

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-med-10b-binocular-microscope-p-668.html>



Levenhuk MED 10B Binocular Microscope

Cena	2 419,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	73984
Kod producenta	73984
Kod EAN	0753215766758

Opis produktu

Dwuokularowy mikroskop Levenhuk MED 10B Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica dwuokularowa, achromatyczne soczewki obiektywowe i kondensor Abbego z przysłoną irysową oraz uchwytem na filtr światła Levenhuk MED 10B to achromatyczny mikroskop laboratoryjny z głowicą dwuokularową. Został opracowany do profesjonalnej pracy z preparatami mikroskopowymi i może być stosowany do różnych zadań w klinikach, centrach naukowych, laboratoriach badawczych lub medycznych oraz placówkach edukacyjnych. Mikroskop ma achromatyczny układ optyczny umożliwiający prowadzenie obserwacji z powiększeniem do 1000 razy. Ten mikroskop jest odpowiedni do badania bakterii oraz struktur komórkowych. Głowica dwuokularowa jest nachylona pod kątem 30° i umożliwia wygodne prowadzenie długotrwałych obserwacji. Jego głowica obraca się w zakresie 360°. Przesunięcie całego mikroskopu może spowodować przypadkową zmianę ostrości układu optycznego lub położenia preparatu. Obracana głowica eliminuje te problemy. Okulary i obiektywy są wykonane ze szkła optycznego z powłoką fungistatyczną. Okular ma powiększenie 10 razy oraz dobre pole widzenia umożliwiające pracę z dużymi preparatami. W mikroskopie zamontowano obiektywy achromatyczne. Powiększenie zmienia się poprzez obracanie miski rewolwerowej. Obiektywu o powiększeniu 100 razy można używać do obserwacji przy użyciu olejku immersyjnego (fiolka z olejkim immersyjnym jest dołączona do zestawu). Obiektywy o dużym powiększeniu mają oprawy z mechanizmem sprężynowym. Preparaty umieszcza się na stoliku, używając skali mechanicznej. Stolik można przesuwając wzdłuż dwóch osi. Dostępna jest również regulacja precyzyjna i zgrubna. Pod stolikiem zamontowano oświetlenie składające się z jasnej diody LED o mocy 5 W. Pomiędzy oświetleniem a preparatem są kondensor Abbego z przysłoną irysową oraz uchwyt na filtry światła. Oświetlenie ma zasilanie sieciowe. Układ oświetlenia ma również regulację jasności. Mikroskop Levenhuk MED 10B jest odpowiedni do obserwowania bakterii oraz struktur komórkowych, a także badania preparatów mikroskopowych w laboratoriach. Właściwości: Mikroskop laboratoryjny o powiększeniu 40-1000 razy Głowica dwuokularowa obracana w zakresie 360° i o kącie nachylenia 30° Achromatyczny układ optyczny z powłoką fungistatyczną Dolne oświetlenie LED o mocy 5 W z regulacją jasności Zasilanie sieciowe Zawartość zestawu: Podstawa mikroskopu ze statywem Głowica dwuokularowa obracana w zakresie 360° Obiektywy achromatyczne: o powiększeniach 4, 10, 40 i 100 razy (olejek immersyjny) z powłoką fungistatyczną Okulary o szerokim polu widzenia: WF10x/18 mm z powłoką fungistatyczną (2 szt.) Kondensor Abbego N.A. 1,25, przysłona irysowa i uchwyt na filtry światła Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego Fiolka olejku immersyjnego Bezpiecznik (2 szt.) Przewód zasilający do mikroskopu Osłona przeciwkurzowa Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna