

Opis przedmiotu zamówienia

1. **Mikroskop biologiczny (2 szt.) z optyką klasy nie mniejszą niż podana w specyfikacji**, z oznaczeniem na obiektywach nazwy producenta, parametrów obiektywu oraz symbolu wykonania optyki ze szkła bezołowiowego (przekreślonym symbol Pb)

Mikroskop biologiczny ze skończoną długością optyczną 160mm

- głowica binokularowa
 - nachylona pod kątem 30°
 - obrotowa w zakresie 360°
 - regulacja rozstawu międzyżrenicowego 55 - 75 mm
 - regulacja dioptryjna w lewym okularze, w zakresie ± 5 D
- okulary szerokokątowe WF10x, numer pola F.N. 20mm
- obiektywy semi-planachromatyczne SP wykonane w standardzie RMS-W 4/5"x1/36:
 - powiększenie 4x, liczba aperturowa N.A. 0.1, WD=17 mm
 - powiększenie 10x, liczba aperturowa N.A. 0.25, WD=6.4 mm
 - powiększenie 20x, liczba aperturowa N.A. 0.40, WD=0.73 mm
 - powiększenie 40x, liczba aperturowa N.A. 0.65, WD=0.45 mm, sprężynujący
 - powiększenie 100x, liczba aperturowa N.A. 1.25, WD=0.14 mm, immersyjny, sprężynujący
- współosiowa regulacja ostrości mikro i makro z regulacją sprzęgła, z pokrętkami regulacji z lewej i prawej strony statywu mikroskopu, precyzja ruchu mikro 2um przy zakresie ruchu stolik 19mm
- dwuwarstwowy mechaniczny stolik przedmiotowy ze współosiową regulacją ruchu X-Y i uchwytem na preparat:
 - wymiary nie mniejsze niż 140 x 135 mm
 - zakres regulacji X-Y: nie mniejszy niż. 76 x 50 mm
- kondensor Abbego 1.25 N.A. z przesłoną irysową:
 - centrowalny i ogniskowalny
 - z portem na wsuwkę z dyskami fazowymi do prowadzenia obserwacji w kontraście fazowym
- oświetlacz diodowy w układzie Koehlera LED 3W z regulacją intensywności i przesłoną połową
- zasilanie 100-240V (CE), zasilacz wbudowany w statyw, w komplecie osłona przeciwkurzowa, olejek immersyjny mim. (5ml), wieszak na kabel
- Wymiary: max. 260x 175x354mm
- Waga od 5 do 5.8 kg

2. **Obiektyw (2 szt.) w pełni kompatybilny z mikroskopem oferowanym w pozycji 1.**

- Układ optyczny (achromat) min. 20x/0,4
- Odległość robocza 0,73