

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-500b-binocular-microscope-p-2177.html>BRAK
ZDJĘCIA

Levenhuk 500B Binocular Microscope

Cena	2 129,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	75425
Kod producenta	75425
Kod EAN	0753215775057

Opis produktu

Dwuokularowy mikroskop Levenhuk 500B Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica dwuokularowa, obiektywy achromatyczne, oświetlenie halogenowe z kolektorem. Używaj dwuokularowego mikroskopu Levenhuk 500B w laboratorium do badania barwionych preparatów mikroskopowych tkanek roślinnych i zwierzęcych. Zastosowanie oświetlenia halogenowego umożliwia precyzyjne przekazywanie całej gamy kolorów, a kontrast i szczegółowość obrazu zachwyci nawet najbardziej wymagających badaczy. Ten mikroskop to wspaniały wybór dla biochemików, mikrobiologów oraz weterynarzy. Mikroskop ma okulary o szerokim polu widzenia i powiększeniu 10 razy oraz obiektywy achromatyczne o powiększeniu 4, 10, 40 i 100 razy. Głowica dwuokularowa jest wygodnie nachylona pod kątem 30°, a ponadto można ją obracać. Układ optyczny umożliwia badanie preparatów przy powiększeniach od 40 do 1000 razy za pomocą metody jasnego pola oraz z użyciem olejku immersyjnego. Dwa obiektywy mają przednie zabezpieczenie soczewek (oprawki z mechanizmem sprężynowym): to obiektywy o powiększeniu 40 i 100 razy. W przypadku obiektywu o powiększeniu 100 razy używa się olejku immersyjnego. Mikroskop na stolik ze skalą mechaniczną pomagającą precyzyjnie umieścić preparat od obiektywem. Pod stolikiem jest kondensor Abbego o regulowanej wysokości z przysłoną irysową. W specjalnym uchwycie można również zamontować filtry światła. Układ oświetlenia halogenowego o dużej mocy ma kolektor oraz regulację jasności. Oświetlenie ma zasilanie sieciowe. Wszystkie elementy optyczne tego mikroskopu są wykonane ze szkła. Korpus jest wykonany z metalu. Zawartość zestawu: Mikroskop Obiektywy achromatyczne o powiększeniu 4, 10, 40, 100 razy (olejek immersyjny) Okulary WF 10x/18 mm (2 szt.) Kondensor Abbego N.A. 1,25, przysłona irysowa i uchwyt na filtry światła Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego Bezpiecznik Fiolka olejku immersyjnego Przewód zasilający Osłona przeciwkurzowa Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Dane techniczne: Typ: optyczne/z układem wielosoczewkowym, biologiczne Głowica: dwuokularowa, obrotowa 360°, nachylana pod kątem 30° Materiał układu optycznego: szkło optyczne Powiększenie, x: 40-1000 Średnica tubusu okularu, mm: 23,2 Okulary: WF 10x/18 mm (2 szt.) Soczewki obiektywowe: achromatyczne: 4x, 10x, 40x, 100x (olejek immersyjny) Rewolwer: 4 obiektywy Rozstaw okularów, mm: 48-75 Stolik, mm: mechaniczny, dwuwarstwowy, 115x125 mm, z mechaniczną skalą Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm: 70/30 Regulacja dioptrii okularu, dioptrii: ±5 Kondensor: kondensor Abbego N.A. 1,25, przysłona irysowa i uchwyt na filtry światła, regulacja wysokości Diafragma: irysowa Regulacja ostrości: współosiowa, zgrubna (30 mm) i precyzyjna (0,002 mm) Korpus: metal Podświetlenie: lampa halogenowa Regulacja jasności: tak Zasilanie: zasilacz sieciowy 110-220 V Typ źródła oświetlenia: 6 V/20 W halogenowe, z kolektorem Filtry: światła niebieskiego, zielonego, żółtego Zastosowanie: Produkt do użytku ogólnego. Może być używany przez dzieci powyżej 3. roku życia. Możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń: gniazdo do zainstalowania analizatora (analizator jest sprzedawany osobno) Zastosowanie: kliniczne i laboratoryjne Umiejscowienie źródła oświetlenia: dolne Metoda badania: metoda jasnego pola Futerał w komplecie: tak