

OFTALMOSKOP SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Direkt aydınlatma geliştirilmiş XHL Xenon Teknolojisinde üretilmiş olmalıdır.
2. 2.5 Volt, xenon ampul ile aydınlatma sağlanmalıdır.
3. Işık 18.5 lümene, 5 farklı ışık moduna sahip olmalıdır.
4. Oftalmoskop baş kısmında ışık modu tekeri bulunmalıdır. İstenen ışık modu için sağ-sola çevrilebilmelidir.
5. Lens ayar aralığı -25D ve +40D ($\pm 5D$) olmalıdır.
6. Lensler; 0, ± 1 , ± 2 , ± 3 , ± 4 , ± 5 , ± 6 , ± 8 , ± 10 , ± 12 , ± 15 , ± 20 , -25 ve +40 olarak ayarlanabilmelidir.
7. N et görüntü sağlam ak için dioptiri tekeri olmalıdır. N et görüntü elde etmek için yukarı-aşağı çevrilebilmelidir.
8. Oftalmoskop başlığı üzerinde aydınlatılm ış dioptiri penceresi bulunmalıdır, bu pencereden dioptri değeri, negatif değerler için kırmızı, pozitif değerler için yeşil, renk kodlarına okunabilmelidir.
9. Oftalmoskop başlığı vidalanarak sapa sabitlenebilir olmalıdır.
10. Oftalmoskop portatif taşınabilir olmalı ve kullanım kolaylığı açısından ışık sistemi tek elle açılıp kapanmalıdır.
11. Açıp-kapama düğmesi cihazın sap kısmındaki klipsin yukarı - aşağı hareketiyle sağlanmalıdır.
12. Cihaz 2 ad. AA Alkalın ve ya Ni-CD batarya ile çalışmalıdır. Piller, alt kapak kısmının çevrilip açılmasıyla değiştirilebilir olmalıdır.
13. Cihaz, ortam ısısı 10°C - 35°C ve ortam nem 30% - 75% aralığında çalışmalıdır.
14. Oftalmoskop başlığı üzerinde üretici firmanın logosu bulunmalıdır.
15. Oftalmoskop başlığı üzerinde CE işareti olmalıdır.
16. Oftalmoskop sert plastik şık koruyucu kutu içinde bulunmalıdır.
17. UBB kaydı olmalıdır.
18. Oftalmoskop dış kutusunda; marka, üretici firma, ürün cinsi, model, ithalatçı firma ve UBB barkot numarası belirtilmiş olmalıdır.

Prof.Dr. Deniz TUNCEL BERKTAŞ
K.S.Ü. Tıp Fakültesi Göz Hastalıkları
Dip.No: 1706
İht. No: 5537 000450

