

ULTRASONİK BANYO TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz genel laboratuvar işlemleri için uygun olmalıdır.
2. Cihaz 10L tank hacmine sahip; cam malzemelerin, metal ürünlerin ve elektronik komponentlerin temizlenmesi işlemine uygun olmalıdır.
3. Cihazın tankı , sepeti ve kapağı paslanmaz çelikten üretilmiş olmalıdır.
4. Cihaz LED göstergeli kontrol paneline sahip olmalıdır.
5. Cihazın panelinde çalışma esnasında kullanıcıyı uyarıcı 1 adet sıcaklık pilot lambası ile 1 adet zamanlayıcı pilot lambası bulunmalıdır.
6. Cihazın gösterge panelinde ayarlanan ve ulaşılan sıcaklık / zaman değerleri birlikte gözlemlenebilir.
7. Cihazın sıcaklık ve zaman ayarı tuning knob ile ayarlanabilir olmalıdır.
8. Cihaz “sweep”, “degass”, “pulse” fonksiyonları ile donatılmış olmalıdır.
9. Cihazın operasyonel gücü “power” tuşu ile %40, %70 ve %100 olarak ayarlanabilmelidir ve bu değer ekrandan gözlemlenebilir.
10. “Pulse” fonksiyonu yardımıyla cihazın aktif gücü %20 oranında artırılarak %120 lik güce ulaşılabilir.
11. Cihaz ortam sıcaklığı ile 80°C arasında ısıtma yapabilmelidir ve banyo sıcaklık doğruluğu ± 1 °C olmalıdır.
12. Cihazın çalışma süresi 1-60 dakika arasında ayarlanabilmelidir.
13. Cihaz operasyon esnasında 37 kHz ultrasonik dalga frekansında çalışmalıdır ve ultrasonic gücü 320W olmalıdır.
14. Cihazın tank ölçüleri 302x239x150 mm dış ölçüleri ise 420x265x285 mm olmalıdır.
15. Cihazın içindeki suyu boşaltmak için tahliye musluğu olmalıdır.
16. Cihaz AC 220 Volt 50/60 Hz ile çalışmalıdır.
17. Cihaz paslanmaz çelikten yapılmış olan sepeti ve kapağı ile teslim edilmelidir.
18. Cihazı ithal eden firma TSE-HYB (Hizmet Yeterlilik Belgesi) belgesine sahip olmalıdır.
19. Cihazı ithal eden firmanın TÜRKAK onaylı ISO 9001:2008 belgesi bulunmalıdır.
20. Cihaz fabrikasyon ve işçilik hatalarına karşı 2 yıl ücretsiz garantili ve bu süre bitiminden sonra 10 yıl süre ile ücreti karşılığı yedek parça ve servis garantili olmalıdır.