

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-med-40b-binocular-microscope-p-688.html>

Levenhuk MED 40B Binocular Microscope

Cena	5 749,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	74004
Kod producenta	74004
Kod EAN	0753215766956

Opis produktu

Dwuokularowy mikroskop Levenhuk MED 40B Powiększenie: od 40 do 1000 razy. Głowica dwuokularowa, planarno-achromatyczne soczewki obiektywowe z korekcją do nieskończoności, kondensor Abbego z przysłoną irysową. Dwuokularowy mikroskop Levenhuk MED 40B ma profesjonalny planarno-achromatyczny układ optyczny z możliwością ustawienia oświetlenia według metody Köhlera oraz zakresem powiększeń od 40 do 1000 razy. Mikroskop jest przeznaczony zarówno dla biochemików, jak i wykładowców akademickich. Ten przyrząd optyczny jest odpowiedni do różnych badań mikroskopowych o wysokim stopniu złożoności i przekazuje bardzo szczegółowy obraz preparatów mikroskopowych. Mikroskopy z serii Levenhuk MED 40 mają układ optyczny z korekcją do nieskończoności stosowany w profesjonalnych mikroskopach wysokiej klasy. Ten układ zawiera obiektywy planarno-achromatyczne z korekcją do nieskończoności pozwalające uzyskać płaski i wyraźny obraz o dużym kontraście. Mikroskop ma głowicę dwuokularową umożliwiającą prowadzenie obserwacji obojgiem oczu na raz. Moduł optyczny jest wygodnie nachylony pod kątem 30° - zapobiega to zmęczeniu mięśni karku nawet po wielu godzinach obserwacji. Głowicę można obracać w zakresie 360°. Mikroskop jest bardzo praktyczny podczas prowadzenia obserwacji grupowych, gdy kilku badaczy musi badać ten sam preparat. Zestaw zawiera takie akcesoria optyczne, jak okulary o szerokim polu widzenia i planarno-achromatyczne obiektywy z korekcją do nieskończoności. Okulary mają powiększenie 10 razy, przekazują wyraźny obraz i mają regulację dioptrii. Obiektywy minimalizują zniekształcenia optyczne, poprawiają odwzorowanie i kontrast kolorów oraz spłaszczają pole widzenia. Są umieszczone w misce rewolwerowej z pięcioma gniazdami. O dużym powiększeniu mają oprawy z mechanizmem sprężynowym, a obiektyw o powiększeniu 100 razy pozwala prowadzić obserwacje przy użyciu olejku immersyjnego. Wszystkie powierzchnie optyczne akcesoriów są chronione specjalną powłoką fungistatyczną. Ostrość można regulować pokrętkami zgrubnej i precyzyjnej regulacji ostrości. Stolik ma skalę mechaniczną i można go regulować w dwóch płaszczyznach. Oświetlenie jest zamontowane pod stolikiem. To oświetlenie LED o mocy 5 W. Jasność oświetlenia można dostosować przy użyciu kondensora Abbego z przysłoną irysową. Oświetlenie jest zasilane sieciowo. Jasność oświetlenia można regulować. Właściwości: Planarno-achromatyczny układ optyczny z korekcją do nieskończoności Głowica dwuokularowa, zakres powiększenia od 40 do 1000 razy Oświetlenie LED Możliwość ustawienia oświetlenia według metody Köhlera Zasilanie sieciowe, regulacja jasności Zawartość zestawu: Podstawa mikroskopu ze statywem Głowica dwuokularowa obracana w zakresie 360° Planarno-achromatyczne obiektywy z korekcją do nieskończoności: o powiększeniach 4, 10, 40, 60 i 100 razy (olejek immersyjny) z powłoką fungistatyczną Okulary o szerokim polu widzenia: WF10x/22 mm z powłoką fungistatyczną (2 szt.) Kondensor Abbego N.A. 1,25, przysłona irysowa Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego Pojemnik z olejem immersyjnym Bezpiecznik (2 szt.) Przewód zasilający do mikroskopu Osłona przeciwkurzowa Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna