

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-levenhuk-rainbow-2l-amethystametyst-p-624.html>

Mikroskop Levenhuk Rainbow 2L Amethyst\Ametyst

Cena	399,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	69111
Kod producenta	69111
Kod EAN	0611901506470

Opis produktu

Mikroskop Levenhuk Rainbow 2L Amethyst\Ametyst Stylowy mikroskop dla najbardziej dociekliwych obserwatorów. Dołączany zestaw do eksperymentów. Powiększenie: 40-400x. Jasny i przyciągający uwagę mikroskop Levenhuk Rainbow 2L Amethyst\Ametyst sprawi, że lekcje biologii staną się naprawdę interesujące. Dzięki temu mikroskopowi dzieci na własne oczy (a nie tylko na zdjęciach w książce) zobaczą mikroorganizmy żyjące w wodzie, zbadają komórki cebuli i wykonają szereg fascynujących eksperymentów. Mikroskop jest dostarczany wraz z całym potrzebnym wyposażeniem. W pudełku można znaleźć gotowe do użycia preparaty, a także przydatne narzędzia pozwalające przygotowywać własne próbki. Układ optyczny Do wykonania układu optycznego w przyrządzie zastosowano specjalne szkło optyczne, które charakteryzuje się wysoką przepuszczalnością światła i nie powoduje zniekształcania obrazów. Soczewki są ponadto pokryte wieloma warstwami powłoki, dzięki której obraz jest jeszcze wyraźniejszy i bardziej kontrastowy. Zestaw obejmuje trzy obiektywy, które generują powiększenia od 40x do 400x. Aby zmienić powiększenie, wystarczy obrócić okular, na którym są zamontowane obiektywy. Oświetlenie Systemy jasnego oświetlenia zastosowane w tym mikroskopie pozwalają prowadzić obserwacje na różnych rodzajach próbek. Oświetlenie dolne pozwala obserwować próbki przezroczyste w świetle przechodzącym. Można na przykład badać próbki pochodzenia roślinnego lub zwierzęcego. Aby obserwować obiekty nieprzezroczyste takie jak monety, papier lub tkaniny, należy skorzystać z oświetlenia górnego. Aby badać próbki półprzezroczyste, należy włączyć oba źródła światła. Jasność można regulować i z łatwością zmieniać ją w zależności od obserwowanej próbki. Korpus i zasilanie Mikroskop posiada korpus z wysokiej jakości tworzywa, który charakteryzuje się lekkością i trwałością. Aby jeszcze bardziej zwiększyć wygodę podczas korzystania z przyrządu, wyposażono go w głowicę nachyloną pod kątem 45°. Mikroskop może być zasilany kablem podłączonym do gniazdka elektrycznego lub za pomocą baterii. Zestaw do eksperymentów Przyrząd jest dostarczany wraz z zestawem do eksperymentów Levenhuk K50, który zawiera wszystko, co jest potrzebne młodemu biologowi. Najlepiej rozpocząć obserwacje od badania przygotowanych preparatów, a następnie zacząć przygotowywać swoje własne próbki. W dołączonym do zestawu podręczniku użytkownika młody badacz znajdzie wszystkie potrzebne do tego instrukcje. Podręcznik zawiera ponadto szczegółowy opis wszystkich elementów mikroskopu, wskazówki i zalecenia, a także opis wielu ciekawych doświadczeń. Dane techniczne Głowica: monokularowa, nachylana pod kątem 45° Materiał układu optycznego: szkło optyczne Powiększenie, x: 40-400 Średnica tubusu okularu, mm: 23,2 Okulary: WF10x Soczewki obiektywowe: 4x, 10x, 40x Rewolwer: 3 obiektywy Stolik, mm: 90x90, z zaciskami Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm: 0-15, pionowy Kondensor: NA 0,65 Diafragma: obrotowa diafragma (6 apertury) Regulacja ostrości: zgrubna Korpus: plastikowy Oświetlenie: LED Regulacja jasności: tak Zasilanie: 220V 50Hz, lub 3 baterie AA