

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-d900t-digital-trinocular-microscope-p-2374.html>BRAK
ZDJĘCIA

Levenhuk D900T Digital Trinocular Microscope

Cena	2 999,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	75437
Kod producenta	75437
Kod EAN	0753215775149

Opis produktu

Trójokularowy mikroskop cyfrowy Levenhuk D900T Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica trójokularowa, obiektywy achromatyczne i oświetlenie LED z soczewką kolektorową Levenhuk D900T to mikroskop trójokularowy z kamerą cyfrową 5,1 Mpix. Można go używać do badań laboratoryjnych, od prostych po skomplikowane, a także do robienia zdjęć i nagrywania filmów. Kamera cyfrowa umożliwia robienie zdjęć i nagrywanie filmów przedstawiających obserwowany obiekt w wysokiej rozdzielczości. Umożliwia także przesyłanie obrazu na ekran za pośrednictwem połączenia internetowego. Rozdzielczość obrazu wynosi nawet 2592x1944 pikseli. Ten mikroskop to doskonały przyrząd dla wymagających profesjonalistów specjalizujących się w różnych dziedzinach nauki. Główne właściwości: Achromatyczny układ optyczny o szerokim polu widzenia Powiększenie: 40-1000 razy Dolne oświetlenie LED o mocy 3 W do obserwacji w świetle przechodzącym Zestaw zawiera kamerę cyfrową do rejestrowania zdjęć i filmów z obserwacji Zasilanie sieciowe Zawartość zestawu: Mikroskop Obiektywy achromatyczne: 4 razy, 10 razy, 40 razy i 100 razy (olejek immersyjny) Okulary WF 10x/18 mm (2 szt.) Kondensor Abbego N.A. 1,25 z przysłoną irysową i uchwytem na filtry światła Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego Bezpiecznik (2 szt.) Montaż typu C Fiolka olejku immersyjnego Przewód zasilający Osłona przeciwkurzowa Wbudowana kamera cyfrowa 5,1 Mpix Adapter kamery Przewód USB Płyta CD z oprogramowaniem i sterownikami Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Dane techniczne Typ: cyfrowy, świetlny/optyczny, biologiczny Głowica: trójokularowa Materiał układu optycznego: szkło optyczne Górna część głowicy: obracana w zakresie 360° Kąt nachylenia głowicy: 30° Powiększenie, razy: 40-1000 Zakres powiększenia: od 800 do 1280 razy Średnica tubusu okularu, mm: 23,2 Okulary: WF 10x/18 mm (2 szt.) Obiektywy: achromatyczne: 4 razy, 10 razy, 40 razy i 100 razy (olejek immersyjny) Miska rewolwerowa: 4 obiektywy Rozstaw źrenic, mm: 48-75 Stolik, mm: mechaniczny, dwuwarstwowy, 130x120 mm, z mechaniczną skalą Zakres ruchu stolika, mm: 70/30 Okular z regulacją dioptrii, dioptrie: ±5 Kondensor: kondensor Abbego N.A. 1,25 z przysłoną irysową i uchwytem na filtry światła Przysłona: irysowa Regulacja ostrości: współosiowa, zgrubna (25 mm) i precyzyjna (0,002 mm) Materiał korpusu: metal Oświetlenie: LED Regulacja jasności: tak Zasilanie: 110-220 V, za pośrednictwem zasilacza Typ oświetlenia: 3 W LED, z kolektorem Filtry światła: światła niebieskiego, zielonego, żółtego Megapiksele: 5,1 Matryca: 1/2,5 Rozmiar pikseli, µm: 2,2x2,2 Czułość, V/lx-s przy 550 nm: 0,53 Nagrywanie filmów: tak Miejsce montażu: tuba okularu, nie okular Format obrazu: bmp, jpg, jpeg, png, tif, tiff, gif, psd, ico, emf, wmf i inne; nagrywanie: wmv, h264, avi i inne Zakres spektralny, nm: 380-650 Metoda ekspozycji: ERS (przysłona elektroniczna) Balans bieli: automatyczny/ręczny Kontrola ekspozycji: automatyczny/ręczny Oprogramowanie, sterowniki: Levenhuk, USB 2.0 Opcje programowalne: rozmiar obrazu, jasność, czas ekspozycji Wyjście: USB 2.0, 480 Mb/s Wymagania systemowe: Windows XP (32-bitowy), Windows Vista/7/8/10/11 (32-bitowy lub 64-bitowy), Mac OS X, Linux, procesor Intel Core 2 2,8 GHz lub lepszy; 2 GB pamięci RAM, port USB 2.0, CD-ROM. Zasilanie: za pośrednictwem przewodu USB Zastosowanie: do klinik i laboratoriów Układ oświetlenia: oświetlenie dolne Metoda badawcza: jasnego pola Kamera cyfrowa w zestawie: tak Maksymalna rozdzielczość: 2592x1944