

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-med-d40t-digital-trinocular-microscope-p-690.html>BRAK
ZDJĘCIA

Levenhuk MED D40T Digital Trinocular Microscope

Cena	9 879,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	74006
Kod producenta	74006
Kod EAN	0753215766970

Opis produktu

Trójokularowy mikroskop cyfrowy Levenhuk MED D40T Powiększenie: od 40 do 1000 razy. Głowica trójokularowa, kamera cyfrowa 16 Mpix, planarno-achromatyczne soczewki obiektywowe z korekcją do nieskończoności, kondensor Abbego z przysłoną irysową Levenhuk MED D40T to mikroskop cyfrowy z głowicą trójokularową i kamerą 16 Mpix w zestawie. Planarno-achromatyczny układ optyczny z korekcją do nieskończoności generuje płaskie pole widzenia bez aberracji chromatycznych oraz umożliwia prowadzenie bardzo szczegółowych informacji. Mikroskop pozwala ustawić oświetlenie według metody Köhlera oraz używać olejku immersyjnego. Levenhuk MED D40T to idealny przyrząd optyczny dla specjalistów potrzebujących mikroskopu o szerokim zakresie funkcji oraz z wysokiej jakości układem optycznym. Głowica trójokularowa to standard w mikroskopach z kamerą cyfrową w zestawie. Do prowadzenia obserwacji służy element dwuokularowy, a kamerę montuje się w osobnej tubie okularu. Nie trzeba przerywać badań, aby zrobić zdjęcie lub nagrać film z badań. Moduł optyczny jest nieznacznie nachylony pod kątem 30°, co zapobiega zmęczeniu mięśni karku podczas wielogodzinnych obserwacji. Głowicę można obracać w zakresie 360° i ma ona rozdzielacz wiązki. Całkowity zakres powiększenia mikroskopu wynosi od 40 do 1000 razy. Trzy obiektywy o dużym powiększeniu mają oprawy z mechanizmem sprężynowym. Obiektyw o powiększeniu 100 razy pozwala używać olejku immersyjnego. Wszystkie elementy optyczne są zabezpieczone powłoką fungistatyczną. Kamera cyfrowa 16 Mpix pozwala robić zdjęcia i nagrywać filmy w wysokiej rozdzielczości. Otrzymane obrazy można używać podczas profesjonalnej pracy z mikropreparatami oraz do tworzenia cyfrowych archiwów badań. Kamera jest podłączona do komputera za pośrednictwem przewodu USB (przewód jest dołączony do zestawu) i przekazuje obraz do wyświetlacza. Oprogramowanie umożliwia dostosowanie rozmiaru, jasności i kontrastu obrazu, czasu ekspozycji i balansu bieli, kalibrację kamery oraz obiektywów i pomiar preparatów lub struktur (dostępnych jest kilka jednostek miary). Preparaty ustawia się pod obiektywem przy użyciu skali mechanicznej. Stolik można regulować w dwóch płaszczyznach. Do regulowania ostrości służą pokrętła regulacji zgrubnej i precyzyjnej. Jasne oświetlenie LED jest umieszczone w dolnej części mikroskopu. Układ oświetlenia obejmuje również kondensor Abbego z przysłoną irysową. Oświetlenie można ustawić według metody Köhlera. Właściwości: Planarno-achromatyczny układ optyczny z korekcją do nieskończoności Głowica trójokularowa z rozdzielaczem wiązki, zakres powiększenia od 40 do 1000 razy Jasne oświetlenie LED z regulacją jasności Możliwość ustawienia oświetlenia według metody Köhlera Zasilanie sieciowe, regulowana jasność oświetlenia Kamera cyfrowa 16 Mpix w zestawie 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 olejkiem immersyjnym Bezpiecznik (2 szt.) Przewód zasilający do mikroskopu Osłona przeciwkurzowa Kamera cyfrowa 16 Mpix Adapter kamery Mocowanie kamery Przewód USB do podłączania i ładowania kamery Płyta CD z oprogramowaniem i sterownikami Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna