

LED YENİ DOĞAN LARİNGOSKOP SETİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Blade'ler komple kapalı sistem olmalıdır. Fiberler gövde içine monteli olmalıdır.
2. Blade'lerde ampul ve elektrik devresi bulunmamalı, ışık kaynağı sap gövdesine monteli olmalıdır.
3. Fiberlerin her iki ucuda darbelere karşı korumalı olmalıdır.
4. Blade'ler handle'a kolayca monte edilebilir ve çift bilyeli ve kilitlemeli olmalıdır. ISO 7376 standardındaki tüm handle'lara takılabilmelidir.
5. Fiber optik ışık yolu; enfeksiyona ve herhangi bir kaybolmaya sebep olmaması için blade'le komple yapıda olmalı, herhangi bir pin veya vida ile tutturulmuş olmamalıdır.
6. Handle yüzeyi dalgalı yüzey tasarımına sahip olmalıdır. Bu sayede dezenfektan ile silinme işleminde güvenliği artırılmış olup elden kaymamalıdır. Kolay temizlenebilmeli ve dezenfekte edilebilmelidir.
7. Handle üstünde konvansiyonel halojen ampullere göre 3 kat parlak ışık veren LED ışık ünitesi olmalıdır. LED ışık ünitesi ile gerçek renk çevrimi ve homojen aydınlatma sağlanmalıdır.
8. Handle'a yeşil standardına sahip bütün blade'ler takılabilmelidir. Handle üzerinde kontaminasyonu engellemek ve güvenli temizliği sağlamak için, yeşil standardı belirtmek için kullanılan yeşil plastik halka bulunmalıdır.
9. Handle üstündeki LED ışık ünitesinin çalışma ömrü 50.000 saat olmalıdır. Bu özellik sayesinde yedek ampul bulundurma zorunluluğu ortadan kalkmış olup, zaman içinde maliyetlerinde azalması sağlanmış olmalıdır.
10. Handle küvözlerde kullanım için kısa handle olmalıdır.
11. Handle Li-ion şarjlı pilli ve hastanemizde mevcut masaüstü şarj cihazlarına uyumlu ve aynı marka ve orijinal olmalıdır.
12. Set içinde paslanmaz çelikten ana gövdesi olan Miller 00 ve 0 blade'lerden birer adet olmalıdır.
13. Blade ölçüsü aşağıda yazıldığı şekilde olmalıdır.

Miller 00	76 mm x 51 mm ve uç genişliği 10mm
Miller 0	80 mm x 55 mm ve uç genişliği 11 mm

14. Blade'lerin yüzeyinde hastaya zarar verebilecek herhangi bir çapak, yapı bozukluğu olmamalıdır.
15. Blade'ler 134°C, 5 dakika 4000 otoklav sterilizasyonundan sonra bile en az 1.000 lüks ışık verebilmelidir ve katalogta gösterilebilmelidir.
16. 2 yıl fabrika, 10 yıl ücreti mukabili yedek parça ve servis temin garantisi taşınmalıdır.

Prof. Dr. Sadık YURTUTAN

Diploma No: 117995

Uzmanlık No: 81082 Yandal No: 105121

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları ve Neonatoloji Uzmanı

Murat SARI

Yenidoğan Yoğun Bakım
Sorumlu Hemşiresi