

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-d400t-digital-trinocular-microscope-p-2297.html>BRAK
ZDJĘCIA

Levenhuk D400T Digital Trinocular Microscope

Cena	2 999,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	75435
Kod producenta	75435
Kod EAN	0753215775033

Opis produktu

Trójokularowy mikroskop cyfrowy Levenhuk D400T Powiększenie: 40-1000 razy. Głowica trójokularowa, obiektywy achromatyczne, oświetlenie LED z soczewką kolektorową Levenhuk D400T to cyfrowy mikroskop biologiczny z kamerą 3,1 Mpix w zestawie. Można go używać do obserwacji, a także fotografowania próbek, nagrywania filmów i przesyłania obrazu na ekran. Rozdzielczość obrazu wynosi nawet 2048x1536 pikseli. Ten mikroskop to doskonały wybór do laboratoriów, gabinetów weterynaryjnych lub instytucji edukacyjnych. Główne właściwości: Achromatyczny układ optyczny o szerokim polu widzenia Powiększenie: 40-1000 razy Dolne oświetlenie LED do obserwacji w świetle przechodzącym Regulacja kolektora i jasności, zasilanie bateriami lub za pomocą zasilacza Kamera cyfrowa 3,1 Mpix w zestawie 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 Przewód ładujący Montaż typu C Fiolka olejku immersyjnego Filtry światła: niebieskiego, zielonego, żółtego Osłona przeciwkurzowa Kamera cyfrowa Adapter kamery Przewód USB do kamery Oprogramowanie na płycie CD 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, 115x110 mm, z mechaniczną skalą Zakres ruchu stolika, mm: 55/20 Okular z regulacją dioptrii, dioptrie : ±5 Kondensor: kondensor Abbo N.A. 1,25 z przysłoną irysową i uchwytem na filtry światła Przysłona: irysowa Regulacja ostrości: współosiowa, zgrubna (12 mm) i precyzyjna (0,002 mm) Materiał korpusu: metal Oświetlenie: LED Regulacja jasności: tak Zasilanie: 110-220 V za pośrednictwem zasilacza lub 3 baterie AA (brak w zestawie) Typ oświetlenia: 1 W LED, z kolektorem Filtry światła: światła niebieskiego, zielonego, żółtego Megapiksele: 3,1 Matryca: 1/2 Rozmiar pikseli, µm: 3,2x3,2 Czułość, V/lx-s przy 550 nm: 1,5 Nagrywanie filmów: tak Liczba klatek na sekundę: do 11 klatek na sekundę Zakres aktywny, dB: 75 Miejsce montażu: tuba okularu, nie okular Zakres spektralny, nm: 400-650 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 Języki: Windows: rosyjski, angielski, francuski, niemiecki, polski, chiński, turecki; Mac i Linux: angielski Format obrazu: jpg, bmp, png i inne Format plików wideo: nagrywanie: wmv, h264, avi; odczyt: wmv, asf, avi, mp4, m4v, 3gp, 3g2, 3gp2, 3gpp, mov, mkv, flv, rm, rmvb, h264, h265 Zastosowanie: do klinik i laboratoriów Układ oświetlenia: oświetlenie dolne Metoda badawcza: jasnego pola Kamera cyfrowa w zestawie: tak Maksymalna rozdzielczość: 2048x1536