

Opis przedmiotu zamówienia

Opis wymaganych parametrów technicznych:

Mikroskop do badań biologiczny, - sztuk 4.

1. Wbudowany w statyw oświetlacz LED, z płynną regulacją natężenia oświetlenia. Czas pracy oświetlenia powyżej 50 000 godzin.
Zawierający jedną matrycę powyżej dwustu mikro soczewek wielogniskujących, zapewniających 100% równo oświetlonego całego pola widzenia.
2. Łatwy dostęp do diody LED, od frontu statywu, bez konieczności jego przekręcania i stosowania narzędzi. Ustawianie oświetlenia wg zasady Kohlera.
3. W tylnej części statywu uchwyt, do łatwego i bezpiecznego przenoszenia mikroskopu.
4. Odłączalny kabel zasilający.
5. Oddzielne pokrętło regulacji natężenia oświetlenia.
7. Okulary szerokokątne 10x, o polu widzenia 20 mm, każdy z możliwością montażu mikrometrów okularowych. Blokada wkrętem ampolowym każdego z okularów.
8. Obiektywy klasy plan achromat, o dużych odległościach roboczych, i długości powyżej 50mm;
 - 10x/0.25, odległość robocza minimum 10 mm
 - 40x/0.65, odległość robocza minimum 0,56 mm
 - 100x/1.25, odległość robocza minimum 0,20 mm
9. Stolik krzyżowy prawostronny, pokrętła x-y w jednej osi, możliwość stosowania dwóch preparatów. Mechanizm automatycznego powrotu do płaszczyzny ostrości widzenia preparatu (wymiana preparatu bez konieczności używania śrub ogniskowania mikro/makro).
10. Miska obiektywowa pochylona do wewnątrz statywu.
11. Ruch mikro / makro w jednej osi.
12. Kondensator Abbego z przysłoną aperturową, z wyskalowanymi pozycjami dla danego obiektywu, N.A. min.1,25, z ruchem pionowym.
13. Ergonomiczna nasadka okularowa z fototubusem, ze zmiennym położeniem wysokości okularów, obracana o 360°.

Gwarancja: minimum 24 miesiące