

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/mikroskop-levenhuk-rainbow-2l-bio366-p-8556.html>

MIKROSKOP LEVENHUK RAINBOW 2L (BIO366)

Cena	399,90 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	15 dni
Numer katalogowy	BIO366
Producent	LEVENHUK

Opis produktu

MIKROSKOP LEVENHUK RAINBOW 2L

Mikroskop biologiczny z powiększeniem 40x – 400x
Dostępny w pięciu wyrazistych kolorach (kolor dobieramy losowo)
Wytrzymały i lekki korpus z tworzywa sztucznego
Górne i dolne oświetlenie LED
Dołączony jest zestaw do eksperymentów

Zawartość zestawu:

- Mikroskop
- Obiektywy: 4x, 10x, 40x
- Okular: WF10x
- Stolik z zaciskami
- Obrotowa diafragma
- Kondensor
- Wbudowane górne i dolne oświetlenie LED
- Zasilacz sieciowy
- Zestaw do eksperymentów Levenhuk K50
- Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna

Zawartość zestawu do eksperymentów Levenhuk K50:

- Poradnik „Niezwykły mikroskop. Badanie mikrokosmosu”
- Pęseta
- Wylęgarnia słonaczków
- Mikrotom
- Fiolka z drożdżami
- Fiolka ze smołą wykorzystywaną do przygotowywania próbek
- Fiolka z solą morską
- Fiolka ze słonaczkami (organizm morski wykorzystywany jako pokarm dla ryb)
- 5 gotowych próbek
- 5 szkiełek
- Pipeta
- Osłona przeciwpylowa

Wysoka jakość obrazu i szeroki zakres przybliżenia

Elementy optyczne wykonane są ze specjalnego szkła o wysokim poziomie przezroczystości. Wielowarstwowa powłoka soczewek znacząco zwiększa przepuszczalność światła i wzmacnia kontrast otrzymanego obrazu. Zestaw zawiera trzy



soczewki, dzięki którym mikroskop zapewnia zakres przybliżeń wynoszący 40x - 400x. Aby zmienić przybliżenie, wystarczy obrócić głowicę.

Podwójne oświetlenie

Aby rozpocząć obserwację, należy umieścić wybraną próbkę na stoliku mikroskopu i zabezpieczyć ją za pomocą zacisków. Jeśli próbka jest przezroczysta (woda lub cienki plaster rośliny), należy użyć dolnego oświetlenia. Górne oświetlenie pozwala na obserwowanie nieprzezroczystych obiektów (kamieni, monet, papieru lub liści). W celu badania półprzezroczystych próbek należy włączyć oba źródła oświetlenia. Górne i dolne oświetlenie pozwalają na regulację jasności, dzięki czemu można ją dostosować do różnego rodzaju próbek

Konstrukcja ułatwiająca obsługę

Korpus mikroskopu wykonany jest z trwałego tworzywa sztucznego - dzięki temu mikroskop jest lekki, przenośny i jednocześnie niezawodny. Głowica nachylona pod kątem 45° pozwala na prowadzenie obserwacji w wygodny sposób. Mikroskop może być zasilany za pomocą przewodu lub baterii. Zasilanie bateriami daje niecodzienną możliwość prowadzenia obserwacji w terenie.

Uwaga: Prosimy pamiętać, że napięcie sieciowe w większości państw europejskich wynosi 220 - 240 V. Jeśli urządzenie ma być używane w państwie, w którym napięcie sieciowe ma inną wartość, należy koniecznie pamiętać o stosowaniu przetwornika.

Zestaw do eksperymentów

Przed rozpoczęciem badań nad wszystkim, co mieści się na stoliku mikroskopu należy poznać zasady jego działania. Dlatego ten model dostarczany jest wraz z zestawem do eksperymentów Levenhuk K50, który zawiera wszystko, co potrzebne jest do przeprowadzenia pierwszych eksperymentów za pomocą mikroskopu. W zestawie znajdują się gotowe preparaty mikroskopowe, narzędzia do przygotowania własnych preparatów oraz szczegółowy przewodnik zawierający informacje na temat konstrukcji mikroskopu, przydatne porady oraz opisy fascynujących eksperymentów.