

MASA TİPİ PULSOKSİMETRE CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz masa tipi ve taşınabilir yapıda olmalıdır. Ağırlığı en fazla 1.2 Kg olmalıdır. Kendinden taşıma tutanağı olmalıdır
2. Cihazın boyutları en fazla 220*95*100 mm olmalıdır. Düşük perfüzyonlu hastalarda çalışabilmelidir.
3. Cihazın LCD ekranı olmalıdır. Bu ekranda nabız değeri, %SPO2 değeri, ve SPO2 dalgası izlenebilmelidir. Ekranda saat, batarya durumu, alarm ve nabız sesi açık/kapalı durumları SpO2 ve Nabız alt, üst alarm limitleri izlenebilmelidir.
4. Cihaz üzerindeki ayarlar zar tipi tuşlar yardımıyla yapılabilirdir.
5. Cihazda nabız ve SPO2 ölçümlerine ait alarm durumları ayarlanabilmelidir. Nabız üst alarm değeri 21-250 bpm; alt alarm değeri 20-249 bpm aralığında olmalı ve +/-1 bpm hassasiyette yapılabilirdir.
6. % SPO2 ölçüm aralıkları üst alarm değeri %36-%100; alt alarm değeri 35-99 bpm aralığında olmalı ve +/-1 bpm hassasiyette yapılabilirdir.
7. SPO2 ölçüm aralığı %1-%100 olmalıdır.
8. Sistemin Li-ion şarj edilebilir dahili bataryası olmalıdır. Şarj süresi maksimum 5 saat olmalı ve cihaz en az 10 saat süreyle bataryadan çalışabilmelidir.
9. Cihazın en az 130 saatlik trend hafızası olmalıdır. 1 dakikalık aralıklarla hafızada izleme yapılabilirdir.
10. Cihaz ekranın en az 2 ekran konfigürasyonu olmalıdır. Sadece nümerik değerler veya nümerik değerler+SPO2 grafiği izlenmesi mümkün olmalıdır.
11. Cihazın LCD ekranında aydınlatma oranı ayarlanabilmelidir.
12. Ekranda SPO2 grafik tarama hızı 6.20,12.50,25mm/sn olarak değiştirilebilmelidir.
13. Sistem, prob takılı olmaması ya da bozuk olması, batarya bitmesi gibi durumlarda da uyarı alarmları verebilmelidir.
14. Cihazın CE belgesi olmalıdır. Cihaz Sağlık Bakanlığı onaylı barkot numarasına sahip olmalıdır.
15. Cihazın perfüzyon ölçüm aralığı %0,03-%20 olmalıdır.
16. Cihaz kit bağımlı olmamalıdır.
17. Geçici alarm susturma süresi 30-60-90-120 sn olarak ayarlanabilmelidir.
18. Her cihazla birlikte aşağıda dökümü verilen ürünler teslim edilecektir.
 - a- 1 adet şarj cihazı
 - b- 1 adet spo2 ara kablosu
 - c- 2 adet prob

Doc. Dr. Ekrem GÜLER
T.C. G.İ.İ.F. Gazi Hastanesi
Çocuk Acil Uzmanı
Do. No: 123456789 Tes. No: 987654321

Doc. Dr. Oğuzhan DERİNOZ
T.C. G.İ.İ.F. Gazi Hastanesi
ÇOCUK SAĞ. VE HAST. A.D. / ÇOCUK ACIL B.D.
Diploma No: 2520
Big. Mesch No: 109034
Uzm. Tesell No: 118692