

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-levenhuk-rainbow-50l-orangepomarańcza-p-638.html>

Mikroskop Levenhuk Rainbow 50L Orange\Pomarańcza

Cena	549,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	69128
Kod producenta	69128
Kod EAN	0611901506616

Opis produktu

Mikroskop Levenhuk Rainbow 50L Orange\Pomarańcza Szeroki wachlarz możliwości, stylowy wygląd i bogate wyposażenie. Zestaw do eksperymentów w komplecie. Powiększenie: 40-800x. Mikroskop Levenhuk Rainbow 50L Orange\Pomarańcza wyróżnia się wysokiej jakości układem optycznym, uniwersalnym oświetleniem, wygodą użytkowania i wyjątkowym wyglądem! Doskonale spełnia swoje zadanie podczas lekcji biologii, jak również przy prowadzeniu samodzielnych obserwacji i badań roślin, mikroorganizmów oraz otaczającego nas świata. W opakowaniu znajduje się wszystko, co jest potrzebne początkującemu badaczowi. Korpus o intensywnej, pomarańczowej barwie czyni z tego modelu idealny prezent dla każdego ucznia. Układ optyczny Mikroskop wyposażony jest w trzy obiektywy, które pozwalają uzyskać powiększenie 40x, 100x i 400x. Do jego zmiany służy obrotowa głowica. Zestaw zawiera również soczewkę Barlowa, która dwukrotnie zwiększa powiększenie obrazu zapewniane przez dowolny obiektyw. Tym samym przyrząd umożliwia obserwację w powiększeniu wynoszącym aż 800x bez potrzeby kupowania dodatkowych akcesoriów! Soczewki mikroskopu wykonano z doskonałej jakości szkła optycznego, które cechuje się wysoką przezroczystością i nie zniekształca obrazu. Jego wielowarstwowa powłoka zwiększa przepuszczalność światła, co z kolei umożliwia uzyskanie lepszej jakości obrazu podczas pracy przy dużym powiększeniu. Oświetlenie Model wyposażony jest w górne i dolne jasne oświetlenie LED. Oświetlenie dolne wymagane jest przy obserwacji mikroskopijnych skorupiaków żyjących w akwarium, komórek cebuli lub innych przezroczystych próbek. Z kolei aby obserwować obiekty nieprzezroczyste takie jak papier, metal lub tkaniny, należy skorzystać z górnego oświetlenia. Po włączeniu obu źródeł światła można badać próbki półprzezroczyste. Poziom jasności jest regulowany, co pozwala na bezproblemowe ustawienie odpowiedniego oświetlenia. Korpus i zasilanie Mikroskop jest lekki i stabilny dzięki korpusowi wykonanemu z wytrzymałego tworzywa sztucznego. Z myślą o wygodzie użytkownika głowica mikroskopu została zaprojektowana tak, aby pozostawać w nachyleniu pod kątem 45° i obracać się w zakresie 360° wokół własnej osi. Dzięki tej ostatniej funkcji nie ma potrzeby przenoszenia przyrządu podczas pracy w grupie - wystarczy obrócić głowicę w wybranym kierunku. Co więcej, obserwacje możliwe są nawet wtedy, gdy w pobliżu nie ma źródła zasilania, ponieważ mikroskop może z powodzeniem pracować na bateriach. Zestaw do eksperymentów W komplecie znajduje się 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