

TİMPANİK ATEŞ ÖLÇER TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz tek tuşla hızlı, doğru ve güvenilir ölçüm yapabilmelidir.
2. Cihaz PerfectTemp teknolojisi ile prop yerleştirme yönü ve derinliği algılayarak ölçüm doğruluğunu ve güvenilirliğini sağlamalıdır ve sıcaklık hesaplamasını ayarlayabilmelidir.
3. ExacTemp™ teknolojisi ile ölçüm sırasında prob yerleşiminin kararlılığını tespit edebilmelidir.
4. Cihazın Celcius/Fahrenheit dönüştürücü tuşu olmalıdır.
5. Cihaz 20.0 °C - 42.2 °C arası sıcaklık ölçümü gösterebilmelidir.
6. Cihaz 35 °C -42 °C (95 °F-107.6 °F) ye kadar +/-0.2 °C hassasiyetle ölçüm yapabilmelidir. Katalog, broşür veya kullanım kılavuzunda da gösterilebilmelidir.
7. Cihazda nabız zamanlayıcı ve hafıza geri çağırma özellikleri olmalıdır.
8. Cihaz son ölçümden sonra yaklaşık 10 sn. içinde otomatik kapanabilmelidir (SLEEP).
9. Cihaz prop kilit sistemi sayesinde yerine oturtulmayan veya kullanılan propları ikaz etmelidir.
10. Ölçüm sonrası kullanılan prop tuş vasıtası ile ele değmeden atılabilmelidir.
11. Cihaz piller hariç en fazla 100 gr olmalıdır.
12. Cihaz 60 saniyelik manuel ölçüm süresi butonuna sahip olmalıdır.
13. Cihazın aydınlatmalı LCD ekranı (liquid crystal) yapıda olmalıdır.
14. Cihaz 2-3 sn. içerisinde ölçüm yapabilmelidir.
15. Cihaz 1 metreye kadar düşmelere dayanıklı olmalıdır.
16. Cihaz 2 adet 1,5V AA pil ile çalışmalı ve yaklaşık 1000 ölçüm yapabilmelidir. Opsiyonel olarak şarj edilebilir bataryaya sahip olmalıdır.
17. Cihaz ile birlikte 1000 adet prob verilecektir.

Prof.Dr. Deniz TUNCEL BERKTAŞ
K.S.Ü. Tıp Fakültesi Nöroloji
Dip.No: 1706
İht. No: 5537 083450

