

KAN ISITMA CİHAZLARI, PLAZMA ERİTME CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1) Cihaz Kan bileşenlerini kuru sistem ısıtma ile eritmek için kullanılmalıdır.
- 2) Cihaz su veya benzeri malzemeye ihtiyaç duyulmadan çalışmalıdır.
- 3) Cihaz ısıtma veya eritme işlemini 37°C standardına göre gerçekleştirmelidir. Cihaz istendiğinde 37°C ile 42°C arasında ayarlanabilmelidir.
- 4) Cihaz sulu sistem su banyolarından kaynaklanabilecek su kaynaklı patojenler sonucu Kontaminasyon riskini önlemelidir.
- 5) Cihaz en az dört torba kapasiteli olmalıdır.
- 6) Cihaz her bir kan ürününün sıcaklığının ayrı ayrı izlenmesine imkân vermelidir.
- 7) Cihaz torba yüzeylerinin aktif kurutulması sayesinde kan torbasının etrafında hijyenik bir ortam oluşturmaktadır.
- 8) Cihaz kolay kullanım ve anlaşılır olması için yedi renkli dokunmatik ekrana sahip olmalıdır.
- 9) Cihazda eritme işleminin yanlışlıkla durdurulmasını önleyen gecikmeli buton işlevi olmalıdır.
- 10) Cihaz istendiğinde barkot tarayıcısı vasıtasıyla kayıt verilerinin okunabilmesi, her kan torbası için sıcaklık profil dokümantasyonu, USB üzerinden veri aktarımı ve kayıtlar için durum göstergesi kullanılabilir.
- 11) Cihaz ayarlar menüsü ile farklı dil seçeneği, hedef sıcaklık ayarlayabilme, ipuçları ve alarmlar için ses şiddetini ayarlayabilme ve veri yönetimi aktivasyon imkanına sahip olmalıdır.
- 12) Cihazın eritme ve ısıtma tepsisi dört ayrı eritme bölgesi ile çalışır olmalıdır.
- 13) Cihaz kan torbasını sallama ve dönme hareketiyle çalkalama yapmalıdır.
- 14) Cihaz kızıl ötesi sensöre sahip olmalıdır her kan torbası için ayrı sıcaklık ölçümü yapmalıdır.
- 15) Cihaz şeffaf kapağı ve iç aydınlatma ile kan ürünlerinin görsel incelenmesine olanak sağlamalıdır.
- 16) Cihaz eritme süreleri önceden ayarlanmadan otomatik çalışmalıdır.
- 17) Cihaz çıkarılabilir ısıtma tepsisi ve toplama tepsisine sahip olmalı ve bu sayede kolay temizlenebilmelidir.
- 18) Cihaz aşırı sıcaklık ve işlem bittiğinde kan ürünlerinin çıkarılması için alarm sistemine sahip olmalıdır.
- 19) Cihazın ölçüleri en fazla G x Y x D: 574mm. x 348mm. x 554mm. olmalıdır.
- 20) Cihaz ağırlığı en fazla 27,3 kg' ı olmalıdır.
- 21) Cihaz 100- 240 V AC ve 50-60 Hz. aralığında çalışabilmelidir.
- 22) Cihaz maksimum güç tüketimi 1000 W. olmalıdır.
- 23) Cihaz fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı 2 (iki) yıl garantili olmalıdır.
- 24) Cihazın garanti süresi bitiminden sonra 10 (on) yıl süre ile ücreti karşılığı teknik servis, Yedek parça, bakım ve onarım hizmeti firma tarafından verilmelidir.
- 25) Cihaz Sağlık Bakanlığı İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu Ürün Takip Sistemine Kayıtlı olmalıdır. Ürün Takip Sistemine Kayıtlı olmayan cihazlar kabul edilmeyecektir.
- 26) Teklif veren firma teklif ile birlikte satınalma komisyonuna üreticinin üretim yapmış olduğu ülkeden hazırlanmış Apostil veya Türk Konsolosluk onaylı Yetkili Distribütörlük Belgesini teslim edecektir.
- 27) İthalatçı ve teklif veren firmanın TSE ve ISO 9001:2015 Teknik Servis Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi olmalıdır. Teklif edilen cihazın markası TSE Belgesinde yazılı olmalıdır.
- 28) İthalatçı ve teklif veren firmanın İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumuna kaydı olmalıdır.
- 29) Teklif veren firmanın İl Sağlık Müdürlüğünden alınmış Tıbbi Cihaz Satış Merkezi Yetki Belgesi olmalıdır.