

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-4st-binocular-microscope-p-2180.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Levenhuk 4ST Binocular Microscope

Cena	1 689,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	76055
Kod producenta	76055
Kod EAN	0753215775217

Opis produktu

Dwuokularowy mikroskop Levenhuk 4ST Powiększenie: 20-40 razy. Mikroskop stereoskopowy z zakresem pracy 130 mm Dwuokularowy mikroskop Levenhuk 4ST to klasyczny mikroskop stereoskopowy do pracy z obiektami o powierzchniach przestrzennych. Może być stosowany do badania preparatów geologicznych i biologicznych, niewielkich elementów maszyn, materiałów tekstylnych, monet oraz dzieł sztuki. Jest łatwy w obsłudze, przez co doskonale sprawdza się do użytku domowego. Ze względu na doskonałe właściwości mechaniczne oraz optyczne, ten mikroskop jest wysoce ceniony przez specjalistów w różnych zawodach. Układ optyczny mikroskopu jest wykonany ze szkła, a obiektyw ma dwa powiększenia: 2 i 4 razy. Okulary mają szerokie pole widzenia i powiększenie 10 razy. Ogólny zakres powiększenia wynosi od 20 do 40 razy. Możliwa jest zgrubna regulacja ostrości. Głowica dwuokularowa jest nieznacznie nachylona, co pozwala prowadzić wygodne, długotrwałe obserwacje. W razie konieczności głowicę można obrócić w zakresie 360°. Do oświetlania preparatów służy oświetlenie górne i dolne. Oba oświetlenia LED mają regulację jasności. Oświetlenie ma zasilanie sieciowe. Ten system oświetlenia służy do badania preparatów o dowolnym stopniu przejrzystości: nieprzezroczystych, półprzezroczystych i przezroczystych. Właściwości: Mikroskop optyczny przekazujący trójwymiarowy obraz Nachylona głowica dwuokularowa obracana w zakresie 360° Powiększenie od 20 do 40 razy, zakres pracy: 130 mm Górne i dolne oświetlenie LED z regulacją jasności Zasilanie sieciowe Zawartość zestawu: Mikroskop Okulary WF10x z muszlami ocznymi (2 szt.) Obracany obiektyw: 2x, 4x Stolik z matowego szkła Czarno-biała dwustronna płytk 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: 20-40 Średnica tubusu okularu, mm: 30 Okulary: WF10x/22 (2 szt.) Soczewki obiektywowe: 2x, 4x Odległość robocza, mm: 130 Rozstaw okularów, mm: 55-75 Stolik, mm: ø95: matowa płytk, czarno-biała dwustronna płytk Regulacja dioptrii okularu, dioptrii: ±5 Regulacja ostrości: zgrubna: 35 mm Korpus: aluminium Podświetlenie: LED Regulacja jasności: tak Zasilanie: 220 V/50 Hz, zasilacz Typ źródła oświetlenia: górne: LED 1 W, dolne: LED 2 W Zakres temperatur, °C: +5...+35 Zastosowanie: Produkt do użytku ogólne go. 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