

MİKROSKOPLAR

MİKROSKOP - “biyolojik”

- Biyoloji, patoloji, histoloji, ve benzer uygulama alanlarında akademik ve klinik çalışmalar için ideal olmalıdır
- Çalışma sahasını genişleten içe dönük objektif yuvalı özgün tasarım kullanım kolaylığı sağlamalı
- Okülerler arası uzaklık 50 mm ile 75 mm arasında ayarlanabilen 30° açılı ve 360° dönebilen binoküler başlık ile donatılmış olmalıdır.
- 10X büyütme faktörlü, 20 mm çaplı mercek ile donatılmış geniş alanlı oküler parlak ve net görüntü sağlanmalıdır.
- 4X , 10X , 40 X ve 100X plan akromatlı objektifler net ve keskin görüntü sağlarlar. İris diyaframı, filtre yuvalı NA 1,25 abbe kondenser ile ideal kontrast garantisi sağlanmalıdır.
- 142x138 mm boyutlarında , 76 mm ileri-geri ve 55 mm sağasola hareketli çalışma şaryosu kolay kullanılmalıdır.
- Üst sınır güvenlik korumalı odaklama düğmesi ile 0,002 mm hassaslıkta 20 mm hareket alanlı kaba ve hassas ayar olanağı sağlanıp. Odaklama düğmesinin her turunda 37,7 mm kaba ve 0,2 mm ince ayar olanağı bulunmalıdır.
- 100 volt - 220 volt aralığında çalışan güç kaynağı ve kolay değiştirilebilen, ısı gücü ayarlanabilen güçlü ve parlak LED ışık kaynağı ile donatılmış olmalıdır.
- Koruma örtüsü ve immersiyon yağı ile teslim edilmelidir.