

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-500t-trinocular-microscope-p-2168.html>BRAK
ZDJĘCIA

Levenhuk 500T Trinocular Microscope

Cena	2 299,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	75426
Kod producenta	75426
Kod EAN	0753215775064

Opis produktu

Trójokularowy mikroskop Levenhuk 500T Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica trójokularowa, obiektywy achromatyczne, oświetlenie halogenowe z kolektorem Levenhuk 500T to trójokularowy mikroskop laboratoryjny o zakresie powiększenia od 40 do 1000 razy. Jest wyposażony achromatyczny układ optyczny o szerokim polu widzenia przekazujący wyraźny i ostry obraz. Ponieważ jako metodę oświetlenia zastosowano układ halogenowy, obraz preparatów ma rzeczywiste kolory i jest niezwykle ostry oraz wyraźny. Ten mikroskop jest nieoceniony podczas pracy w laboratorium badawczym, centrum medycznym lub gabinecie weterynaryjnym. Głowica składa się z nachylonego elementu optycznego oraz pionowej tuby do zamontowania kamery cyfrowej (kamera sprzedawana osobno). Głowicę można obracać w zakresie 360°. Zestaw zawiera dwa okulary o szerokim polu widzenia oraz cztery obiektywy achromatyczne o różnym powiększeniu. Do regulacji ostrości obrazu służą pokrętła zgrubnej i precyzyjnej regulacji ostrości umieszczone w postawie mikroskopu. Ten mikroskop jest przeznaczony do prowadzenia obserwacji metodą jasnego pola. Obiektów o powiększeniu 100 razy może również służyć do obserwacji z użyciem olejku immersyjnego. W celu ochrony przed uszkodzeniami obiektywy o powiększeniach 40 i 100 razy mają oprawy z mechanizmem sprężynowym. Na stoliku zainstalowano skalę mechaniczną: pomaga ona szybko umieścić preparat bezpośrednio pod obiektywem. Pod stolikiem jest kondensor Abbego jasnego pola o regulowanej wysokości. Mikroskop ma również przysłonę irysową i uchwyt na filtry światła. Układ oświetlenia składa się z żarówki halogenowej z kolektorem. Żarówka o dużej mocy generuje jednolite i jasne oświetlenie obszaru roboczego. Jasność oświetlenia można regulować. Przyrząd ma zasilanie sieciowe. 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 Montaż typu C Fiolka olejku immersyjnego Przewód zasilający Osłona przeciwkurzowa Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Dane techniczne: Typ: optyczny/z układem wielosoczewkowym, biologiczne Głowica: trójokularowa, 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 (16 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 Umieszczenie źródła oświetlenia: dolne Metoda badania: metoda jasnego pola Futerał w komplecie: tak