

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-med-d35t-digital-trinocular-microscope-p-686.html>



Levenhuk MED D35T Digital Trinocular Microscope

Cena	7 749,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	74002
Kod producenta	74002
Kod EAN	0753215766932

Opis produktu

Trójokularowy mikroskop cyfrowy Levenhuk MED D35T Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica trójokularowa, kamera cyfrowa 10 Mpix, planarno-achromatyczne soczewki obiektywowe z korekcją do nieskończoności, kondensor Abbego z przysłoną irysową Mikroskop cyfrowy Levenhuk MED D35T do badań naukowych to połączenie możliwości klasycznego modelu biologicznego oraz mikroskopu do robienia zdjęć i nagrywania filmów. Jest sprzedawany z kamerą 10 Mpix podłączoną do komputera i umożliwiającą obserwowanie obrazu na ekranie w czasie rzeczywistym. Mikroskopy z serii Levenhuk MED 35 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. Głowica trójokularowa ma dwuokularowy element optyczny oraz pionowy tubus nachylony pod kątem 30° do zamontowania w nim kamery cyfrowej. Przyrząd ma również rozdzielacz wiązki. Głowica obraca się w zakresie 360°, co jest wygodne w przypadku obserwowania preparatu przez kilku badaczy. Praca naukowa i badania z mikroskopem Levenhuk MED D35T są niezwykle praktyczne i precyzyjne. Obraz jest uzyskiwany przy użyciu okularów o szerokim polu widzenia i powiększeniu 10 razy oraz pięciu obiektywów planarno-achromatycznych o różnych powiększeniach. Planarno-achromatyczny układ optyczny spłaszcza pole widzenia, zmniejsza aberracje chromatyczne i poprawia odwzorowanie kolorów. Ten przyrząd optyczny umożliwia prowadzenie szczegółowych obserwacji przy powiększeniach od 40 do 1000 razy. Obiektywy o powiększeniach 40, 60 i 100 razy mają ochronne oprawy z mechanizmem sprężynowym. Stół można regulować w dwóch płaszczyznach i jest wyposażony w skalę mechaniczną. Pod nim umieszczono oświetlenie halogenowe (30 W) o regulowanej jasności. Do kierowania wiązki światła służy kondensor Abbego z przysłoną irysową. W zestawie są trzy filtry światła. Istnieje również możliwość ustawienia oświetlenia według metody Köhlera. Oświetlenie ma zasilanie sieciowe. Matryca 10 Mpix w kamerze cyfrowej (dołączonej do zestawu) umożliwia rejestrowanie zdjęć z dużą rozdzielczością. 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). Właściwości: Powiększenie: od 40 do 1000 razy Głowica trójokularowa z rozdzielaczem wiązki i okularami o szerokim polu widzenia Planarno-achromatyczny układ optyczny z powłoką fungistatyczną Oświetlenie halogenowe z regulacją jasności Istnieje możliwość ustawienia oświetlenia według metody Köhlera Zasilanie sieciowe Kamera cyfrowa 10 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 Fiolka olejku immersyjnego Bezpiecznik (2 szt.) Przewód zasilający do mikroskopu Osłona przeciwkurzowa Kamera cyfrowa 10 Mpix Adapter kamery Mocowanie kamery Przewód USB do podłączania i zasilania kamery cyfrowej Płyta CD z oprogramowaniem i sterownikami Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna