

Sıcak Su Banyosu Teknik Şartnamesi

1. Cihaz, su veya su ve termal boncuk ile çalışabilen kombine laboratuvar banyosu olmalıdır.
2. Su modunda sıcaklık aralığı ortam +5 (+/- 2)°C ile 70 (+/- 2)°C arasında olmalıdır.
3. 1,8-2,2 L su alma kapasitede olmalıdır.
4. Sıcaklık doğruluğu $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ aralığında olmalı ve bu özelliği belgelenmelidir.
5. Sıcaklık ayar artışları $< 1,2^{\circ}\text{C}$ çözünürlükte olmalıdır.
6. 37°C 'de sıcaklık uniformitesi $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ olmalıdır.
7. Su ve boncuk modları olan cihazlarda modlar arası geçiş sağlayan fiziksel bir MODE seçme butonuna sahip olmalıdır.
8. Seçilen moda göre ısıtma ve sensör sistemini otomatik olarak optimize eden kontrol mekanizmasına sahip olmalıdır.
9. Cihazın dış ölçülerinden herhangi birisi 40 cm.'den fazla olmamalıdır.
10. Cihazın boş net ağırlığı yaklaşık 2,5 kg dan fazla olmamalıdır.
11. Elektrik beslemesi 115V veya 230V, 50-60 Hz uyumlu olmalıdır.
12. Cihaz, hassas ve homojen sıcaklık kontrolü sağlayacak çoklu iç ısıtma ve sensör elemanlarına sahip olmalıdır.
13. Cihaz, laboratuvarlarında hassas inkübasyon, ısıtma ve numune hazırlama işlemleri için uygun olmalıdır.
14. Cihaz, CE uygunluk belgesine sahip olmalıdır.
15. Ürün, en az 2 yıl garanti kapsamında olmalıdır.
16. Cihaz, kullanım kılavuzu ve teknik dokümanları ile birlikte teslim edilmeli; belirtilen teknik özellikler üretici katalogu ile doğrulanabilmelidir.

Firma bu şartnameyi okuyup, anladığını ve malzemeleri bu şartnameye bire bir uygun olarak vermeyi kabul ve taahhüt edecektir.

Prof.Dr.Ruhşen AYTAÇ



Prof.Dr.Özgür ÇINAR

Prof. Dr. Özgür ÇINAR
Histoloji-Anatomi Uzmanı
ANKARA ÜNİVERSİTESİ TIP FAKÜLTESİ
ÜREMEYİ KARDIĞICI TETKİK MERKEZİ
LABORATUVAR SORUMLUSU
DİP NO: 12891

Doç.Dr.Y.Emre ŞÜKÜR

