

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-med-20t-trinocular-microscope-p-673.html>

Levenhuk MED 20T Trinocular Microscope

Cena	4 249,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	73989
Kod producenta	73989
Kod EAN	0753215766802

Opis produktu

Trójokularowy mikroskop Levenhuk MED 20T Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica trójokularowa, półplanarno-achromatyczne soczewki obiektywowe, kondensor Abbego z przysłoną irysową oraz uchwyt na filtr światła Levenhuk MED 20T trójokularowy mikroskop z półplanarno-achromatycznym układem optycznym. Przekazywany obraz jest płaski i ostry. Z tego powodu mikroskop jest odpowiedni do prowadzenia złożonych profesjonalnych obserwacji. Zakres powiększenia układu optycznego wynosi od 40 do 1000 razy. Mikroskop to idealny wybór do laboratoriów medycznych, wydziałów mikrobiologicznych na uniwersytetach oraz instytutów badawczych. Trójokularowa głowica umożliwia jednocześnie prowadzenie obserwacji oraz przesyłanie obrazu do zewnętrznego wyświetlacza przy użyciu kamery cyfrowej (sprzedawanej osobno). Przyrząd ma również rozdzielacz wiązki. Kamera jest zamontowana w osobnym pionowym tubusie. Dwuokularowy element optyczny jest nachylony pod kątem 30° i służy do standardowych obserwacji. Głowicę można obracać w zakresie 360° wokół jej osi, co jest przydatne podczas badań grupowych. Okulary i obiektywy są wykonane ze szkła optycznego z powłoką fungistatyczną. W misce rewolwerowej zainstalowany cztery obiektywy, co pozwala szybko wybrać wymagane powiększenie mikroskopu. Dwa obiektywy o dużym powiększeniu mają ochronne oprawy z mechanizmem sprężynowym, a obiektyw o powiększeniu 100 razy umożliwia prowadzenie obserwacji przy użyciu olejku immersyjnego (fiolka z olejkiem immersyjnym jest dołączona do zestawu). Okulary o szerokim polu widzenia mają regulację dioptrii pozwalającą precyzyjnie dostosować układ optyczny do indywidualnych potrzeb klienta związanych ze wzrokiem. Pokrętła zgrubnej i precyzyjnej regulacji ostrości o małym skoku umożliwiają dokładną regulację ostrości. Preparaty są mocowane do dwuwarstwowego stolika z regulacją w dwóch płaszczyznach. Jest on wyposażony w mechaniczną skalę do precyzyjnego ustawiania preparatów pod obiektywem mikroskopu. Pod stolikiem jest kondensor Abbego z przysłoną irysową oraz uchwytem na filtry światła. Pod nim umieszczono oświetlenie halogenowe o mocy 20 W. Oświetlenie ma zasilanie sieciowe oraz regulację jasności. Ponadto ten mikroskop pozwala ustawić oświetlenie według metody Köhlera. Właściwości: Trójokularowy mikroskop laboratoryjny Półplanarno-achromatyczny układ optyczny, powiększenie od 40 do 100 razy Powłoka fungistatyczna na wszystkich powierzchniach układu optycznego Oświetlenie halogenowe z zasilaniem sieciowym Możliwość ustawienia oświetlenia według metody Köhlera Zawartość zestawu: Podstawa mikroskopu ze statywem Głowica trójokularowa obracana w zakresie 360° Półplanarno-achromatyczne obiektywy 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 Mocowanie kamery Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna