

PARMAK TİPİ PULSEOKSİMETRE CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Pulseoksimetre cihazı kandaki oksijen saturasyonunu ve nabız ölçümü yapabilen dijital ölçüm cihazı olmalıdır.
2. Pulseoksimetre cihazı parmak tipi olmalıdır. Çift renkli OLED ekrana sahip olmalıdır.
3. Saturasyon ölçüm aralığı %35-%100 aralığında olmalı, %70-%100 aralığında ölçüm hassasiyeti ± 2 olmalıdır.
4. Nabız ölçüm aralığı 30-250 Bpm olmalı, ölçüm hassasiyeti ± 2 olmalıdır.
5. Cihaz 10sn.den uzun süre ile sinyal almaz ise otomatik olarak kapanabilmelidir.
6. Dört farklı ekran seçeneği olmalıdır.
7. Pilleri ile beraber ağırlığı 65 gr (+/-5) geçmemelidir.
8. Ebatları 72x37x36 mm(+/-5) olmalıdır.
9. 2 adet alkalin pil ile çalışabilmelidir.
10. Malzeme tesliminde her cihaz için 2 adet alkalin pil verilmelidir.
11. Düşük güç göstergesi olmalıdır.
12. Ekranı geniş ve kolay okunabilir olmalıdır.
13. Pil değişimi dışında herhangi bir servis ve kalibrasyon gerekmemelidir.
14. Ce belgesine sahip olmalıdır.
15. En az 2yıl garanti kapsamında olmalıdır.
16. Teklif edilecek Pulseoksimetre cihazının UTS kaydı olmalıdır.
17. Teslim edilecek her bir Pulseoksimetre cihazı için Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz kurumun "Test, Kontrol ve Kalibrasyon" ile ilgili mevduatına uygun, Fizyolojik sinyal izleme sistemleri yetki grubuna ait, Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz kurumun yetki ilanında yayımlanan firmalar tarafından kalibrasyon yapılmış olması veya üretici firma tarafından güncel tarihli üretici kalibrasyon raporunun bulunması ve Pulseoksimetre cihazı üzerinin etiketlenmiş olması gerekir.
18. Verilecek Parmak Tipi Pulse Oksimetre numuneye uygun olmalıdır.

Erkan TEKİN
Biyomedikal Teknik İşler
Atölye Grup Amiri

Ömer GÜNTÜRK
Tckom Teknisyeni

Buğra ERTÜRK
Tckom Teknisyeni