**BRAUN YK-81CEU Parmak Tipi Pulse Oksimetre Cihazı Teknik Şartnamesi**

1. Pulse oksimetre cihazı arter kanındaki oksijen satürasyonunu (Spo2) ve nabız ölçümü yapabilen non-invaziv bir dijital ölçüm cihazı olmalıdır.
2. Pulse oksimetre parmak tipi olmalı, yetişkin ve 12 yaş üstü çocukların ölçümüne uygun olmalıdır.
3. Başka ilave bir sensöre ihtiyaç duymadan ölçüm yapabilmelidir.
4. Ekranda SpO², nabız bar grafik, nabız dalga formu, kalp ritmi, pil seviyesi izlenebilmelidir.
5. Ekranı 4 farklı yöne dönebilen ve 6 farklı açıdan görüntülenebilir olmalıdır.
6. Cihazda kalp ritim sesi algılama özelliği olmalıdır.
7. Nabız ölçüm aralığı: 30-254 bpm olmalıdır.
8. Spo2 ölçüm aralığı 70%-100% aralığında olmalıdır.
9. Rahat okunabilen, OLED ekrana sahip olmalıdır.
10. Cihaz sekiz (8) saniye boyunca sinyal alamadığında otomatik kapanmalıdır.
11. Parmağın girdiği yuvada kullanılan kauçuk insan sağlığına zarar verebilecek zehirli maddeler içermemelidir.
12. Cihazla birlikte 1 ad. taşıma askısı bulunmalıdır.
13. İki adet AAA 1,5 volt batarya ile çalışabilmelidir.
14. Ürün Ebatları 58X35X30 mm olmalıdır.
15. Cihaz kullanıcı hataları dışında en az iki (2) yıl garantili olmalıdır.
16. Uluslar arası geçerli kalite belgesine (ISO-CE) haiz olup, Ulusal Bilgi Bankasına (UTS) kayıtlı olmalıdır.