

BİYOMİKROSKOP TEKNİK ŞARTNAMESİ

- 1- Biyomikroskop, en az 5 büyötmeye sahip olmalı ve gövdeden kumanda edilebilen 12.5X oküler ile 6 veya 6.3, 10x, 16x, 25x, 40 şeklinde büyötmelidir.
- 2- Biyomikroskop Galileo tipi ve üstten aydınlatma sistemli olmalıdır.
- 3- Biyomikroskop, tek joystick vasıtası ile ileri-geri, sağa-sola ve aşağı-yukarı kumanda edilmelidir.
- 4- Biyomikroskopun oküler pupilaralığı 55-78 mm arasında olmalıdır.
- 5- Biyomikroskopun okülerinin kullanıcı göz kusurlarını gideren en az +5 ila -5 dioptri arasında ayarlanabilen dioptri ayar mekanizması olmalıdır.
- 6- Biyomikroskopun slit boyu en az 1 mm ile 8 mm arasında ve slit genişliği de en az 0-9 mm arasında ayarlanabilir olmalıdır.
- 7- Biyomikroskopun diyafram açıklığı 9,8,5,3,2,1,0.2 olmalıdır.
- 8- Biyomikroskopta blue,red-free,nd(%13), UV kesici, IR kesici filtreleri bulunmalıdır.
- 9- Biyomikroskoba opsiyonel olarak aynı markadan en az 5mp çözünürlüklü fotoğraf ve video çekebilen ataçman takılabilmelidir.
- 10- Biyomikroskopun slit açısı 0-180 dereceler arasında tarama yapacak şekilde olmalıdır.
- 11- Biyomikroskopun slit eğimi 20 dereceye kadar kademeli olarak ayarlanabilmelidir.
- 12- Biyomikroskopun Led veya 6v 20w halojen ampul kullanan aydınlatma sistemi olmalıdır. Işık şiddeti biyomikroskop üzerinden kontrol edilebilmelidir. Halojen sistemlerde 6 adet yedek ampül verilmelidir.
- 13- Biyomikroskoba opsiyonel olarak iris diyafram takılabilmelidir.
- 14- Biyomikroskoba opsiyonel olarak sarı filtre takılabilmelidir.
- 15- Biyomikroskop ile birlikte yükseklik ayarlı çenelik ve masa bağlantı ataçmanları verilmelidir.
- 16- Biyomikroskopun çeneliğı 80 mm ye kadar ayarlanabilmelidir.
- 17- Biyomikroskopta aplanasyon tonometresi takılı olmalıdır.
- 18- Biyomikroskop bir adet tekerleksiz, yüksekliğı ayarlanabilir hasta taburesi ve bir adet tekerlekli sırtlıklı yüksekliğı ayarlanabilir doktor koltuğı ile birlikte verilmelidir.
- 19- Biyomikroskop çekmeceli motorize masası ile birlikte verilmelidir
- 20- Biyomikroskop fabrikasyon ve montaj hatalarına karşı 2 yıl süreyle garantili olmalıdır.

Prof. Dr. Gökhan Özdemir
Göz Hastalıkları Anabilim Dalı Başkanı

