

TEMASSIZ ATEŞ ÖLÇER

- 1-Cihazın ölçüm metodu temassız olmalıdır. Etkili ölçüm mesafesi 5 cm ~ 8 cm olmalıdır.
2. Alın ölçüm modu insan vücudu için 35,5 °C ~ 42,9 °C (85,9 °F ~ 109,2 °F) nesne modunda ise 0 °C ~118 (32 °F ~ 244 °F) arasında olmalıdır.
3. Cihazın ölçüm doğruluğu insan vücudu için ; + 0,2 °C /0,4 °F, nesne için ; + 0,1 °C / 1,8 °F olmalıdır.
4. Sıcaklık ekranı F göstergesi 4 haneli olup istenildiğinde 0,1 °F artışlarla , C göstergesi 3 haneli olup istenildiğinde 0,1 °C lik artışlarla ayarlanabilmelidir.
5. Cihaz son yapılan ölçümü hafızada tutma özelliğine sahip olmalıdır.
6. Cihaz d.c 3 V 2 AA alkalin pil ile çalışmalıdır.
7. Güç tüketimi ölçüm yapılmadığı zaman ? 10 uW , ölçüm yapıldığı zaman ? 30 mW olmalıdır.
8. Cihazın göstergesi LCD ekran olmalıdır. LCD ekran üzerinde hangi modda ölçüm yapıldığının belirten yazı olmalı, ölçüm sesi (bip) açık olduğunu belirten bir ikon olmalı ve pil bittime yaklaştığında lcd ekran üzerine batarya indiktörü ikonu çıkmalıdır.
9. Cihaz otomatik veya manuel olarak kalibrasyon yapılabilme özelliğine sahip olmalıdır.
10. Cihaz kullanılmadığı zaman güç tasarrufu için 30 saniye içinde kendini kapatmalıdır.
11. Cihazın çalışma koşulları 10 °C ~40 °C (50°F ~ 104°F) Rh ? 80% olmalıdır.
12. Cihazın saklama koşulları -25 °C ~ 55 °C (-13°F ~ 131°F) Rh ? 90% olmalıdır.
13. Cihazın pilsiz ağırlığı en az 65 en fazla 250 gram olmalıdır.
- 14.Cihaz AA pillerle çalışabilmelidir.
15. Satın alma tarihinden sonra cihazın en az 2 yıl garantisi olmalıdır.
- 16.UBB kaydı olmalıdır.

KAHRAMANMARAŞ
SÜTCU İMAM ÜNİVERSİTESİ
Yat. Doç. Dr. Hatice GÜNEŞ
Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları A.D.
Dip. Tescil No: T35190

Dr. Öğretim Üyesi
SERDAR DİNGER
Dip. Tescil No: T33873
KSÜ Tıp Fak. Beşirhan ABD