|  |  |
| --- | --- |
| **SMT Temel İşlevi:** | 1. Prob, timpanik metodla kulak içinden vücut ısı ölçümü yapılmak üzere medikal malzemeden üretilmiş olmalıdır. |
| **SM Malzeme Tanımlama Bilgileri:** | 1. Probun, timpanik (kulaktan) ateş ölçümü yapabilen tipi olmalı ve bu tipe ait özellikler belgelendirmelidir. |
| **Teknik Özellikler:** | 1. Prob, uygulandığı bölgedeki dokulara zarar vermeyecek yumuşaklıkta medikal tasarıma sahip olmalıdır. 2. Prob, ateş ölçer üzerindeki lensi korumalı ve kontaminasyon riskini önlemelidir. 3. Prob, doğru ölçümü etkileyebilecek kirlilik ve lens cızırdamasını elimine etmeli ve en doğru ölçümü yapmalıdır. 4. Problar, polietilen (polyethylene) medikal materyalden üretilmiş olmalıdır. 5. Problar, non-alerjik yapıda ve hastanın anatomik yapısına uygun tasarımda olmalıdır. 6. Problar, BPA ve latex içermemelidir. 7. Problar, tek kullanımlık ve non-steril olmalıdır. 8. Proplar, cihaz haznesine kolayca yerleştirilebilmeli ve cihaza tam uyumlu olmalıdır. 9. Kullanım sonrası kontamine olan problar el değmeyen bir tasarımla kolayca atılabilmelidir.   **Ürün ile teslim edilecek cihazın özellikleri;**   1. Prob ve ateş ölçer birbiri ile uyumlu ve aynı marka-model olmalı ve bu husus belgelendirilmelidir. 2. Yenidoğan, çocuk ve yetişkinlerde kullanıma uygun ölçüm sağlıyor olmalıdır. 3. C (Celsius) ve F (Fahrenheit) olmak üzere iki değerde ölçüm yapabilmelidir. 4. Cihaz en az 20 °C ile 42.2 °C arası sıcaklık ölçümü gösterebilen özellikte olmalı ve en az 35°C ile 42 °C (95 °F ile 107.6 °F) arası kadar ±0.2 °C hassasiyetle ölçüm yapabilmeli ve bu husus belgelendirmelidir. 5. Cihaz, 2-3 saniye içinde hızlı, doğru ve güvenilir ölçüm yapabilmelidir. 6. Cihaz, kolay okunabilen LCD ekrana sahip olmalı, ekranın ışıklandırması olmalı ve karanlıkta ölçüm yapabilmek için ışığı bulunmalıdır. 7. Cihazın otomatik kapanma özelliği olmalı ve son ölçümleri kaydeden hafızaya sahip olmalıdır. 8. Cihaz, konfor sağlayan uç tasarımına sahip olmalıdır. 9. Cihazın, doğru yerleşimi ve ölçümü destekleyen sesli ve ışıklı uyarı sistemi mevcut olmalıdır. |
| **Genel Hükümler:** | 1. Yüklenici firma her 5000 adet prob için 1 (bir) adet ateş ölçer cihazı mülkiyeti firmada kalmak kaydıyla ürünler tüketilene kadar sağlık tesisi kullanımına bırakmalıdır. 2. Yüklenici firma her yıl sağlık tesisindeki ateş ölçer cihazlarını orijinal marka-model kalibratör cihazı ile kalibrasyon testini yerinde yapıp, sapma yapan cihazları kalibre edip kontrolünü sağlamalı ve/veya kalibrasyonlu cihazı tesise teslim etmelidir. 3. Cihaz ile birlikte saklama kabı ve/veya standı ve pilleri verilmelidir. 4. ÜTS kaydı bulunmalıdır. |