

Link do produktu: <https://edusfera.net/en-mikroskop-levenhuk-labzz-m101-p-3027.html>

(EN) Mikroskop Levenhuk LabZZ M101

Cena	189,95 zł
Numer katalogowy	69731
Kod producenta	69731
Kod EAN	0611901505442
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Mikroskopy Levenhuk LabZZ – zupełnie nowe mikroskopy zaprojektowane z myślą o najmłodszych odkrywcach mikrokosmosu. Mikroskopy Levenhuk LabZZ posiadają unikalny, półprzezroczysty korpus dostępny w pięknych kolorach: Moonstone (biały), Amethyst (fioletowy), Azure (błękitny), Lime (limonowy) i Orange (pomarańczowy). Każdy model dostarczany jest wraz z zestawem do eksperymentów Levenhuk K50, który obejmuje wszystko, co potrzebne do prowadzenia samodzielnych eksperymentów w domu. Dołączony do przyrządu kolorowy przewodnik zawiera wiele informacji, które z pewnością zainteresują młodego badacza.

Mikroskopy Levenhuk LabZZ są wyposażone w trzy soczewki obiektywowe wysokiej jakości (4x, 10x i 40x) i dwupozycyjny okular WF10x-16x oraz gwarantują powiększenie do 640x. Wysokiej jakości układ optyczny zapewnia jasny, klarowny i wyraźny obraz obserwowanej próbki. Dolne oświetlenie LED posiada funkcję regulacji jasności, co umożliwia obserwację przezroczystych próbek w świetle przechodzącym.

Główne cechy mikroskopów z serii Levenhuk LabZZ M101:

- Kolorowy mikroskop dla dzieci z powiększeniem do 640x
- Wykonany z tworzywa sztucznego trwały i lekki korpus o oryginalnym kształcie
- Dostępny w 5 pięknych kolorach
- Dwupozycyjny okular WF10x-16x
- Baterijne zasilanie oświetlenia umożliwiające prowadzenie obserwacji na zewnątrz
- Energooszczędne podświetlenie dolne LED
- Do przyrządu dołączony jest zestaw do eksperymentów Levenhuk K50

Wysokiej jakości układ optyczny

Chociaż mikroskop ten zaprojektowany został specjalnie z myślą o dzieciach, to jego parametry optyczne nie ustępują wielu mikroskopom „dla dorosłych”. Przyrząd posiada trzy soczewki obiektywowe. Obrotowa głowica umożliwia szybką zmianę obiektywu i stopnia powiększenia bez konieczności przerywania pracy. Wyjątkową cechą tego modelu jest regulowany, dwupozycyjny okular, który łączy w sobie funkcje dwóch okularów o 10-krotnym i 16-krotnym powiększeniu, a przy tym jest niezwykle łatwy w użyciu. Dziecko nie będzie musiało wymieniać okularu, a co za tym idzie – nie zgubi go. Trzy obiektywy i okular pozwalają na ustawienie następujących stopni powiększenia: 40x, 64x, 100x, 160x, 400x oraz 640x.

Badanie próbek pod mikroskopem

Podczas badania należy umieścić na okrągłym stoliku cienką, przezroczystą próbkę obiektu, na przykład skrzydła muchy lub komórki cebuli. Dzięki wygodnym klipsom próbka będzie dobrze zamocowana i nie wysunie się spod obiektywu przy nieostrożnym trąceniu. Światło emitowane przez diody LED (znajdujące się pod stolikiem) przechodzi przez próbkę i pozwala na uzyskanie powiększonego obrazu. Niezwykle użyteczną funkcją jest regulacja jasności, która umożliwia zwiększenie podświetlenia przy obserwacji grubszych próbek o mniejszej przezroczystości lub zmniejszenie go w przypadku cieńszych, bardziej przezroczystych obiektów.

Wygodna i bezpieczna konstrukcja

Korpus mikroskopu wykonany jest z wytrzymałego tworzywa sztucznego – dzięki temu przyrząd jest jednocześnie lekki i trwały. Aby zapobiec uczuciu dyskomfortu podczas prowadzenia obserwacji, głowica mikroskopu nachylona jest pod kątem 45°. Mikroskop jest zasilany za pomocą baterii, co sprawia, że jest on nie tylko bezpieczny w użytkowaniu, ale także całkowicie przenośny.

Fascynujące eksperymenty

W komplecie znajduje się zestaw do eksperymentów, który zawiera wszystko, co potrzebne jest do przeprowadzania interesujących doświadczeń w domu. Z praktycznego przewodnika dzieci dowiedzą się, jak działa mikroskop, co można zrobić z jego pomocą, w jaki sposób przygotowywać próbki lub hodować mikroskopijne skorupiaki w domu, oraz wielu innych ciekawych rzeczy!

Właściwości:

- Kolorowy mikroskop dla dzieci z powiększeniem do 640x
- Wytrzymały i lekki korpus z tworzywa sztucznego o niecodziennym kształcie
- Dwa okulary w jednym
- Podświetlenie zasilane bateriami umożliwiające używanie na zewnątrz
- Energooszczędne podświetlenie dolne LED
- Dołączony jest zestaw do eksperymentów

Zawartość zestawu:

- Mikroskop
- Obiektywy: 4x, 10x, 40x
- Okular: WF10x-16x
- Okrągły stolik z zaciskami
- Obrotowa diafragma
- Wbudowane oświetlenie LED dolne
- Zestaw do eksperymentów Levenhuk K50
- Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna

Zawartość zestawu do eksperymentów Levenhuk K50:

- Poradnik „Niezwyczajny 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

Niektóre elementy, które możesz obejrzeć pod mikroskopem Levenhuk LabZZ M101:

Te i wiele innych preparatów możesz znaleźć w zestawie do eksperymentów [Zestaw do eksperymentów Levenhuk K50](#).

Mikroskop Levenhuk LabZZ M101 Amethyst\Ametyst nie jest kompatybilny z zewnętrznymi aparatami cyfrowymi ze względu na brak możliwości wyjęcia okularu.