

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-med-40t-trinocular-microscope-p-689.html>

Levenhuk MED 40T Trinocular Microscope

Cena	5 999,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	74005
Kod producenta	74005
Kod EAN	0753215766963

Opis produktu

Trójokularowy mikroskop Levenhuk MED 40T Powiększenie: od 40 do 1000 razy. Głowica trójokularowa, planarno-achromatyczne soczewki obiektywowe z korekcją do nieskończoności, kondensor Abbego z przysłoną irysową Levenhuk MED 40T to mikroskop trójokularowy z planarno-achromatycznym układem optycznym z korekcją do nieskończoności, który można stosować do profesjonalnych badań mikroskopowych przy powiększeniach od 40 do 1000 razy. Mikroskop przekazuje wyraźny i wysoce kontrastujący obraz bez żadnych zniekształceń oraz umożliwia badanie małych struktur we w pełni spłaszczonej przestrzeni. To idealny wybór dla specjalistów w klinicznych laboratoriach diagnostycznych, pracowników centrów badawczo-rozwojowych oraz instytucji edukacyjnych. 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. Głowica trójokularowa umożliwia jednocześnie obserwowanie preparatów w tradycyjny sposób oraz wyświetlanie obrazu na zewnętrznym wyświetlaczu. Głowica składa się z dwuokularowego elementu optycznego oraz osobnego tubusu, do którego można zamontować kamerę (kamera jest sprzedawana osobno). Moduł optyczny jest nachylony pod kątem 30°, co zapobiega zmęczeniu mięśni karku. Tubus dla kamery cyfrowej jest ustawiony pionowo. W celu wygodnego prowadzenia obserwacji grupowych głowicę można obracać w zakresie 360°. Przyrząd ma również rozdzielacz wiązki. Układ optyczny składa się z dwóch okularów o szerokim polu widzenia oraz pięciu planarno-achromatycznych obiektywów. Obserwacje można prowadzić przy użyciu metod standardowej lub olejku immersyjnego (obiektyw o powiększeniu 100 razy) lub bez niego. Okulary mają powiększenie 10 razy i regulację dioptrii. Trzy obiektywy o maksymalnym powiększeniu mają oprawy z mechanizmem sprężynowym chroniące układ optyczny przed przypadkowymi uszkodzeniami. Wszystkie powierzchnie optyczne akcesoriów są chronione specjalną powłoką fungistatyczną. Dostępna jest możliwość zgrubnej i precyzyjnej regulacji ostrości obrazu. Pod układem optycznym umieszczono stolik z mechaniczną skalą. Pod stolikiem jest kondensor Abbego z przysłoną irysową. Preparaty są podświetlane przy użyciu jasnego oświetlenia LED o mocy 5 W. Oświetlenie można ustawić według metody Köhlera. Oświetlenie wymaga zasilania sieciowego. Jasność oświetlenia można regulować. Właściwości: Planarno-achromatyczny układ optyczny z korekcją do nieskończoności Głowica trójokularowa z rozdzielaczem wiązki, zakres powiększenia od 40 do 1000 razy Oświetlenie LED Możliwość ustawienia oświetlenia według metody Köhlera Zasilanie sieciowe, regulowana jasność oświetlenia Zawartość zestawu: Podstawa mikroskopu ze statywem Głowica trójokularowa 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 olejkim immersyjnym Bezpiecznik (2 szt.) Przewód zasilający do mikroskopu Osłona przeciwkurzowa Mocowanie kamery Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna