

## DUVARA MONTE OTOSKOP - OFTALMASKOP CİHAZI TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Otoskop fiberoptik aydınlatma geliştirilmiş Xenon Teknolojisinde üretilmiş olmalıdır.
2. Otoskop, 2.5 Volt, Xenon ampul ile aydınlatma sağlamalıdır.
3. Otoskop başlığı vida gibi sıkıştırılarak sapa sabitlenebilir olmalıdır.
4. Otoskop gövde iç kısmı bakır olup, dış kısmı ABS malzemeden üretilmiş olmalıdır.
5. Işık 18.5 lümen olmalı ve 3 kez büyütme yapan merceği olmalıdır.
6. Mercek, otoskop başlığının plastik gözlem penceresinin içinde bulunmalı ve bu pencere çizilmeye karşı dayanıklı olmalıdır.
7. Otoskopun gözlem penceresinden bakıldığında görüşü engelleyecek herhangi bir şey bulunmamalıdır.
8. Tek kullanımlık spekulumlar başlık kısmındaki çentiğe yerleştirilip döndürülerek takılıp çıkartılabilmelidir.
9. Otoskop cihazına ait spekulumlar için yine aynı sisteme entegre olarak spekulum kutusu olmalıdır.
10. Oftalmoskop cihazının gövde iç kısmı bakır olup, dış kısmı ABS' den üretilmiş olmalıdır.
11. Oftalmoskop cihazının aydınlatması 2.5 Volt ampul ile sağlanabilmelidir.
12. Oftalmoskop cihazının ışık modu cihazın baş kısmında bulunmalı ve istenen ışık modu döner tip mekanizma ile sağa-sola çevrilerek yapılabilmelidir.
13. Oftalmoskop cihazının da net görüntü elde etmek için dioptiri tekeri olmalı, yukarı-aşağı çevirmeler ile net görüntü sağlanmalıdır.
14. Oftalmoskop cihazının başlığı vidalama şeklinde oftalmoskop gövdesine sabitlenebilmelidir.
15. Oftalmoskop cihazının ışığı 18.5 lümen ve 5 farklı ışık moduna sahip olmalıdır.
16. Oftalmoskop cihazının lens ayar aralığı -20D ve +20D ( $\pm 1.2.3.4.6.8.10.15.20$ ) olmalıdır.
17. Cihaz çalışma voltajı 220 V / 50 Hz. olmalıdır.
18. Otoskop ve oftalmoskop başlıkları yerinde çıktığında direk çalışmalı ve geri yerine takıldığında direk çalışmayı kesmelidir.
19. Teklif edilen ürünün UBB kaydı bulunmalıdır.
20. İthalatçı veya satıcı firmanın TSE Hizmet Yeterlilik Belgesi olmalıdır.