

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-med-d20t-lcd-digital-trinocular-microscope-p-675.html>

Levenhuk MED D20T LCD Digital Trinocular Microscope

Cena	7 749,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	73991
Kod producenta	73991
Kod EAN	0753215766826

Opis produktu

Trójokularowy mikroskop cyfrowy Levenhuk MED D20T LCD Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica trójokularowa, kamera cyfrowa 5 Mpix z ekranem LCD, półplanarno-achromatyczne soczewki obiektywowe i kondensor Abbego z przysłoną irysową oraz uchwytem na filtr światła Mikrobiologiczny mikroskop cyfrowy Levenhuk MED D20T LCD to profesjonalny przyrząd optyczny do obserwacji metodą jasnego pola. Wyróżnia się kamerą cyfrową 5 Mpix z ekranem LCD, która może przesyłać obraz z obiektywu mikroskopu w czasie rzeczywistym oraz pozwala na robienie zdjęć i nagrywania filmów podczas badań. Ponadto mikroskop ma półplanarno-achromatyczny układ optyczny i umożliwia ustawienie oświetlenia według metody Köhlera. Ten mikroskop jest przydatny do badania szerokiej gamy problemów związanych z dziedzinami mikrobiologii, medycyny i badaniami w różnych innych dziedzinach naukowych. Głowica trójokularowa obraca się w zakresie 360° i ma dwuokularowy element optyczny nachylony pod kątem 30°. Przyrząd ma również rozdzielacz wiązki. Kamerę cyfrową montuje się do pionowego tubusu. Okulary o szerokim polu widzenia gwarantują dobrą widoczność i mają regulację dioptrii. Obiektywy mają różne powiększenia. Obiektywy o powiększeniu 40 i 100 razy mają ochronne oprawy z mechanizmem sprężynowym. Obserwacje przy największych powiększeniach można prowadzić przy użyciu olejku immersyjnego (fiolka z olejkiem immersyjnym jest dołączona do zestawu). Pod modulem optycznym jest stolik. Dwuwarstwowy stolik wyposażono w skalę mechaniczną. Pokręta zgrubnej i precyzyjnej regulacji ostrości o małym skoku umożliwiają dokładną regulację ostrości. Obserwacje są prowadzone w świetle przechodzącym: halogenowe źródło światła o mocy 20 W jest umieszczone pod kondensorem Abbego wyposażonym w przysłonę i uchwyt na filtry światła. Zestaw zawiera trzy filtry światła. Kamera cyfrowa również zasługuje na uwagę. Oprócz ekranu LCD kamera jest kompatybilna z wieloma dodatkowymi urządzeniami. Obraz z obiektywu można przysyłać do wyświetlacza wbudowanego lub zewnętrznego. Dostępne oprogramowanie umożliwia edytowanie zdjęć i filmów, wybieranie lokalizacji przechowywania plików, zmianę ustawień kamery oraz proste przetwarzanie zdjęć i filmów. Oprogramowanie umożliwia dostosowanie rozmiaru, jasności i kontrastu obrazu, ustawień gamma, ostrości i nasycenia, 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. 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 Koehlera 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° 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 Mpix z ekranem LCD Przewód zasilający do kamery Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna