**HONSUN**

**HS-S400**

**DUVAR TİPİ OTOSKOP / OFTALMASKOP SET**

1. **Set duvara monte edilebilir olmalı ve içeriğinde iki adet Sap ,bir adet Otoskop başlığı, bir adet oftalmoskop başlığı ve bir adet Spekülüm Dağıtıcı Kutusu olmalı. Bu parçaların tümü duvar ünitesi üzerine montajlı olmalıdır.**
2. **Pnomatik test için otoskop başlığına takılabilen puar olmalıdır.**
3. **Spekülüm dağıtım kutusunda toplam 40 adet steril edilebilir 2,4 – 3 – 4 – 5 mm çapında 4 farklı boy spekülüm olmalıdır.**
4. **Cihaz 220 V şebeke elektriği ile çalışmalı ve duvar ünitesi üzerinde açma kapama düğmesi olmalıdır.**
5. **Otoskop ve Oftalmoskop ünite üzerindeki yuvasına oturmalı ve yerinden kaldırıldığında otomatik olarak açılmalıdır**
6. **Cihaz 10°C ̴ 35 °C ısı ve %30 ̴ 75 aralığı nem oranında çalışmalıdır.**
7. **Sap ve başlıklarının üzerinde üretici firmanın logosu ve CE işareti olmalıdır.**
8. **Cihaz başlıkları ve gövde dış kısmı darbe ve aşınmaya dayanıklı, yüksek kaliteli ABS’den (sıkıştırılmış plastik) üretilmiş olmalıdır.**
9. **Cihaz başlıkları sap kısmına vidalama şekliyle çevrilerek sabitlenebilir olmalıdır.**
10. **Setin dış ambalajında marka, üretici firma, ürün cinsi, model, ithalatçı firma ve barkot numarası belirtilmiş olmalıdır.**
11. **Ürünün UBB kaydı olmalıdır.**
12. **Otoskop 2,5 V LED ampul başlığın alt kısmında olmalı ve fiberoptik aydınlatma sistemi sağlamalıdır.**
13. **Otoskop başlığındaki ampul alet gerektirmeden kolay değiştirilebilir olmalıdır.**
14. **Otoskop mercek kısmı rutin büyütmeye sahip olmalı, ışık parlaklığı 18,5 lümen olmalı, ışık şiddeti saptaki (+/-) butonla ayarlanabilmelidir.**
15. **Oftalmoskop direkt aydınlatmalıdır.**
16. **Oftalmoskop 2.5 Volt, LED ampul ile aydınlatma sağlamalıdır.**
17. **Oftalmoskop başlığındaki ampul alet gerektirmeden kolay değiştirilebilir olmalıdır.**
18. **Oftalmoskop, ışık 18.5 lümen olmalı ve ışık parlaklık ayarı saptaki buton (-/+) ile yapılabilmelidir.**
19. **Oftalmoskopta net görüntü sağlamak için diopter tekeri olmalıdır. Yukarı-aşağı çevrilerek net görüntü sağlanabilmelidir.**
20. **Oftalmoskop dioptri lens aralığı ± 1.2.3.4.6.8.10.15.20.25.30.35 olmak üzere -40D , +35D aralığında olmalıdır.**
21. **Oftalmoskopta red-free ya da mavi filtre seçeneği olmalıdır.**
22. **Oftalmoskopta ihtiyaç duyulan açıklık için diyafram tekeri olmalı ve 4 farklı seçeneği bulunmalıdır. Teker sağ ve sola çevrilerek kullanılabilmelidir.**
23. **Doğru gözlem yapılabilmesi için otoskop cihazının ışık şiddeti 10 kademede ayarlanabilir olması gerekmektedir.**