

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-zoom-1b-binocular-microscope-p-2169.html>BRAK
ZDJĘCIA

Levenhuk ZOOM 1B Binocular Microscope

Cena	2 799,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	76056
Kod producenta	76056
Kod EAN	0753215775224

Opis produktu

Dwuokularowy mikroskop Levenhuk ZOOM 1B Powiększenie: 7-45 razy. Mikroskop stereoskopowy z obiektywem o zmiennym powiększeniu i zakresie pracy 235 mm Levenhuk ZOOM 1B to mikroskop optyczny o dużym zakresie pracy. Przy jego użyciu można wygodnie badać preparaty geologiczne, biżuterię, obiekty biologiczne, materiały tekstylne, płytki drukowane i niewielkie mechanizmy. Tego mikroskopu można używać zarówno do celów hobbystycznych, jak i profesjonalnych, np. w centrach serwisowych lub warsztatach zegarmistrzowskich. Mikroskop składa się z podstawy, pionowego statywu oraz głowicy optycznej. Obserwacje można prowadzić obojgiem oczu jednocześnie, natomiast głowica jest nieznacznie nachylona i można ją obracać w zakresie 360°. Zestaw zawiera dwa okulary o szerokim polu widzenia i powiększeniu 10 razy. Budowę optyczną mikroskopu dopełnia obiektyw o zmiennym powiększeniu umożliwiający płynną zmianę powiększenia bez skoków. Ogólny zakres powiększenia wynosi od 7 do 45 razy. Możliwa jest zgrubna regulacja ostrości. Mikroskop ma dwa źródła światła: górne i dolne oświetlenie LED. Pozwala to badać preparaty o dowolnym stopniu przejrzystości. Regulacja jasności ułatwia wybranie optymalnego poziomu oświetlenia podczas ich badania. Oświetlenie ma zasilanie sieciowe. Korpus mikroskopu jest wykonany z metalu, co wydłuża jego trwałość i wytrzymałość. Właściwości: Obraz stereoskopowy (3D) Zmienne i płynne powiększenie od 7 do 45 razy Obracana głowica dwuokularowa o kącie nachylenia 45° Duży zakres pracy: 235 mm Oświetlenie łączone LED z regulacją jasności i zasilaniem sieciowym Zawartość zestawu: Mikroskop Okulary WF10x z muszlami ocznymi (2 szt.) Obiektyw o zmiennym powiększeniu: 0,7-4,5 raza Stolik z matowego szkła Czarno-biała dwustronna płytka Przewód zasilający z zasilaczem Osłona przeciwkurzowa Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Uwaga: Należy sprawdzić prawidłową wartość napięcia sieciowego w tabeli danych technicznych. Nie wolno podłączać urządzenia o napięciu 110 V do gniazdka o napięciu 220 V ani na odwrót bez użycia przetwornika. Należy pamiętać, że napięcie sieciowe w większości państw europejskich wynosi 220-240 V, natomiast w USA i Kanadzie - 110 V. Dane techniczne: Typ: stereoskopowe Głowica: dwuokularowa, obrotowa 360°, nachylana pod kątem 45° Materiał układu optycznego: szkło optyczne Powiększenie, x: 7-45 Średnica tubusu okularu, mm: 30 Okulary: WF10x/22 (2 szt.) Soczewki obiektywowe: powiększenie: 0,7-4,5 raza Odległość robocza, mm: 235 Rozstaw okularów, mm: 48-75 Stolik, mm: ø95: matowa płytka, czarno-biała dwustronna płytka Regulacja dioptrii okularu, dioptrii: ±5 Regulacja ostrości: zgrubna 50 mm Korpus: aluminium Podświetlenie: LED Regulacja jasności: tak Zasilanie: 220 V/50 Hz, zasilacz Typ źródła oświetlenia: górne: LED 3 W, dolne: LED 2 W Zakres temperatur, °C: +5...+35 Zastosowanie: Produkt do użytku ogólnego. Może być używany przez dzieci powyżej 3. roku życia. Poziom zaawansowania: początkujący Zastosowanie: do badań stosowanych Umiejscowienie źródła oświetlenia: łączone Metoda badania: metoda jasnego pola