

FİBEROPTİK LARENGESKOP SİSTEMİ TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Cihaz zor havayolu idaresi için uygun tasarımda olmalıdır ve sistem monitör, bıçaklar, video kablo ve taşınır sehpadan oluşmalıdır.
2. Sistem ile birlikte verilecek bladelere çok hafif ve titanyum yapıda olmalıdır. Kullanıcı isteğine göre hem tek kullanımlık hem de steril edilebilen, çok kullanımlık bladelere olmalıdır.
3. Maksimum blade yüksekliği 14,5 mm olmalıdır, ağız genişliği dar olan veya servikal immobilizasyonun mümkün olmadığı hastalarda kullanıma uygun olmalıdır.
4. Düşük profilli bladelere ön dişlere fazla baskı uygulamaya gerek duymadan vokal kordları görüntüleyebilecek en az 60 derecelik açıya sahip olmalıdır.
5. Değişken uzunluktaki bladelere bütünleşmiş kamera yüksek çözünürlüklü ve dijital nitelikte olmalıdır.
6. Bladelere ışık kaynağı LED olmalıdır ve buharlanmayı engelleyen mekanizmaya sahip olmalıdır.
7. Monitör kolay açılmalı ve kullanım hazır hale gelmesi en fazla 10 saniye olmalıdır.
8. Monitör dahili batarya ile en az 90 dakika çalışabilmelidir.
9. Monitör en az 6,4" boyutunda olmalıdır ve en az 640x480 piksel çözünürlüğe sahip olmalıdır.
10. Monitör üzerinde bulunan tuşlar ile kayıt ve anlık fotoğraf çekimi yapabilmelidir.
11. Monitör üzerindeki bir tuş ile kısa görsel anlatımlar ile kullanıcıyı yönlendirebilmelidir.
12. Monitörün arka kısmında HDMI çıkışı olmalıdır ve bu sayede aldığı görüntüyü harici bir ekrana aktarabilmelidir.
13. Monitörde bulunan USB çıkışı ile aldığı kayıtları kolay bir şekilde harici bir depolama birimine aktarabilmelidir.
14. Sistem ile opsiyonel olarak gerektiğinde disposable blade kullanılabilirdir.
15. Sistem ile birlikte endotrakeal tüp içeresine yerleştirebilecek, çok kullanımlık bladelere açısı ile uyumlu titanyumdan kılavuz stile verilmelidir.
16. Sistem ile birlikte seyyar taşıma arabası verilmelidir.
17. Sistem ile birlikte istenilen modelde 1 Adet çok kullanımlık titanyum bıçak verilmelidir.

Yrd. Doç. Dr. Tamer Altın
Göğüs Hastalıkları Uzmanı
Diyadin Üyesi
T.C. Sağlık Bakanlığı
No: 517805