

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-levenhuk-rainbow-2l-plus-moonstonekamien-ksiezycowy-p-629.html>



Mikroskop Levenhuk Rainbow 2L PLUS Moonstone\Kamień Księżycowy

Cena	499,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	69116
Kod producenta	69116
Kod EAN	0611901506555

Opis produktu

Mikroskop Levenhuk Rainbow 2L PLUS Moonstone\Kamień księżycowy Niezawodny mikroskop wysokiej jakości dla uczniów i studentów. Dołączany zestaw do eksperymentów. Powiększenie: 64-640x. Mikroskop Levenhuk Rainbow 2L PLUS Moonstone\Kamień Księżycowy to doskonały wybór dla dzieci uczących się w szkole biologii, a także dla studentów medycyny. Pozwala prowadzić obserwacje samodzielnie przygotowanych próbek, dzięki czemu można dokładnie zbadać to wszystko, co nas otacza. Jakość optyki mikroskopu wraz z dużym zakresem powiększenia sprawiają, że jest on uniwersalnym narzędziem przeznaczonym do wielu różnych zastosowań. Zestaw zawiera wszystkie elementy potrzebne początkującym biologom. Optyka Optykę wykonano z wysokiej jakości szkła o dużej przepuszczalności światła, dzięki czemu obserwowane obrazy nie ulegają zniekształceniom. Aby jeszcze bardziej zwiększyć przepuszczalność światła, soczewki pokryte są wieloma warstwami powłoki antyodblaskowej. W rezultacie tworzony obraz obserwowanych obiektów jest zawsze kontrastowy, wyraźny i ostry. Mikroskop posiada trzy soczewki obiektywowe: 4x, 10x i 40xs. Soczewka o największym powiększeniu (40xs) jest wyposażona w specjalny mechanizm, który zabezpiecza elementy optyczne przed uszkodzeniami mechanicznymi, które mogłyby powstać podczas ustawiania ostrości. Po kontakcie ze szkiełkiem nakrywkowym soczewka obiektywu z mechanizmem sprężynowym zostanie wycofana, zapobiegając powstaniu zarysowań lub pęknięć na powierzchniach elementów optycznych. Oświetlenie Mikroskop wyposażono w dwa źródła jasnego oświetlenia LED. Oświetlenie dolne służy do obserwowania próbek mikroskopowych w świetle przechodzącym, np. cienkich wycinków roślin, mikroorganizmów w wodzie z akwarium lub innych przezroczystych próbek. Oświetlenie górne wykorzystywane jest przy obserwowaniu obiektów nieprzezroczystych. Może być stosowane np. do badania banknotów lub monet pod kątem rys i wgnieceń. Po włączeniu obu źródeł światła można obserwować próbki półprzezroczyste. Możliwość regulacji poziomu jasności pozwala uzyskać najlepszą jakość obrazu przy obserwowaniu poszczególnych rodzajów próbek. Konstrukcja korpusu i zasilanie Wytrzymały korpus przyrządu wykonany z metalu zapewnia długą żywotność urządzenia. Mikroskop wytrzyma wiele lat intensywnego użytkowania w szkołach, na uczelniach i w laboratoriach medycznych. Głowica obracająca się w zakresie 360 stopni o nachyleniu 45 stopni zapewnia komfortowe korzystanie z przyrządu. W przypadku pracy w grupach wystarczy obrócić głowicę w żądanym kierunku - nie ma potrzeby przenoszenia całego urządzenia. Mikroskop może być zasilany prądem przemiennym lub bateriami - takie rozwiązanie pozwala z niego korzystać także w miejscach, w których nie ma gniazdek elektrycznych. Zestaw do eksperymentów Mikroskop jest dostarczany wraz z zestawem do eksperymentów Levenhuk K50, który obejmuje szeroką gamę akcesoriów przydatnych dla początkujących użytkowników. Zestaw zawiera gotowe do użycia preparaty, narzędzia do przygotowywania własnych próbek (mikrotom, pęsetę oraz puste szkiełka), a także bardzo przydatną instrukcję z wszystkimi istotnymi informacjami na temat przyrządu oraz opisami eksperymentów. Dane techniczne: Głowica: monokularowa, obrotowa 360°, nachylana pod kątem 45° Materiał układu optycznego: szkło optyczne Powiększenie, x: 64-640 Średnica tubusu okularu, mm: 23,2 Okulary: WF16x Soczewki obiektywowe: 4x, 10x, 40xs Stolik, mm: 90x90 Kondensor: NA 0,65 Diafragma: obrotowa diafragma Regulacja ostrości: zgrubna Korpus: metalowy Oświetlenie: LED Zasilanie: 220V 50Hz, lub 3 baterie AA