

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-med-d20t-digital-trinocular-microscope-p-674.html>

Levenhuk MED D20T Digital Trinocular Microscope

Cena	4 299,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	73990
Kod producenta	73990
Kod EAN	0753215766819

Opis produktu

Trójokularowy mikroskop cyfrowy Levenhuk MED D20T Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica trójokularowa, kamera cyfrowa 5,1 Mpix, półplanarno-achromatyczne soczewki obiektywowe, kondensor Abbego z przysłoną irysową oraz uchwyt na filtr światła Mikroskop cyfrowy Levenhuk MED D20T ma półplanarno-achromatyczny układ optyczny, praktyczne oświetlenie Köhlera, oświetlenie halogenowe o dużej mocy z regulacją jasności oraz funkcję rejestrowania obserwacji w trybie zdjęć lub filmów. Mikroskop jest wyposażony w kamerę cyfrową 5,1 Mpix. Jest ona idealna do profesjonalnej pracy z preparatami oraz łatwa w obsłudze i konfiguracji. Levenhuk MED D20T to doskonały wybór do prowadzenia seminariów i prezentacji, uczenia studentów na uniwersytetach, prac badawczych w centrach naukowych oraz diagnostyki w laboratoriach medycznych. Mikroskop ma klasyczną głowicę trójokularową. Dzieli się ona na element optyczny nachylony pod kątem 30° oraz osobny pionowy tubus, do którego montuje się kamerę cyfrową (w zestawie). Przyrząd ma również rozdzielacz wiązki. Kamera ma matrycę 5,1 Mpix oraz umożliwia nagrywanie filmów i robienie zdjęć. Można ją podłączyć do zewnętrznego urządzenia za pośrednictwem przewodu USB i przysyłać obraz obserwowany przez obiektyw w trybie czasu rzeczywistego. Kamera ułatwia pracę w laboratorium: oczy nie męczą się tak, jak podczas obserwowania preparatów przez okulary. Oprogramowanie na płycie CD umożliwia dostosowanie rozmiaru, jasności i kontrastu obrazu, czasu ekspozycji i balansu bieli, kalibrację kamery oraz obiektywów, a także pomiar preparatów lub struktur (dostępnych jest kilka jednostek miary). Budowa optyczna mikroskopu obejmuje okulary o szerokim polu widzenia z regulacją dioptrii oraz półplanarno-achromatyczne obiektywy o różnych powiększeniach. Ogólny zakres powiększenia układu optycznego wynosi od 40 do 1000 razy. Wszystkie powierzchnie optyczne okularów i obiektywów są chronione specjalną powłoką fungistatyczną. Obiektywy o powiększeniu 40 i 100 razy mają oprawy z mechanizmem sprężynowym chroniące układ optyczny przed przypadkowym uszkodzeniem. Obiektów o powiększeniu 100 razy można używać do obserwacji przy użyciu olejku immersyjnego (fiolka z olejkim immersyjnym jest dołączona do zestawu). Ostrość obrazu jest regulowana pokrętkami zgrubnej i precyzyjnej regulacji ostrości o małym skoku. Właściwości: Trójokularowy mikroskop laboratoryjny Półplanarno-achromatyczny układ optyczny, powiększenie od 40 do 1000 razy Powłoka fungistatyczna na wszystkich powierzchniach układu optycznego Oświetlenie halogenowe z zasilaniem sieciowym Możliwość ustawienia oświetlenia według metody Köhlera Kamera cyfrowa 5,1 Mpix w zestawie 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 Kamera cyfrowa 5,1 Mpix Adapter kamery Mocowanie kamery Przewód USB do podłączania i zasilania kamery Płyta CD z oprogramowaniem i sterownikami Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna