

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-levenhuk-rainbow-50l-limelimonka-p-637.html>



Mikroskop Levenhuk Rainbow 50L Lime\Limonka

Cena	549,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	69127
Kod producenta	69127
Kod EAN	0611901506593

Opis produktu

Mikroskop Levenhuk Rainbow 50L Lime\Limonka Doskonałe właściwości optyczne w stylowym korpusie. Dołączany zestaw do eksperymentów. Powiększenie: 40-800x. Nowy, przyciągający wzrok mikroskop Levenhuk Rainbow 50L Lime\Limonka jest wymarzone prezentem dla ciekawego świata dziecka lub nastolatka. Przy pomocy tego przyrządu każdy młody odkrywca może badać rośliny domowe, a także dowiedzieć się, z czego zbudowany jest papier i dlaczego owady potrafią chodzić po ścianach. W komplecie znajduje się wszystko, co potrzebne jest, aby rozpocząć odkrywanie tajemnic mikroświata zaraz po wyjęciu mikroskopu z opakowania. Dzięki szerokiemu zakresowi powiększenia i dwóm źródłom światła model ten doskonale nadaje się do badań z użyciem dużej liczby próbek. Układ optyczny Do zestawu dołączone są trzy soczewki obiektywowe, które umożliwiają uzyskanie powiększenia 40x, 100x i 400x. Zmiana powiększenia jest łatwa i wygodna - wystarczy obrócić głowicę. Zestaw zawiera również soczewkę Barlowa, która pozwala dwukrotnie zwiększyć powiększenie obrazu zapewniane przez dowolny obiektyw. Tym samym maksymalne powiększenie mikroskopu wynosi 800x! Soczewki wykonano z wysokiej jakości szkła optycznego pokrytego wielowarstwową powłoką. Dzięki temu obserwowany obraz jest wyraźny i kontrastowy, co jest szczególnie istotne podczas pracy przy dużym powiększeniu. Oświetlenie Podwójne oświetlenie zapewnia możliwość badania próbek o zróżnicowanym poziomie przepuszczalności światła. Dolne źródło światła należy wykorzystywać podczas obserwacji próbek przezroczystych, takich jak cienkie wycinki tkanek roślinnych lub zwierzęcych. Aby obserwować obiekty nieprzezroczyste, np. tkaniny, monety, papier lub inne materiały, należy skorzystać z oświetlenia górnego. Mikroskop pozwala ponadto prowadzić obserwacje próbek półprzezroczystych - w tym celu należy włączyć oba źródła światła. Poziom jasności oświetlenia jest regulowany, co pozwala na dostosowanie jego poziomu do obserwowanej próbki tak, aby otrzymać obraz o możliwie najlepszej jakości. Korpus i zasilanie Mikroskop cechuje się lekkim i stabilnym korpusem wykonanym z wytrzymałego tworzywa sztucznego. Głowica została zaprojektowana z myślą o wygodzie użytkownika, o czym świadczy jej nachylenie pod kątem 45° i możliwość obrotu w zakresie 360° wokół własnej osi. Podczas pracy w grupie wystarczy obrócić głowicę w wybranym kierunku bez potrzeby przenoszenia całego urządzenia. Przyrząd doskonale nadaje się do użytku zarówno w pomieszczeniach, jak i w terenie - może być zasilany z gniazdka elektrycznego lub za pomocą baterii. Zawartość zestawu: Mikroskop Obiektywy: 4x, 10x, 40xs Okular: WF10x Soczewka Barlowa 2x Stolik z zaciskami Obrotowa diafragma Kondensor Wbudowane górne i dolne oświetlenie LED Zasilacz sieciowy 2 baterie AA Plastikowy futerał Zestaw do eksperymentów Levenhuk K50 Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Dane techniczne Głowica: monokularowa, obrotowa 360°, nachylana pod kątem 45° Materiał układu optycznego: szkło optyczne Powiększenie, x: 40-800 Średnica tubusu okularu, mm: 23,2 Okulary: WF10x Soczewki obiektywowe: 4x, 10x, 40xs (z amortyzacją) Rewolwer: 3 obiektywy Stolik, mm: 90x90, z zaciskami Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm: 0-11, pionowy Kondensor: NA 0,65 Diafragma: obrotowa diafragma (6 apertury) Regulacja ostrości: zgrubna Korpus: plastikowy Oświetlenie: LED Regulacja jasności: tak Zasilanie: 220V 50Hz, lub 2 baterie AA