

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-levenhuk-rainbow-50l-plus-amethystametyst-p-640.html>



Mikroskop Levenhuk Rainbow 50L PLUS Amethyst\Ametyst

Cena	629,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	69130
Kod producenta	69130
Kod EAN	0611901506623

Opis produktu

Mikroskop Levenhuk Rainbow 50L PLUS Amethyst\Ametyst Stylowy, barwny, nowoczesny mikroskop stworzony z myślą o pasjonatach biologii. Dołączany zestaw do eksperymentów. Powiększenie: 64-1280x. Mikroskop Levenhuk Rainbow 50L PLUS Amethyst\Ametyst wyróżnia się imponującym wyglądem, wysokiej jakości układem optycznym, wytrzymałym korpusem i bogatym zestawem akcesoriów. Początkującym odkrywcom mikrokosmosu z pewnością spodoba się dostępny w komplecie zestaw do eksperymentów, który zawiera wszystkie akcesoria niezbędne do przeprowadzenia pierwszych doświadczeń. Z kolei bardziej doświadczeni użytkownicy docenią szerokie możliwości przyrządu. Jeśli masz wrażenie, że od standardowych, białych czarnych mikroskopów wieje nudą, ten model o pięknej ametystowej barwie będzie trafnym wyborem, który doskonale sprawdzi się także jako prezent dla bliskiej Ci osoby. Układ optyczny Trzy soczewki obiektywowe umożliwiają uzyskanie powiększenia 64x, 160x i 640x. Co więcej, obiektyw 40xs został wyposażony w specjalny mechanizm sprężynowy. Jeśli soczewka obiektywowa zetknie się z preparatem, mechanizm sprawi, że zostanie ona cofnięta, zapobiegając w ten sposób uszkodzeniu soczewki lub preparatu. Wysokiej jakości soczewka Barlowa pozwala podwoić dostępne powiększenie, które osiąga w ten sposób maksymalną wartość wynoszącą aż 1280x! Układ optyczny, który również wyróżnia się doskonałą jakością, został pokryty specjalną powłoką antyodblaskową, dzięki czemu obraz obserwowanej próbki jest zawsze jasny, ostry i wyraźny. Oświetlenie Przyrząd posiada dwa źródła oświetlenia LED. Oświetlenie dolne służy do obserwacji próbek przezroczystych, np. mikroorganizmów w kropli wody bądź struktury komórek cebuli. Z kolei próbki nieprzezroczyste, np. monety, kamienie lub papier, należy badać z wykorzystaniem oświetlenia górnego. Obserwacja obiektów półprzezroczystych odbywa się przy użyciu obu źródeł światła jednocześnie. Poziom jasności oświetlenia można regulować, aby uzyskać najlepszy możliwy obraz badanej próbki. Korpus i zasilanie Obudowa wykonana jest z metalu - mikroskop cechuje się wysoką wytrzymałością, dzięki czemu może służyć użytkownikowi przez wiele lat. Tym bardziej, że powstał on z myślą o intensywnym użytkowaniu w szkołach i na uniwersytetach. Głowica mikroskopu nachylona jest pod kątem 45° i obraca się wokół własnej osi w zakresie 360°, co zapewnia wyjątkowy komfort pracy. Przyrząd można bez problemu użytkować w dowolnym miejscu, także poza domem. Może być zasilany zarówno za pomocą przewodu zasilającego, jak i baterii. Zawartość zestawu: Mikroskop Obiektywy: 4x, 10x, 40xs Okular: WF16x 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: 64-1280 Średnica tubusu okularu, mm: 23,2 Okulary: WF16x 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: metalowy Oświetlenie: LED Regulacja jasności: tak Zasilanie: 220V 50Hz, lub 2 baterie AA