

## DİJİTAL TANSİYON ALETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz dijital otomatik kan basıncı ölçümü yapmak için kullanılabilir olmalıdır.
2. Cihaz Class II, tip BF olmalıdır.
3. Cihazın geniş LCD ekranı olmalıdır.
4. Ekran okumayı ve kullanmayı kolaylaştıracak özelliklerde ve büyüklükte olmalıdır.
5. Osilometri yöntemi ile ölçüm yapmalıdır.
6. Cihazın basınç ölçüm aralığı en az 0-280 mmHg olmalıdır.
7. Cihaz nabız ölçümü yapabilmeli ve nabız ölçüm aralığı 40-200 bpm ( $\pm 10$  bpm) olmalıdır.
8. Cihazın basınç doğruluğu  $\pm 3$  mmHg ve nabız doğruluğu  $\pm 5\%$  olmalıdır.
9. Cihazın en az 99 ölçümlük hafızası bulunmalıdır.
10. Cihaz ölçümü üst koldan yapmalıdır.
11. Cihaz yeni takılan piller ile en az 300 ölçüm yapabilmelidir.
12. Cihazla birlikte verilen manşon kolay temizlenebilir, silinebilir malzemeden üretilmiş olmalıdır.
13. Cihazla birlikte verilen manşonun boyutları 22-45 cm olmalıdır.
14. Cihazın tarih ve saat ayarları kullanıcı tarafından ayarlanabilir olmalıdır.
15. Cihazın ses ayarı 0-5 seviye aralığında değiştirilebilir olmalıdır.
16. Cihaz pil ömrünü uzatmak için 3 dakika boyunca işlem yapılmadığında otomatik olarak kapanmalıdır.
17. Cihazın ekranı üzerinde sistolik ve diastolik basınç, batarya indikatörü, PR, basınç birimi, düzensiz kalp atışı göstergesi, hafıza ve kayıt no görüntülenebilir olmalıdır.
18. Cihaz 4 adet AA pil ile çalışmalıdır.
19. Cihazın boyutları 135x98x73 mm ( $\pm 5$  mm) olmalıdır.
20. Cihazın ağırlığı batarya hariç en fazla 330 gr olmalıdır.
21. Cihazın CE belgesi bulunmalıdır.
22. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi bulunmalı ve teklif verdiği cihazın adı ve markası TSE Hizmet Yeterlilik Belgesinde bulunmalıdır.
23. Teklif edilecek cihaz imalat ve fabrikasyon hatalarına karşı en az iki (2) yıl garanti kapsamında olmalıdır.
24. 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.

Bahar ERDELİ  
Sağlık Hiz. M. M. M.  
BEM