

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-levenhuk-rainbow-2l-azurelazur-p-625.html>

Mikroskop Levenhuk Rainbow 2L Azure\Lazur

Cena	399,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	69112
Kod producenta	69112
Kod EAN	0611901506487

Opis produktu

Mikroskop Levenhuk Rainbow 2L Azure\Lazur Dostępny w jasnym kolorze stylowy mikroskop edukacyjny z zestawem do eksperymentów. Powiększenie: 40-400x. Jasny i stylowy wygląd, wysokiej jakości optyka i przemyślana konstrukcja - te wszystkie cechy łączy w sobie mikroskop Levenhuk Rainbow 2L Azure\Lazur. Dzięki temu przyrządowi nauka biologii będzie znacznie ciekawsza i bardziej efektywna - o wiele lepiej podziwiać tajemnice mikroświata na własne oczy niż czytać o nich w książkach lub oglądać na zdjęciach. Mikroskop jest wyposażony we wszystkie elementy potrzebne do przeprowadzenia pierwszych eksperymentów. Układ optyczny Soczewki wykonane są z wysokiej jakości szkła o dużej przepuszczalności światła, dzięki czemu generowany obraz nie ulega zniekształceniu. Powierzchnie optyczne pokryte są wieloma warstwami powłoki antyodblaskowej, która zapewnia dużą ostrość i wyrazistość obrazu. Trzy dołączone do zestawu obiektywy pozwalają uzyskać powiększenia 40x, 100x i 400x. Aby ustawić żądane powiększenie, wystarczy obrócić okular. Oświetlenie Mikroskop jest wyposażony w dwa źródła jasnego oświetlenia LED, które podświetlają obserwowane próbki. Aby obserwować próbki przezroczyste, np. przygotowane preparaty lub wodę z akwariarium, należy skorzystać z dolnego oświetlenia. Do badania powierzchni metalowych pod kątem obecności mikroskopijnych zarysowań lub obserwowania włókien papieru należy włączyć oświetlenie górne. Możliwe jest także obserwowanie próbek półprzezroczystych - wystarczy w tym celu włączyć oba źródła światła. Jasność obu układów oświetlających można regulować i znaleźć poziom oświetlenia odpowiedni dla każdego rodzaju próbek. Korpus i zasilanie Korpus mikroskopu, wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, jest niezwykle trwały i lekki. Aby uniknąć zmęczenia i dyskomfortu podczas długich obserwacji, głowica jest nachylona pod kątem 45°. Urządzenie można podłączyć do gniazdka elektrycznego; jeśli jest ono niedostępne lub obserwacje są prowadzone poza pomieszczeniem, można skorzystać z baterii. Zestaw do eksperymentów Zestaw mikroskopu zawiera wszystko, co jest potrzebne do bezproblemowego i łagodnego rozpoczęcia eksploracji mikroświata. Dostarczany wraz z mikroskopem zestaw do eksperymentów Levenhuk K50 zawiera przygotowane preparaty, narzędzia do tworzenia własnych próbek, a także szczegółowy podręcznik użytkownika z opisem działania przyrządu oraz wykonywania ciekawych eksperymentów. Dane techniczne Głowica: monokularowa, nachylana pod kątem 45° Materiał układu optycznego: szkło optyczne Powiększenie, x: 40-400 Średnica tubusu okularu, mm: 23,2 Okulary: WF10x Soczewki obiektywowe: 4x, 10x, 40x Rewolwer: 3 obiektywy Stolik, mm: 90x90, z zaciskami Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm: 0-15, pionowy Kondensor: NA 0,65 Diafragma: obrotowa diafragma (6 apertury) Regulacja ostrości: zgrubna Korpus: plastikowy Oświetlenie: LED Regulacja jasności: tak Zasilanie: 220V 50Hz, lub 3 baterie AA