**ACCARE 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 ölçümüne uygun olmalıdır.
3. Başka ilave bir sensöre ihtiyaç duymadan ölçüm yapabilmelidir.
4. Renkli, dört yöne dönebilen (128X64pixel) oled ekran özelliği olmalıdır.
5. Ekranda SpO², nabız bar grafik, nabız dalga formu, kalp ritmi, pil seviyesi izlenebilmelidir.
6. Cihazda kalp ritim sesi algılama özelliği olmalıdır.
7. Nabız ölçüm aralığı: 25-250 bpm olmalıdır.
8. Spo2 ölçümü 0%-99% aralığında olmalı, %70-%99 aralığında ±2% hassasiyete sahip olmalıdır.
9. Enerji sarfiyatı düşük olmalı, en az 50 saat ölçüm yapabilmelidir.
10. Rahat okunabilen, geniş LCD ekrana sahip olmalıdır.
11. Cihaz sekiz (8) saniye boyunca sinyal alamadığında otomatik kapanmalıdır.
12. Parmağın girdiği yuvada kullanılan kauçuk insan sağlığına zarar verebilecek zehirli maddeler içermemelidir.
13. Cihaz pil dahil 60 gr olmalıdır.
14. Cihaz kullanılmadığında otomatik kapanmalıdır.
15. Cihazla birlikte 1 ad. taşıma askısı bulunmalıdır.
16. İki adet AAA 1,5 volt batarya ile çalışabilmelidir.
17. Ürün Ebatları 33X36X58mm olmalıdır.
18. Cihaz kullanıcı hataları dışında en az iki(2) yıl garantili olmalıdır.
19. Uluslar arası geçerli kalite belgesine (ISO-CE) haiz olup, Ulusal Bilgi Bankasına (UTS) kayıtlı olmalıdır.