultrasonik banyo, herhangi bir üründeki özellikle organik kirliliğin/istenmeyen maddelerin ultrasonik dalgaları ile temizlenmesi işlemini gerçekleştirir. |
| Sorumlusu | Prof.Dr.Lokman Hakan TECER (Bölüm Başkanı) |
| Sorumlu Personel İletişim Bilgileri (e-posta, GSM) | lhtecer@nku.edu.tr |

**CİHAZIN KULLANMA TALİMATI**

1. Sıvı tankı işaretli yere kadar doldurulur
2. Sıvı içine koyulacak su ya da solüsyon miktarı belirlenir ve eklenir
3. Cihazın güç düğmesi açılır.
4. Kalibrasyon düğmesine basılarak (5 dk kadar) kalibrasyonu sağlanır.
5. Yıkama zamanı düğmesine basılarak istenen süre ayarlanır.
6. Dijital göstergeden ısı ayarlanır.
7. Delikli yıkama sepetine malzemeler fazla yükleme yapılmadan yerleştirilir.
8. Geniş yüzeyli büyük numuneler sepet olmadan yerleştirilir
9. Cihaz yüzeyine cerrahi aletler kesinlikle değmemelidir.
10. Kapaklı malzemelerin kapakları açılarak cihaza yerleştirilir.
11. İşlem yapılacak malzemenin tamamı sıvı içinde olmalıdır.
12. Kapak kapatılarak başlat düğmesine basılır.
13. Yıkama süresi bitiminde malzemeler akan suyun altında bolca durulanır.
14. Lümen içleri kontrol edilir edilir, kirlilik var ise fırça yardımı ile temizlenir ve basınçlı su ve hava geçirilerek yumuşak bir bez ile kurulanır.
15. İçindeki sıvıyı boşaltmak için su tahliye vanası açılır.
16. Çalışırken cihazın içine asla el sokulmamalıdır.
17. Çalışmadığı zamanlarda cihaz elektrik fişinden çıkarılmalıdır.