

DİJİTAL ATEŞ ÖLÇER TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1.** Ateş ölçer, tene veya mukozaya hiçbir şekilde temas etmeden, belli bir mesafeden (yaklaşık 2,5 -7 cm) ayak sıcaklığını anında hassas dijital olarak ölçmelidir.
- 2.** Ateş ölçer, ölçüm mesafesini kızıl ötesi ışınla ayarlayabilme özelliğine haiz olmalıdır.
- 3.** Ateş ölçer, FDA (Amerikan Gıda ve ilaç Dairesi) ve CE standartlarına uygun 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 taşınmalıdır.
- 10.** Tolerans: 0.2 C
- 11.** UBB kaydı olmalıdır.
- 12.** Cihazın bataryası en az 10.000 ölçümlük kullanım ömrüne sahip olmalıdır.
- 13.** Ateş ölçer, Medikal sınıflandırmada "Clas II'a tıbbi cihaz" olarak test edilmiş olmalıdır.
- 14.** Ateş ölçer alından infrared ile yapılan ölçümü, cıvalı termometre ile yapılan oral dilaltı, rektal ve koltuk altı ölçümleri değerlerine çevirebilme özelliğine haiz olmalıdır.
- 15.** Ateş ölçer, 2 Yıllık garanti belgesine haiz olmalıdır.
- 16.** Programlanabilen alt ve üst limitleri aşan bir ölçüm olduğunda sesli ve görsel ikaz vermelidir.