

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-med-d25t-lcd-digital-trinocular-microscope-p-679.html>

Levenhuk MED D25T LCD Digital Trinocular Microscope

Cena	8 999,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	73995
Kod producenta	73995
Kod EAN	0753215766864

Opis produktu

Trójokularowy mikroskop cyfrowy Levenhuk MED D25T LCD Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica trójokularowa, kamera cyfrowa 5,1 Mpix z ekranem LCD, obiektywy planarno-achromatyczne, kondensor Abbego, kondensor ciemnego pola (olejek immersyjny) Trójokularowy mikroskop cyfrowy Levenhuk MED D25T LCD umożliwia prowadzenie obserwacji za pomocą metody jasnego i ciemnego pola, rejestrowanie ekscytujących momentów przy użyciu zdjęć i filmów, ustawianie oświetlenia według metody Köhlera oraz używanie olejku immersyjnego do badań. Układ optyczny ma zakres powiększenia wynoszący od 40 do 1000 razy, obiektywy planarno-achromatyczne zmniejszają aberracje chromatyczne oraz pozwalają uzyskać niemalże płaskie pole widzenia, a okulary o szerokim polu widzenia są doskonałe do badania dużych preparatów. Ten mikroskop jest nieoceniony podczas profesjonalnych prac: z pewnością docenią go wszyscy pracownicy centrów medycznych i laboratoriów, specjaliści w instytutach badawczych oraz wykładowcy na uniwersytetach. Levenhuk MED D25T LCD to optymalny mikroskop do analizy świeżo pobranej krwi, cytologii i innych badań mikrobiologicznych. Głowica trójokularowa obraca się w zakresie 360°. Element optyczny jest nachylony pod kątem 30°, a pionowy tubus okularu służy do zamontowania kamery cyfrowej. Przyrząd ma również rozdzielacz wiązki. Okulary mają powiększenie 10 razy oraz regulację dioptrii i są mocowane do elementu optycznego. Obserwacje można prowadzić, patrząc przez mikroskop obojętnie oczu. Levenhuk MED D25T LCD umożliwia analizę świeżo pobranej krwi: do wykonywania badań krwi najskuteczniejsze są mikroskopy ciemnego pola lub mikroskopy z kondensorem ciemnego pola. Ta kamera cyfrowa 5 Mpix może jednocześnie wyświetlać obraz na wbudowanym ekranie LCD, przesyłać go do zewnętrznego wyświetlacza oraz rejestrować filmy i zdjęcia. Główną zaletą tej kamery jest jej stopień autonomiczności. Obiektywy o powiększeniu 40 i 100 razy mają oprawę z mechanizmem sprężynowym. Ponadto obiektyw o powiększeniu 100 razy może również służyć do prowadzenia obserwacji z użyciem olejku immersyjnego. Pod miską rewolwerową umieszczono stolik z mechaniczną skalą. Pod nim jest kondensor Abbego z przysłoną irysową oraz uchwytem na filtry światła (zestaw zawiera również kondensor ciemnego pola do prowadzenia badań z olejkim immersyjnym). W dolnej części mikroskopu zamontowano oświetlenie halogenowe z regulacją jasności. Właściwości: Mikroskop do analizy świeżo pobranej krwi, cytologii oraz innych badań mikroskopowych Głowica trójokularowa z rozdzielaczem wiązki Planarno-achromatyczny układ optyczny o zakresie powiększenia od 40 do 1000 razy Powłoka fungistatyczna na wszystkich powierzchniach układu optycznego Oświetlenie halogenowe o mocy 20 W z zasilaniem sieciowym Możliwość ustawienia oświetlenia według metody Köhlera Można prowadzić obserwacje, używając metody jasnego i ciemnego pola 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° Obiektywy planarno-achromatyczne: 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 Kondensor ciemnego pola (olejek immersyjny) Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego Fiolka olejku immersyjnego Bezpiecznik (2 szt.) Przewód zasilający do mikroskopu Osłona przeciwkurzowa Kamera cyfrowa 5 Mpix z ekranem LCD Przewód zasilający do kamery Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna