

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-levenhuk-rainbow-50l-moonstonekamien-ksiezycowy-p-634.html>



Mikroskop Levenhuk Rainbow 50L Moonstone\Kamień Księżycowy

Cena	549,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	69123
Kod producenta	69123
Kod EAN	0611901506609

Opis produktu

Mikroskop Levenhuk Rainbow 50L Moonstone\Kamień księżycowy Niezawodny mikroskop edukacyjny. Zestaw zawiera wszystko, co potrzebne jest do przeprowadzenia pierwszych eksperymentów w dziedzinie biologii. Powiększenie: 40-800x. Mikroskop biologiczny Levenhuk Rainbow 50L Moonstone\Kamień Księżycowy jest nie tylko najlepszym, ale i najprzyjemniejszym sposobem na bliższe poznanie otaczającego nas świata. Ten poręczny przyrząd umożliwia poznanie budowy roślin i zwierząt, struktury przedmiotów znanych nam z życia codziennego, a także wielu innych ciekawych rzeczy! Do mikroskopu dołączone jest wszystko, co potrzebne jest do przeprowadzania fascynujących eksperymentów. Model ten zapewnia duży zakres powiększenia - od 40x do 800x. Układ optyczny Trzy obiektywy dołączone do zestawu umożliwiają uzyskanie powiększenia od 40x do 400x. Aby ustawić wybraną wartość, wystarczy obrócić głowicę. Dzięki soczewce Barlowa 2x dostępnej w komplecie powiększenie obrazu zapewniane przez dowolny obiektyw może zostać dwukrotnie zwiększone. Takie rozwiązanie daje użytkownikowi szeroki wybór dostępnych opcji powiększenia: 40x, 80x, 100x, 200x, 400x oraz 800x! Układ optyczny wykonany z wysokiej jakości szkła zapewnia wyraźny obraz bez zniekształceń. W celu zwiększenia przepuszczalności światła w układzie optycznym soczewki zostały pokryte powłokami wielowarstwowymi. Oświetlenie Dzięki podwójnemu systemowi oświetlenia mikroskop doskonale nadaje się do obserwacji szerokiej gamy zróżnicowanych próbek. Oświetlenie dolne służy obserwacji przezroczystych próbek, takich jak cienkie wycinki roślin, sierść zwierząt domowych, a także kryształki soli i cukru. Z kolei górne oświetlenie jest niezbędne przy badaniu obiektów nieprzezroczystych, takich jak tkaniny lub papier. Podczas obserwacji próbek półprzezroczystych należy włączyć oba źródła światła. Wygodny mechanizm regulacji jasności pozwala uzyskać poziom oświetlenia odpowiedni dla badanej próbki. Korpus i zasilanie Korpus wykonano z wytrzymałego tworzywa sztucznego, które sprawia, że mikroskop jest nie tylko stabilny, ale i lekki. Aby uniknąć zmęczenia podczas długich obserwacji, głowica nachylona jest pod kątem 45°. Podczas pracy w grupie można ją z łatwością obracać w zakresie 360° wokół jej własnej osi. Mikroskop nadaje się do użytku zarówno w pomieszczeniach, jak i w terenie, ponieważ może być zasilany za pomocą przewodu zasilającego lub baterii. Zestaw do eksperymentów Do mikroskopu dołączany jest zestaw do eksperymentów Levenhuk K50, który zawiera wszystko, co jest potrzebne młodemu biologowi. 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