**T. C.**

**SAĞLIK BAKANLIĞI**

**TÜRKİYE KAMU HASTANELERİ KURUMU**

**Ankara İli 3. Bölge Kamu Hastaneleri Birliği Genel Sekreterliği**

**Kazan Hamdi Eriş Devlet Hastanesi**

**TEMASSIZATEŞ ÖLÇER TEKNİK ŞARTNAMESİ**

1. Ateş ölçer, tene veya mukozaya hiçbir şekilde temas etmeden ,belli bir mesafeden (yaklaşık 2,5 - 3 cm) vücut sıcaklığını alından, boyundan ve göbekten anında hassas dijital olarak ölçmelidir.
2. Ateş ölçer, çift led teknolojisiyle doğru ölçüm noktasını kullanıcıya göstermelidir.
3. Ateş ölçer, FDA (Amerikan Gıda ve İlaç Dairesi) ve CE belgelerine sahip olmalıdır.
4. Ateş ölçer, ASTM Belgesine sahip olmalıdır.(Uluslararası ısı ölçüm standartlarına uygunluğu kontrol edilmiş olmalıdır.)
5. Ateş ölçer, vücut sıcaklığı ölçümü için yaydığı infrared ışınlarının göze zararı olmamalıdır.
6. Ateş ölçer, otomatik veya manuel kalibrasyon özelliğine sahip olmalıdır.
7. Ateş ölçer, vücut sıcaklığı alın ölçüm aralığı 34,0-42,5 ◦c olmalıdır.
8. Ateş ölçer diğer kullanımlarda (Sıvı, katı yiyecekler ve oda sıcaklığı) ölçüm aralığı 1 – 55 ◦c olmalıdır.
9. Ateş ölçer LCD ışıklı dijital ekrana haiz olmalıdır ve aydınlatma özelliği taşımalıdır.
10. Ateş ölçerin hastane ve kliniklerde denenmiş ve bununla ilgili klinik yayınlara sahip olmalıdır.
11. UBB kaydı olmalıdır.
12. 4 adet kalitelli AAA pille yaklaşık 10 000 ölçüm yapmalıdır.
13. Ateş ölçer, Medikal sınıflandırmada ''Clas II'a tıbbi cihaz '' olarak test edilmiş olmalıdır.
14. Ateş ölçer Alından infraret ile yapılan ölçümü, cıvalı termometre ile yapılan oral (dil altı), rektal ve koltuk altı ölçümleri değerlerine çevirebilme özelliğine haiz olmalıdır.
15. Ateş ölçer, 2 Yıllık garanti belgesine haiz olmalıdır.
16. Ateş ölçer türkçe kullanım klavuzu, 4 adet AAA pil ve pratik kullanımına yönelik türkçe DVD verilmelidir.
17. Cihazın ağırlığı = 90 gr (Piller dahil)
18. Cihaz boyutları = 165 x 40 x 21.9 mm (Koruma kapağı dahil)
19. Rezolüsyon Bilgisi = 0.1°C
20. Ateş ölçer, alından ölçüm aralığı = 34 / 42.5°C olmalıdır.

Nilgün AYGÜNDÜZ Serap BÜTÜN Hasan GÖKDEMİR

Hemşire Hemşire Teknisyen

…./…./2016

Op. Dr. Uğur YILDIZ

Hastene Yöneticisi- Baştabip