Dane aktualne na dzień: 28-03-2024 16:55

Link do produktu: https://mirapolnext.pl/mikroskop-levenhuk-labzz-m101-zielony-p-7333.html



MIKROSKOP LEVENHUK LABZZ M101 ZIELONY

Cena	**119,95 zł**
Dostępność	WYPRZEDANE
Czas wysyłki	**Natychmiast**
Numer katalogowy	**010011**
Kod producenta	**LABZZ M101 ZIELONY**
Producent	**LEVENHUK**

Opis produktu

Levenhuk LabZZ M101 to znacznie więcej niż zabawka! To prawdziwy przyrząd optyczny zaprojektowany specjalnie z myślą o najmłodszych naukowcach, który na długo zainteresuje dziecko niesamowitym i pełnym tajemnic mikroświatem. Ciekawy i przykuwający wzrok korpus mikroskopu kryje całkiem „dorosłe” parametry optyczne. Mikroskop Levenhuk LabZZ M101 umożliwia badanie przezroczystych próbek oraz gotowych preparatów, obserwację życia artemii i innych maleńkich stworzeń, a także przeprowadzanie prawdziwych eksperymentów naukowych w domu!

Układ optyczny wysokiej jakości

Mikroskop Levenhuk LabZZ może konkurować z wieloma nowoczesnymi przyrządami optycznymi. Posiada on trzy obiektywy, które umożliwiają szybkie dostosowanie powiększenia bez konieczności przerywania obserwacji; wystarczy zmienić położenie obrotowej głowicy. Zestaw obejmuje też wyjątkowy, dwupozycyjny okular, który zastępuje dwa osobne okulary o powiększeniu 10x oraz 16x. Dzięki temu możliwa jest zmiana powiększenia zaledwie jednym obrotem okularu. Taka konstrukcja to idealne rozwiązanie dla dzieci – nie wymaga ona wymiany okularów, dzięki czemu nie ma ryzyka uszkodzenia lub zagubienia elementów optycznych. Mikroskop umożliwia obserwację w sześciu różnych stopniach powiększenia bez konieczności kupowania dodatkowych akcesoriów: 40x, 64x, 100x, 160x, 400x oraz 640x.

Badanie przezroczystych próbek

Mikroskop Levenhuk LabZZ M101 wyposażony jest w dolne podświetlenie LED, ułatwiające badanie różnych rodzajów przezroczystych próbek: zarówno gotowych preparatów jak i wykonanych własnoręcznie wycinków. Podświetlenie LED o regulowanej jasności umożliwia obserwację w praktycznie każdych warunkach oświetlenia. Z łatwością rekompensuje ono niewystarczające natężenie światła zewnętrznego. Preparat

umieszczany jest na środku stolika i mocowany uchwytami – ułatwia to prawidłowe dostosowanie ostrości.

Wygodna i bezpieczna obserwacja

Mikroskop Levenhuk LabZZ M101 powstał specjalnie z myślą o młodych obserwatorach. Charakteryzuje go niewielki i lekki korpus, który jest łatwy i wygodny w użyciu dla dzieci. Aby zapobiec uczuciu dyskomfortu podczas prowadzenia obserwacji, głowica mikroskopu nachylona jest pod kątem 45°. To najkorzystniejsza pozycja do długotrwałych badań. Podświetlenie LED zasilane jest bateriami, dlatego nie jest konieczne podłączanie mikroskopu do zewnętrznego źródła zasilania. Korpus nie posiada ostrych kantów ani małych, zdejmowanych elementów. Model Levenhuk LabZZ M101 zapewnia mnóstwo rozrywki dzieciom, nie przysparzając ich rodzicom powodów do zmartwień.

Zestaw do eksperymentów

Do mikroskopu Levenhuk LabZZ M101 dołączony jest obszerny zestaw do eksperymentów, który pozwala na urządzenie własnego domowego laboratorium. Obejmuje on gotowe preparaty, narzędzia do przygotowywania własnych próbek, jaja artemii oraz wylęgarnię. W zestawie znajduje się także kolorowy przewodnik i osłona przeciwpyłowa do przechowywania mikroskopu.

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
- Wbudowany oświetlenie LED dolne
- 2 baterie AA
- 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 przeciwpyłowa

Producent	Levenhuk
Głowica	monokularowa, nachylana pod kątem 45°
Materiał układu optycznego	plastik optyczny
Powiększenie, x	40–640
Średnica tubusu okularu, mm	30
Okulary	WF 10x–16x (dwupozycyjny)
Soczewki obiektywowe	4x, 10x, 40x
Stolik, mm	średnica 82 mm, z zaciskami
Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm	0-15, pionowy
Diafragma	obrotowa diafragma (6 apertury)
Regulacja ostrości	zgrubna
Korpus	plastikowy
Oświetlenie	LED
Regulacja jasności	tak
Zasilanie	2 baterie AA
Zastosowanie	Produkt do użytku ogólnego. Może być używany przez dzieci powyżej 3. roku życia.
Zastosowanie	Dla dzieci: edukacja

- MIKROSKOP LEVENHUK LABZZ M101
- INSTRUKCJA OBSŁUGI
- ORYGINALNE OPAKOWANIE