

T.C.

KSÜ TIP FAKÜLTESİ

AİLE HEKİMLİĞİ ANABİLİM DALI

DUVAR TİPİ OTOSKOP

1. otoskop cihazının aydınlatması ultraviyolede arındırılmış halojen ampul ile yapılabilmesi ve cihazın baş kısmında bulunmalıdır.
2. otoskop cihazının mercek kısmı rutin büyütmeye sahip olmalı, ışık parlaklığı 18,5 lümen olmalı, ışık şiddeti saptaki (+/-) butonla ayarlanabilmelidir.
3. Doğru gözlem yapılabilmesi için otoskop cihazının ışık şiddeti 10 kademedede ayarlanabilir olmalıdır.
4. Işıl çıkışı otoskopun arka kısmından ön kısmına doğru, yansımaz ve bozulmayan bir görüntü elde edebilen yapıda olmalıdır.
5. Otoskop başlığının büyütme yapabilen optik cam ile donatılmış gözlem penceresi çizilmeye dayanıklı ve kendi eksenini etrafında 360° dönebilmelidir.
6. Otoskop ile orta kulak pnömatik testi yapılabilmelidir.
7. Duvara monte ünitesi üzerinde spekulum dispanserini bulunmalıdır ve bu dispanserde 2.5 mm ve 4 mm spekulumları olmalıdır.
8. otoskop cihazının başlığında bulunan ampulü değiştirmek için herhangi bir alete gerek olmamalı, kolaylıkla değişimi yapılabilmelidir.
9. Otoskop cihazının handle'ı üzerinde cihazın markası yazmalıdır.
10. otoskop cihazının başlığı ve gövde dış kısmı darbe ve aşınmaya dayanıklı, yüksek kaliteli ABS'den üretilmiş olmalıdır.
11. Otoskop cihazı duvar ünitesine konnektör kilit sistemi ile takılabilir olmalıdır. Otoskop duvar ünitesinden çıkarıldığı zaman ışığı otomatik yanmalıdır, yerine takıldığı zaman otomatik sönmelidir.
12. Spekulumları otoskop cihazına vidalama yöntemi ile takılabilir olmalıdır.
13. Duvar üniti 220 V / 50 Hz şehir şebeke elektriği ile çalışmalıdır.
14. Duvar üniti tek bir gövdeden oluşmalıdır.
15. Duvar üniti üzerinde bir açma-kapama düğmesi bulunmalıdır, bu düğme üzerinde cihazın açık olduğunu belirten bir ikaz ışığı yanmalıdır.
16. Kolay işlem yapılabilmesi için duvar üniti spiral kablolu elçeği 4 m uzunluğuna kadar uzayabilmeli, ışık kaybına sebep olmayacak güçte transformatöre sahip olmalıdır.
17. Otoskop cihazının elçeği ele alındığında ışığın yanmasını sağlayan mekanizma dışarıdan gözükmemelidir. Bu sayede tozlanma gibi nedenlerle fonksiyonunu yitirmesi engellenmelidir.

Doç.Dr. Raziye Şule GÜMÜŞTAKIM
KSÜ Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği A.B.D.
Dip.Tes.No: 128145

Dr. Öğr. Üy. Cevat KUŞ
KSÜ Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği A.B.D.
Dip. Teser. No: 148009/121203

18. Otoskop cihazı duvar ünitenin ayrıldığında ampulün ömrünü uzatmak için voltajı düşükten yükseğe doğru arttıran yumuşak başlatma özelliği olmalıdır.

19. Cihazın CE belgesi bulunmalıdır.

20. Teklif veren firmanın TSE Hizmet Yeri Yeterlilik Belgesi bulunmalı ve teklif verdiği cihazın adı ve markası TSE Hizmet Yeterlilik Belgesinde bulunmalıdır.

21. Teklif edilecek cihaz imalat ve fabrikasyon hatalarına karşı en az iki (2) yıl garanti kapsamında olmalıdır.

22. Teklif veren firmanın tıbbi cihaz yönetmeliği, vücuda yerleştirilebilir aktif cihaz yönetmeliği, vücut dışında kullanılan tıbbi tanı cihazları yönetmeliği kapsamında tıbbi cihaz satış, reklam ve tanıtım yönetmeliği gereğince satış merkezi yetki belgesine sahip olmalıdır. Bu yetki belgesi ihale dosyasında sunulmalıdır.

Doç.Dr. Raziye S. GÜMÜŞTAKIM
KSÜ Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği A.B.D.
Dip.Tes.No: 128145

Dr. Öğr. Üy. Celal KUŞ
KSÜ Tıp Fakültesi
Aile Hekimliği A.B.D.
Dip. Tescil No: 148009/T21203