

GÖRÜNTÜLEMELİ BİYOMİKROSKOP TEKNİK ŞARTNAMESİ

1. Biyomikroskop galilean tipte, binoküler üstten aydınlatma sistemine sahip olmalıdır.
2. Biyomikroskop LED aydınlatma sistemine sahip olmalıdır.
3. Biyomikroskop 6x, 10x, 16x, 25x, 40x olmak üzere en az 5 kademeli büyütmeye sahip olmalıdır.
4. Biyomikroskopun bir çift 12.5x oküleri olmalı ve oküler en az ± 5 Dioptri düzeltmeye sahip olmalıdır.
5. Biyomikroskopun slit uzunluğu 1-14mm arasında olmalıdır.
6. Biyomikroskopun slit genişliği 0-14mm arasında olmalıdır.
7. Biyomikroskop tek joystick ile ileri-geri ve sağa-sola hareket ettirilebilmeli ve istenilen konumda sıkıştırılabilir.
8. Biyomikroskopta kobalt mavi, red-free, grey, heat absorption dahili olarak bulunmalıdır.
9. Biyomikroskopun fiksasyon lambası bulunmalıdır.
10. Cihaz üzerinde orjinal en az 24 Megapixel çözünürlüğe sahip kamera olmalıdır. Opsiyonel olarak istenirse kamera üzerinde meibomian gland görüntülemesi sağlayabilen IR filtre ve dry eye analyser görüntülemesi sağlayabilen ataçman takılabilir.
11. Slit eğim açısı 5-10-15-20 derecelerinde olmalıdır.
12. Işık spot çapı 0.2mm, 1mm, 2mm, 5mm, 10mm, 14mm olmak üzere 6 kademedir oluşmalıdır.
13. Biyomikroskopun üzerinde slit ışığının ve background ışığının manuel olarak ayarlanabilmesini sağlayan reosta tipli tuşlar bulunmalıdır.
14. Çene dayanağı hastanın boyuna göre dikey olarak ayarlanabilmelidir.
15. Biyomikroskop 110V/220V ($\pm \%10$) toleranslı 50 Hz şebeke geriliminden faydalanılarak çalışmalıdır.
16. Biyomikroskopun üzerinde kamerayı aktif ve deaktif edebilen ataçman bulunmalıdır.
17. Biyomikroskopun toplam ağırlığı 20kg-30kg arasında olmalıdır.
18. Biyomikroskop giriş gücü 300 VA olmalıdır.
19. Biyomikroskopun fiksasyonu kırmızı LED olmalıdır.
20. Biyomikroskop ile birlikte motorize masası ve ALL-IN-ONE PC verilmelidir.

GARANTİ, MONTAJ VE EĞİTİM

Cihaz fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı (2) yıl süre ile garantili olmalıdır. Cihazın montajı firma tarafından ücretsiz olarak yapılmalıdır.

Cihazın kullanıcı eğitimi firma tarafından ücretsiz olarak verilmelidir.

Manisa Celal Bayar Üniversitesi Tıp Fakültesi
Hafız Mustafa Hastanesi
Op. Dr. Mustafa A.B.D.
Göz Hastalıkları
Dip. Tez. No: 153808