

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-levenhuk-rainbow-2l-plus-azure-lazur-p-631.html>

Mikroskop Levenhuk Rainbow 2L PLUS Azure\Lazur

Cena	499,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	69118
Kod producenta	69118
Kod EAN	0611901506531

Opis produktu

Mikroskop Levenhuk Rainbow 2L PLUS Azure\Lazur Wysokiej jakości układ optyczny, niezawodność, nietypowa konstrukcja. Dołączany zestaw do eksperymentów. Powiększenie: 64-640x. Trudno znaleźć osobę, która przejdzie obojętnie obok stylowego i nowoczesnego mikroskopu Levenhuk Rainbow 2L PLUS Azure\Lazur. Ten model jest doskonałym wyborem dla uczniów, studentów medycyny, a nawet dla techników laboratoryjnych. Dzięki korpusowi w jasnym kolorze mikroskop wygląda wyjątkowo i niezwykle atrakcyjnie. Oczywiście, oprócz wyglądu charakteryzuje go także szereg innych zalet: wysokiej jakości optyka z wielowarstwową powłoką, szeroki zakres powiększenia, uniwersalne oświetlenie, wygodna i niezawodna konstrukcja oraz wytrzymały korpus metalowy. Zestaw obejmuje wszystkie elementy potrzebne do wykonania pierwszych, samodzielnych eksperymentów - począwszy od gotowych do użycia preparatów po zestaw do hodowli skorupiaków. Optyka Soczewki wykonano ze szkła optycznego o podwyższonym poziomie przepuszczania światła. Pokryto je wieloma warstwami powłoki antyodblaskowej - generowane obrazy są więc zawsze ostre, wyraźne i kontrastowe. Dzięki trzem soczewkom obiektywowym można uzyskać szeroki zakres powiększenia - od 64x do 640x. Aby zmienić powiększenie, wystarczy obrócić głowicę. Soczewka 40xs wyposażona jest w mechanizm sprężynowy. Jeśli soczewka zostanie przez przypadek opuszczona zbyt nisko i opadnie na preparat, zostanie ona wycofana i uchroniona przed ewentualnym uszkodzeniem. Oświetlenie Mikroskop Levenhuk Rainbow 2L PLUS Azure\Lazur jest wyposażony w dwa źródła jasnego oświetlenia LED. Oświetlenie dolne służy do obserwowania próbek przezroczystych (cienkie wycinki roślin, woda z akwarium), natomiast oświetlenie górne - do obserwacji próbek nieprzezroczystych (monety, kamienia lub papier). Mikroskop pozwala także prowadzić obserwacje obiektów półprzezroczystych (należy w tym celu włączyć górne i dolne oświetlenie). Poziom jasności można regulować. Konstrukcja korpusu i zasilanie Dzięki wytrzymałemu korpusowi mikroskop może być intensywnie użytkowany w szkołach, na uczelniach oraz w laboratoriach. Aby zapewnić maksymalny komfort użytkownika, głowica nachylona jest pod kątem 45 stopni. Można ją także obracać w zakresie 360 stopni; takie rozwiązanie jest szczególnie wygodne podczas pracy w grupie - wystarczy obrócić głowicę w żądanym kierunku bez potrzeby przenoszenia całego urządzenia. Z mikroskopu można korzystać poza domem i w miejscach bez gniazdek elektrycznych - może być zasilany ze źródła prądu przemiennego, a także bateriami. Zestaw do eksperymentów Ten mikroskop będzie idealnym prezentem dla każdego początkującego odkrywcy mikrokosmosu. Mikroskop dostarczany jest wraz z zestawem do eksperymentów Levenhuk K50, który obejmuje wszystko, co potrzebne do prowadzenia samodzielnych eksperymentów w domu. W zestawie znajdują się gotowe do użycia preparaty, narzędzia do przygotowywania preparatów mikroskopowych oraz szczegółowy podręcznik zawierający przydatne informacje na temat mikroskopu oraz opisy eksperymentów. Dane techniczne: Głowica: monokularowa, obrotowa 360°, nachylana pod kątem 45° Powiększenie, x: 64-640 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: 0-8, pionowy Kondensor: NA 0,65 Diafragma: obrotowa diafragma (6 apertury) Regulacja ostrości: zgrubna Korpus: metalowy Oświetlenie: LED Regulacja jasności: tak Zasilanie: 220V 50Hz, lub 3 baterie AA