

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-levenhuk-rainbow-50l-amethystametyst-p-635.html>

Mikroskop Levenhuk Rainbow 50L Amethyst\Ametyst

Cena	549,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	69124
Kod producenta	69124
Kod EAN	0611901506579

Opis produktu

Mikroskop Levenhuk Rainbow 50L Amethyst\Ametyst Wyjątkowy prezent dla każdego pasjonata świata nauki. Dołączany zestaw do eksperymentów. Powiększenie: 40-800x. Nowoczesny mikroskop Levenhuk Rainbow 50L Amethyst\Ametyst jest łatwym sposobem na to, aby w każdym dziecku rozbudzić zainteresowanie nauką. Dzięki temu mikroskopowi młody naukowiec będzie mógł poznać budowę roślin i zwierząt, dowie się, dlaczego owady potrafią chodzić po ścianach oraz nauczyć się wielu innych intrygujących rzeczy! Do przyrządu dołączony jest zestaw do eksperymentów, który zawiera wszystko, co potrzebne jest, aby wkroczyć na ścieżkę kariery biologa. Korpus o intensywnej ametystowej barwie dodaje mikroskopowi niezwykłego uroku, czyniąc z niego wymarzony prezent! Układ optyczny Model ten został wyposażony w trzy soczewki obiektywowe zapewniające powiększenie 4x, 10x i 40xs. Zmiana powiększenia odbywa się za pomocą obrotowej głowicy. W komplecie znajduje się soczewka Barłowa 2x, dzięki której powiększenie osiągnięte przy pomocy dowolnego obiektywu może zostać w łatwy sposób podwojone. Tym samym przyrząd umożliwia obserwację w powiększeniu 40x-800x bez potrzeby kupowania dodatkowych akcesoriów. Wszystkie elementy układu optycznego zostały wykonane z wysokiej jakości szkła i pokryte wielowarstwową powłoką zapewniającą większą przejrzystość obrazu. Mikroskop zapewnia jasny i wyrazisty obraz, co jest szczególnie ważne podczas pracy przy dużym powiększeniu. Oświetlenie Podwójny system oświetlenia LED umożliwia obserwację próbek o zróżnicowanym poziomie przepuszczalności światła. Aby obserwować próbki w świetle przechodzącym, należy włączyć oświetlenie dolne (w ten sposób bada się przygotowane preparaty mikroskopowe i inne obiekty przezroczyste). Z kolei podczas badania próbek nieprzezroczystych w postaci np. monet lub banknotów należy włączyć oświetlenie górne. Obserwacja obiektów półprzezroczystych odbywa się przy użyciu obu źródeł oświetlenia jednocześnie. Jasność można regulować, co pozwala na dostosowanie jej poziomu do obserwowanej próbki. Korpus i zasilanie Korpus wykonany jest z wytrzymałego tworzywa sztucznego, które sprawia, że mikroskop jest nie tylko lekki, ale i stabilny. Dla zapewnienia wyjątkowego komfortu podczas prowadzenia obserwacji jego głowica nachylona jest pod kątem 45° i obraca się w zakresie 360° wokół własnej osi. Dzięki temu mikroskop zapewnia wygodę użytkowania również podczas pracy w grupie. Przyrząd doskonale nadaje się do użytku zarówno w pomieszczeniach (przy zasilaniu za pomocą przewodu zasilającego), jak i w terenie (pracując na bateriach). Zawartość zestawu: Mikroskop Obiektywy: 4x, 10x, 40xs Okular: WF10x Soczewka Barłowa 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