**HONSUN**

**OTOSKOP +OFTALMASKOP SET**

1. **Otoskop fiberoptik aydınlatma geliştirilmiş XHL Xenon Teknolojisinde üretilmiş olmalıdır.**
2. **Otoskop 2.5 Volt, 07A ϕ = 4.8 mm, 107 model ampul ile aydınlatma sağlamalıdır.**
3. **Otoskop, ışık 18.5 lümene ve 3 kez büyütme yapan mercek özelliğine sahip olmalıdır.**
4. **Otoskopda mercek, plastik gözlem penceresinin içinde bulunmalıdır.**
5. **Otoskop başlığının plastik gözlem penceresi çizilmeye dayanıklı olmalıdır.**
6. **Otoskopun gözlem penceresinden bakıldığında görüşü engelleyecek herhangi bir şey bulunmamalıdır.**
7. **Otoskop başlığında spekülümün takıldığı kısım metal olmalı ve spekülümün sabitlenebilmesi için çentik bulunmalıdır.**
8. **Otoskop spekülümleri başlık kısmındaki çentiğe yerleştirilip döndürülerek takılıp çıkartılabilmelidir.**
9. **Otoskop Spekülümleri 134°C de doymuş buhar ile 20 dk. dezenfekte edilebilir olmalıdır.**
10. **Oftalmaskop Direkt aydınlatmalıdır. Geliştirilmiş XHL Xenon Teknolojisinde üretilmiş olmalıdır.**
11. **Oftalmaskopda 2.5 Volt, 07A ϕ = 4.8 mm, 106 model ampul ile aydınlatma sağlamalıdır.**
12. **Oftalmaskop, ışık 18.5 lümene, 5 farklı diyaframa sahip olmalıdır.**
13. **Oftalmaskop baş kısmında diyafram tekeri bulunmalıdır. Net görüntü için sağ-sola çevrilebilmelidir.**
14. **Oftalmaskop Lens aralığı -20D ̴ +20D (± 1.2.3.4.6.8.10.15.20) olmalıdır.**
15. **Oftalmaskopda net görüntü sağlamak için diopter tekeri olmalıdır. Net görüntü için yukarı-aşağı çevrilebilmelidir.**
16. **Oftalmaskop yüzeyi büyütme camı hariç (görüntüleme penceresi) en az bir kez %75 alkol ile temizlenebilir olmalıdır.**
17. **Set içinde bir ad. sap, otoskop ve oftalmaskop başlığı, 2.4 mm, 3 mm, 4 mm, 5 mm çapında toplam 4 adet spekülüm bulunmalıdır.**
18. **Set portatif taşınabilir olmalı ve kullanım kolaylığı açısından ışık sistemi tek elle açılıp kapanmalıdır.**
19. **Cihaz başlıkları ve gövde dış kısmı darbe ve aşınmaya dayanıklı, yüksek kaliteli ABS’den (sıkıştırılmış plastik) üretilmiş olmalıdır.**
20. **Cihazların açıp-kapama düğmeleri sap kısmındaki klipsin yukarı - aşağı hareketiyle sağlanmalıdır**
21. **Cihaz başlıkları vidalanarak sapa sabitlenebilir olmalıdır.**
22. **Cihazlarda 2 ad. AA Alkalin pil kullanılmalıdır. Piller, alt kapak kısmının çevrilip açılmasıyla değiştirilebilir olmalıdır.**
23. **Cihazlar, MDD 2007/47/EC Class I, IEC 60601-1:1995. IEC 60601-1-2:2007 standartlarda üretilmiş olmalıdır.**
24. **Cihazlar, sıcaklık 10°C ̴ 35 °C, nem 30% ̴ 75 %, hava basıncı 700hPa ~ 1060hPa aralıklarında ölçüm yapabilmelidir.**
25. **Cihazlar, sıcaklık -20°C ̴ 70 °C, nem 10% ̴ 95 %, hava basıncı 500hPa ~ 1060hPa aralıklarında saklanabilmelidir.**
26. **Cihaz başlıklarının üzerinde üretici firmanın logosu ve CE işareti olmalıdır.**
27. **UBB de kayıtları olmalıdır.**
28. **Set, sert plastik şık koruyucu kutu içinde bulunmalıdır.**
29. **Setin dış karton kutusunda; marka, üretici firma, ürün cinsi, model, ithalatçı firma ve barkot numarası belirtilmiş olmalıdır.**