

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/mikroskop-do-biostage-ii-bio096-p-609.html>

MIKROSKOP DO BIOSTAGE II (BIO096)

| | |
|------------------------|----------------------|
| Cena | 819,00 zł |
| Dostępność | Na zamówienie |
| Czas wysyłki | 15 dni |
| Numer katalogowy | BIO096 |
| Producent | DELTA |
| Dla szkoły/przedszkola | |

Opis produktu

MIKROSKOP DO BIOSTAGE II

Mikroskop wyposażony jest w cztery obiektywy: 4x, 10x, 40x oraz obiektyw immersyjny 100x, gwarantujący dużą rozdzielczość.

Powiększenie od 40x do 1000x pozwala obejrzeć żywe mikroorganizmy np. bakterie, pierwotniaki, nicienie, czy wrotki (np. co kryje kilkudniowa woda z wazonu z kwiatami lub co znajdziemy w wodzie z ogórkami kiszonymi), a także uprzednio przygotowane preparaty tkanek roślinnych i zwierzęcych.

Obserwator korzystający z mikroskopu dąży do pogłębienia swojej wiedzy, uczy się skrupulatności i dyscypliny, skupienia i spostrzegawczości, stawiania tez i analizy, a nawet pracy zespołowej.

Badania mikroskopowe nie tylko prowadzą do wzbogacania wiedzy w zakresie biologii, ale i w zakresie chemii i fizyki.

Model posiada oświetlenie diodowe LED (zalety: długi czas życia, białe światło, nie nagrzewa się) oraz oferuje możliwość pracy również bez podłączenia do sieci elektrycznej (można korzystać z gniazdka lub nie) dzięki wbudowanemu modułowi zasilania akumulatorowego (3 szt. akumulatorów AA w zestawie).

Pozwala to zabrać mikroskop na wyprawę badawczą w teren.

Ułatwia to również przenoszenie mikroskopu z miejsca na miejsce bez konieczności ciągłego szukania gniazdka elektrycznego. Dzięki temu też mikroskop Biostage II jest bardzo wygodny dla nauczycieli.

Na wyposażeniu mikroskopu znajduje się kondensator Abbego N.A. 1,25 z regulowaną przysłoną irysową i gniazdem filtrów. Kondensator zamontowany jest na uchwycie z regulacją wysokości.

Pozwala to odpowiednio oświetlić obserwowany preparat i sterować parametrami obrazu (głębina ostrości, kontrast, rozdzielczość optyczna).

Preparat mocujemy na ruchomym stoliku krzyżowym.

Do przesuwu w płaszczyźnie stolika służą dwa współosiowe pokrętła w osi X i osi Y, pokrętła umieszczone są na manipulatorze z prawej strony pod stolikiem-

jak w mikroskopach laboratoryjnych, co jest bardzo wygodne dla użytkownika.

Jeżeli kupimy dodatkowy okular 16x powiększenie mikroskopu rośnie do 1600x.