

Link do produktu: <https://edusfera.net/de-mikroskop-levenhuk-labzz-m101-p-3025.html>



## (DE) Mikroskop Levenhuk LabZZ M101

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena             | <b>189,95 zł</b>     |
| Numer katalogowy | <b>69140</b>         |
| Kod producenta   | <b>69140</b>         |
| Kod EAN          | <b>0611901505077</b> |
| Producent        | <b>Levenhuk</b>      |

### 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
- Bateryjne 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.