

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-med-d40t-lcd-digital-trinocular-microscope-p-691.html>

Levenhuk MED D40T LCD Digital Trinocular Microscope

Cena	8 499,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	74007
Kod producenta	74007
Kod EAN	0753215766987

Opis produktu

Trójokularowy mikroskop cyfrowy Levenhuk MED D40T LCD Powiększenie: od 40 do 1000 razy. Głowica trójokularowa, kamera cyfrowa 5 Mpix z ekranem LCD, planarno-achromatyczne soczewki obiektywowe z korekcją do nieskończoności i kondensor Abbego z przysłoną irysową Mikroskop cyfrowy Levenhuk MED D40T LCD ma w zestawie nie tylko planarno-achromatyczne obiektywy z korekcją do nieskończoności i oświetlenie Köhlera, ale też kamerę cyfrową z wyświetlaczem LCD. Mikroskop powstał z myślą o profesjonalnych zastosowaniach i można go używać w laboratoriach, centrach medycznych oraz instytucjach akademickich do uczenia studentów. Jest odpowiedni do szczegółowych badań oraz do prezentacji, warsztatów i wykładów. 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. Głowicę trójokularową można obracać w zakresie 360°, przez co mikroskop jest wygodny podczas badań grupowych. Element optyczny głowicy dwuokularowej jest nachylony pod kątem 30°, natomiast tuba okularu dla kamery cyfrowej jest ustawiona pod kątem prostym względem podstawy. Przyrząd ma również rozdzielacz wiązki. Zestaw zawiera kamerę cyfrową z matrycą 5 Mpix. Kamera pozwala robić zdjęcia i nagrywać filmy w wysokiej rozdzielczości. 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). Ponadto program może służyć do wykonywania analizy cząstek. Okulary o szerokim polu widzenia gwarantują wyraźny obraz oraz mają powiększenie 10 razy i regulację dioptrii. W zestawie jest pięć obiektywów o różnym powiększeniu, a obiektyw o powiększeniu 100 razy można używać do prowadzenia obserwacji przy użyciu metody olejku immersyjnego. Trzy obiektywy mają oprawy z mechanizmem sprężynowym chroniące układ optyczny przed przypadkowymi uszkodzeniami. Wszystkie powierzchnie optyczne akcesoriów są chronione specjalną powłoką fungistatyczną. Regulowany w dwóch płaszczyznach stolik wyposażono w skalę mechaniczną. Pod nim umieszczono układ oświetlenia składający się z jasnego oświetlenia LED i kondensora Abbego z przysłoną irysową. 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 z regulacją jasności Możliwość ustawienia oświetlenia według metody Köhlera Zasilanie sieciowe, regulacja jasności oświetlenia Zestaw zawiera kamerę cyfrową 5 Mpix z ekranem LCD i systemem operacyjnym Android 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 p. rzeciwkurzowa Kamera cyfrowa 5 Mpix z ekranem LCD Przewód zasilający do kamery Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna