

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-levenhuk-rainbow-2l-plus-orangepomarańcza-p-633.html>

Mikroskop Levenhuk Rainbow 2L PLUS Orange\Pomarańcza

Cena	499,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	69121
Kod producenta	69121
Kod EAN	0611901506562

Opis produktu

Mikroskop Levenhuk Rainbow 2L PLUS Orange\Pomarańcza Kolorowy mikroskop dla początkujących badaczy. Dołączany zestaw do eksperymentów. Powiększenie: 64-640x. Mikroskop Levenhuk Rainbow 2L PLUS Orange\Pomarańcza to doskonały prezent dla nastolatka kochającego biologię, a także dla studenta medycyny. Za jego pomocą można obserwować mikroorganizmy wodne i skorupiaki żyjące w akwarium, badać komórkową strukturę roślin oraz prowadzić szereg ciekawych eksperymentów i doświadczeń. Zestaw zawiera wszystkie elementy potrzebne do rozpoczęcia przygody z nauką. Optyka Soczewki wykonano z wysokiej jakości szkła i pokryto je wieloma warstwami specjalnej powłoki antyodblaskowej. Mikroskop generuje wyraźny i kontrastowy obraz - jest to szczególnie istotne podczas obserwacji przy dużych powiększeniach. Przyrząd jest wyposażony w trzy soczewki obiektywowe generujące powiększenia 64x, 160x i 640x. Aby zmienić powiększenie, wystarczy obrócić głowicę. Okular 40xs (zapewniający największe powiększenie) wyposażono w specjalny mechanizm sprężynowy. Podczas ustawiania ostrości istnieje ryzyko przypadkowego opuszczania soczewki na szkiełko nakrywkowe. W takiej sytuacji mechanizm sprężynowy wycofa nieznacznie soczewkę, chroniąc przed ewentualnym uszkodzeniem. W ten sposób preparat i soczewka pozostaną nietknięte. Oświetlenie Mikroskop wyposażony jest w dwa źródła jasnego oświetlenia LED. Do obserwowania mikroorganizmów w kropli wody lub badania struktury płatków cebuli należy skorzystać z oświetlenia dolnego. Oświetlenie górne służy natomiast do obserwacji próbek nieprzezroczystych, np. monet lub kamieni. Poziom jasności jest regulowany. Konstrukcja korpusu i zasilanie Solidny metalowy korpus mikroskopu to gwarancja niezawodności i długiej żywotności urządzenia nawet przy intensywnym użytkowaniu. Doskonale sprawdza się na lekcjach biologii, a także w badaniach laboratoryjnych. Aby zwiększyć wygodę podczas długotrwałego użytkowania mikroskopu, wyposażono go w głowicę monokularową nachyloną pod kątem 45 stopni. Dodatkowo można ją obracać wokół osi w zakresie 360 stopni, co znacznie zwiększa komfort w przypadku pracy w grupie. Zestaw do eksperymentów Zestaw do eksperymentów Levenhuk K50 zawiera gotowe do użycia preparaty, specjalne narzędzia do przygotowywania własnych próbek, a także szczegółową instrukcję z przydatnymi zaleceniami 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 (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