

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-med-25t-trinocular-microscope-p-677.html>

Levenhuk MED 25T Trinocular Microscope

Cena	4 199,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	73993
Kod producenta	73993
Kod EAN	0753215766840

Opis produktu

Trójokularowy mikroskop Levenhuk MED 25T Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica trójokularowa, obiektywy planarno-achromatyczne, kondensor Abbego, kondensor ciemnego pola (olejek immersyjny) Trójokularowy mikroskop Levenhuk MED 25T to profesjonalny przyrząd optyczny do badań laboratoryjnych. Jest odpowiedni do prowadzenia obserwacji za pomocą metod jasnego i ciemnego pola. Ten mikroskop pozwala ustawić oświetlenie według metody Köhlera i badać złożone mikrostruktury przy powiększeniu do 1000 razy. To idealny wybór do uniwersytetów, laboratoriów medycznych i badawczych oraz centrów naukowych. Trójokularowa głowica składa się z elementu optycznego oraz tubusu, do którego można zamontować kamerę cyfrową (sprzedawaną oddzielnie). Ten mikroskop jest praktyczny podczas badań grupowych ze względu na głowicę obracaną w zakresie 360°. Głowica ma kąt nachylenia 30°. Przyrząd ma również rozdzielacz wiązki. Zestaw zawiera okulary o szerokim polu widzenia i powiększeniu 10 razy. Mają one regulację dioptrii, co pomaga dostosować układ optyczny do indywidualnych potrzeb każdego klienta. Miska rewolwerowa zawiera cztery obiektywy planarno-achromatyczne o różnych powiększeniach zmniejszające aberracje chromatyczne oraz pozwalające uzyskać niemalże płaskie pole widzenia. W dwóch z nich zastosowano oprawy z mechanizmem sprężynowym. Obiektów o powiększeniu 100 razy umożliwia prowadzenie obserwacji z użyciem olejku immersyjnego. Co więcej, układ optyczny ma powłokę fungistatyczną. Dwuwarstwowy stolik ma mechaniczną skalę służącą do precyzyjnego umieszczania preparatów pod obiektywem. Do regulowania ostrości służą pokrętła regulacji zgrubnej i precyzyjnej. Ze względu na mały skok i płynny ruch mechanizmów, uzyskanie ostrego obrazu jest niezwykle łatwe. Pod stolikiem zamontowano kondensor Abbego wyposażony w przysłonę irysową oraz uchwyt na filtr światła. Służy on do prowadzenia obserwacji metodą jasnego pola. Zestaw zawiera też kondensor ciemnego pola, który można używać podczas obserwacji z olejkiem immersyjnym. Układ oświetlenia jest umieszczony w dolnej części mikroskopu i składa się z żarówki halogenowej o mocy 20 W. Jasność można regulować. Oświetlenie jest zasilane sieciowo. Właściwości: Głowica trójokularowa z rozdzielaczem wiązki Planarno-achromatyczny układ optyczny o zakresie powiększenia od 40 do 1000 razy Powłoka fungistatyczna na wszystkich powierzchniach układu optycznego Oświetlenie halogenowe o mocy 20 W z zasilaniem sieciowym Możliwość ustawienia oświetlenia według metody Köhlera Można prowadzić obserwacje, używając metody jasnego i ciemnego pola Zawartość zestawu: Podstawa mikroskopu ze statywem Głowica trójokularowa obracana w zakresie 360° Obiektywy planarno-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 Kondensor ciemnego pola (olejek immersyjny) Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego Fiolka olejku immersyjnego Bezpiecznik (2 szt.) Przewód zasilający do mikroskopu Osłona przeciwkurzowa Mocowanie kamery Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna