

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-med-d25t-digital-trinocular-microscope-p-678.html>

Levenhuk MED D25T Digital Trinocular Microscope

Cena	5 599,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	73994
Kod producenta	73994
Kod EAN	0753215766857

Opis produktu

Trójokularowy mikroskop cyfrowy Levenhuk MED D25T Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica trójokularowa, kamera cyfrowa 5,1 Mpix, obiektywy planarno-achromatyczne, kondensor Abbego, kondensor ciemnego pola (olejek immersyjny) Levenhuk MED D25T to trójokularowy mikroskop cyfrowy z kamerą 5,1 Mpix, planarno-achromatycznym układem optycznym oraz dwoma kondensatorami (jasnego i ciemnego pola). Można go stosować w różnych dziedzinach nauki: medycynie, biochemii, mikrobiologii i innych. Ten mikroskop to doskonały wybór dla techników laboratoryjnych, wykładowców na uniwersytetach oraz pracowników centrów medycznych lub instytutów badań. Mikroskop ma głowicę trójokularową z rozdzielaczem wiązki. Dwuokularowy element optyczny ma praktyczny kąt nachylenia wynoszący 30°, a tubus trzeciego okularu do montażu kamery cyfrowej jest ustawiony pionowo. Taki układ umożliwia prowadzenie standardowych obserwacji oraz używanie kamery do przekazywania obrazu do zewnętrznego wyświetlacza przy jednoczesnym robieniu zdjęć i nagrywaniu filmów. Głowica jest również praktyczna ze względu na możliwość obrotu w zakresie 360°. W mikroskopie zastosowano obiektywy planarno-achromatyczne pozwalające uzyskać niemalże płaskie pole widzenia oraz redukujące aberracje chromatyczne. Obiektywy o powiększeniu 40 i 100 razy mają oprawę z mechanizmem sprężynowym. Ponadto obiektyw o powiększeniu 100 razy można używać do obserwacji z olejkiem immersyjnym. Okulary o szerokim polu widzenia mają regulację dioptrii oraz powiększenie 10 razy. Obiektywy oraz okulary mają ochronną powłokę fungistatyczną. Matryca w kamerze cyfrowej przekazuje ostry i szczegółowy obraz badanych preparatów. Filmy można nagrywać z dużą liczbą klatek na sekundę, przez co wyróżniają się znakomitą płynnością. Oprogramowanie dostępne w zestawie pozwala przetwarzać nagrane filmy oraz zdjęcia, a także konfigurować kamerę cyfrową. Aby podłączyć kamerę do komputera, należy użyć dołączonego do zestawu przewodu USB. 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). Aby podłączyć kamerę do komputera, należy użyć dołączonego do zestawu przewodu USB. Mikroskop trójokularowy z kamerą cyfrową ułatwia pracę w laboratorium. Obraz widziany przez obiektyw jest również przesyłany do zewnętrznego wyświetlacza. Właściwości: 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 Kamera cyfrowa 5,1 Mpix w zestawie 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 5,1 Mpix Adapter kamery Mocowanie kamery Przewód USB do podłączania i zasilania kamery Płyta CD z oprogramowaniem i sterownikami Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna