

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-levenhuk-rainbow-50l-plus-moonstonekamien-ksiezycowy-p-639.html>



Mikroskop Levenhuk Rainbow 50L PLUS Moonstone\Kamień Księżycowy

Cena	629,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	69129
Kod producenta	69129
Kod EAN	0611901506654

Opis produktu

Mikroskop Levenhuk Rainbow 50L PLUS Moonstone\Kamień księżycowy Doskonale właściwości optyczne, nowoczesny wygląd, solidny korpus. Dołączany zestaw do eksperymentów. Powiększenie: 64-1280x. Mikroskop Levenhuk Rainbow 50L PLUS Moonstone\Kamień Księżycowy stanowi idealny prezent dla dziecka w wieku szkolnym, które interesuje się biologią i innymi naukami przyrodniczymi. Zestaw zawiera wszystkie elementy potrzebne początkującemu badaczowi. Dodatkowo model ten świetnie nadaje się dla studentów medycyny i pracowników laboratoriów. Dzięki szerokiemu zakresowi powiększenia i uniwersalnemu systemowi oświetlenia umożliwia on obserwację dużej liczby różnorodnych próbek mikroskopowych. Przyrząd posiada wyjątkowo wytrzymały korpus stworzony z myślą o intensywnym użytkowaniu na uczelniach i w laboratoriach. Układ optyczny Trzy obiektywy zapewniają powiększenie od 64x do 640x. Soczewkę obiektywową 40xs (zapewniającą największe powiększenie) wyposażono w mechanizm sprężynowy. Podczas obserwacji chroni on zarówno soczewkę, jak i obserwowaną próbkę. Jeśli podczas regulacji ostrości obrazu użytkownik zbyt obniży obiektyw, soczewka zabezpieczona sprężyną zostanie cofnięta, aby zapobiec powstaniu uszkodzeń. Co więcej, wysokiej jakości soczewka Barlowa pozwala uzyskać podwójne powiększenie obrazu dla każdego z obiektywów, osiągając tym samym maksymalną wartość 1280x i to bez potrzeby zakupu dodatkowych akcesoriów! Soczewki wykonane są ze specjalnego szkła optycznego, które jest wysoce przezroczyste i nie zniekształca obrazu. Aby umożliwić przepuszczanie większej ilości światła, układ optyczny został pokryty specjalną powłoką antyodblaskową, dzięki czemu otrzymywany obraz jest zawsze jasny i kontrastowy. Oświetlenie Mikroskop posiada dwa źródła oświetlenia LED. Oświetlenie dolne umożliwia obserwację próbek w świetle przechodzącym - w taki sposób bada się cienkie wycinki tkanek roślinnych i zwierzęcych, kryształki cukru lub soli oraz inne przezroczyste obiekty. Przy obserwacji przedmiotów nieprzezroczystych, takich jak banknoty czy kamienie, należy włączyć oświetlenie górne. Po włączeniu obu źródeł światła można obserwować próbki półprzezroczyste. Jasność oświetlenia jest regulowana, co oznacza, że można ją dostosować, aby prezentowała optymalny poziom dla obserwowanej próbki. Korpus i zasilanie Mikroskop cechuje się niezawodnością dzięki wytrzymałemu metalowemu korpusowi. Model ten został zaprojektowany z myślą o intensywnym użytkowaniu w szkołach i laboratoriach. Przyrząd zasilany jest za pomocą przewodu zasilającego. Może jednak pracować również na bateriach, co czyni go idealnym narzędziem do prowadzenia obserwacji w terenie. 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: 64-1 280 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 Zasilanie: 220V 50Hz, lub 2 baterie AA