

PARMAK TİPİ PULSEOKSİMETRE TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Pulseoksimetre cihazı kandaki oksijen saturasyonunu ve nabız ölçümü yapabilen dijital ölçüm cihazı olmalıdır.
2. Pulseoksimetre cihazı parmak tipi olmalıdır.
3. Cihazın ekranında SpO2 ve nabız sayısı aynı anda izlenebilmelidir.
4. Cihazın saturasyon ölçüm aralığı %35 - %99 aralığında olmalı, %70 - %100 aralığında ölçüm hassasiyeti %3 olmalıdır.
5. Cihazın nabız ölçüm aralığı 30 – 240 bpm olmalı, ölçüm hassasiyeti ± 2 bpm olmalıdır.
6. Cihazın ekranı iki farklı yönden izlenebilir olmalıdır.
7. Cihaz 2 adet AAA pil ile en az 30 saat sürekli çalışabilmelidir.
8. Cihaz pil ömrünü korumak için işlem yapılmadığı takdirde 2 saniye içinde otomatik uyku moduna geçmeli ve parmak algılandığında otomatik ölçüm almaya başlamalıdır.
9. Cihazın ebatları 60x30x30mm (± 10) olmalıdır.
10. Cihazın görsel alarmı bulunmalıdır. Bu alarmlar; saturasyon %90'nın altına indiğinde, nabız 50bpm altına indiğinde, 120bpm üstüne çıktığında devreye girmelidir.
11. Cihazın ağırlığı en fazla 60g olmalıdır.
12. Cihazın ekranı kolay okunabilir çift renkli segment, LCD olmalıdır.
13. Cihaz ile birlikte taşıma kılıfı ve askı verilmelidir.
14. İthalatçı veya satıcı firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi olmalıdır.
15. Teklif veren firmanın tıbbi cihaz yönetmeliği, vücuda yerleştirilebilir aktif cihaz yönetmeliği, vücut dışında kullanılan tıbbi tanı cihazları yönetmeliği kapsamında tıbbi cihaz satış, reklam ve tanıtım yönetmeliği gereğince satış merkezi yetki belgesine sahip olmalıdır. Bu yetki belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır.