

## AKÜLÜ KAN NAKİL KUTUSU

- 1.1 Akülü Kan Nakil Kutuları akü ile kullanımlarda +4 °C (Tam kan ve eritrosit süspansiyonu için) +22 °C (trombosit süspansiyonu için) ve -30 °C (plazma için) ısılarını sağlamalıdır.
- 1.2. Akülü Kan Nakil Kutusu akü ısı derecesine göre sabit iç ısı sağlamalıdır. Cihaz bu ısıyı,  $\pm 2^{\circ}\text{C}$  aralıklarla korumalıdır. Ayrıca cihazın muhtelif yerlerinde ölçülen sıcaklıklar arasındaki fark  $1^{\circ}\text{C}$ ' yi geçmeyecektir.
- 1.3. Akülü Kan Nakil Kutusu ile birlikte kutuya uyumlu 2 adet akü ücretsiz verilecektir.  
Akü teknik özellikleri aşağıda yazılmıştır.  
Kan hücreleri için tercihen mavi renkli, +4°C'lik akü,  
Trombosit süspansiyonu için tercihen yeşil renkli, +22 °C'lik akü,  
Plazmalar için tercihen sarı renkli -30 °C'lik akü
- 1.4. Akülerin üzerinde ısıyı gösteren ısı göstergesi olmalıdır. (-30°C' lik akü hariç)
- 1.5. Akülü Kan Nakil Kutusunun kullanılır hacmi 20 litre +/-1 litre olacaktır. Portatif taşınabilir olmalıdır. Kolay taşınabilmesi için tutma yerleri olmalıdır.
- 1.6. Akülü Kan Nakil Kutusunun malzemesi tercihen geniletirilmiş polipropilen veya dayanıklı malzemeden yapılmış olmalıdır.
- 1.7. Akülü Kan Nakil Kutuları ile birlikte kan ve kan komponentlerinin birbirine temasını engelleyen metal çubuklar verilmelidir.