

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-cyfrowy-levenhuk-d2l-ng-p-604.html>

Mikroskop cyfrowy Levenhuk D2L NG

Cena	449,95 zł
Numer katalogowy	24612
Kod producenta	24612
Kod EAN	6900000246122
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy Levenhuk D2L NG Dydaktyczny mikroskop cyfrowy dla początkujących, rozdzielczość 350 000 pikseli Levenhuk D2L NG to dobry wybór dla amatorów. Mimo że nie jest przeznaczony dla profesjonalistów, umożliwia obserwację preparatów i nieprzezroczystych obiektów oraz robienie zdjęć/filmów z jej przebiegu. Oprócz możliwości prowadzenia obserwacji na ekranie komputera możliwa jest również praca w trybie wizualnym. Główną zaletę tego modelu w porównaniu z mikroskopami analogowymi stanowi podwójne oświetlenie (górne i dolne) oraz regulacja jasności. Zawartość zestawu: - Mikroskop - Rewolwer z 3 obiektywami - Mechanizm ustawiania ostrości - Stolik - Głowica monokularowa - Obiektywy: 4x, 10x i 40x - Okular: WF16x - 2 wbudowane źródła oświetlenia LED - Kamera cyfrowa Levenhuk D2L - Dysk Instalacyjny CD Levenhuk ToupView - Kabel USB - Zasilacz sieciowy - 3 baterie AA - Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Dane techniczne Materiał układu optycznego: Szkło Powłoka soczewek: wielowarstwowa powłoka Powiększenie, x: 64-640 Powiększenie obiektywów: 4x, 10x i 40x Powiększenie okularu: 16x Wymiary stolika, mm: 90x90 Zakres ruchu stolika, z użyciem mechanizmu ustawiania ostrości, mm: 0 do 10 Zasilanie: 220 V / 5 V, 50 Hz AC (zasilacz) Oświetlenie: LED Dane techniczne kamery cyfrowej Levenhuk D2L Maksymalna rozdzielczość: 640x480 Megapiksele: 0.3 Sensor: 1/4" CMOS Rozmiar w pikselach: 6x6 Czułość, v/lux-sec (550 nm): 2,0 Nagrywanie wideo: tak Szybkość klatek: 30 kl./s Zakres dynamiki: 60 dB Lokalizacja: tubus okularu (nie okular) Format obrazu: .bmp, .jpg, .jpeg, .png, .tif, .gif, .psd, .ico, .emf itp. Średnica pola widzenia: 18 mm Zakres widmowy: 400-650 nm Metoda ekspozycji: ERS (Electronic Rolling Shutter) Balans bieli: automatyczny/ręczny Czas ekspozycji: automatyczny/ręczny Opcje programowalne: rozmiar obrazu, jasność, czas ekspozycji Specyfikacja USB: USB 2.0, 480 Mb/s Wymagania systemowe: Windows XP/Vista/7/8/10 (32-bit i 64-bit), Procesor: co najmniej Intel Core 2 2,8 GHz, port USB 2.0 Oprogramowanie: Sterownik USB 2.0, Levenhuk ToupView Zasilanie: za pomocą kabla USB Zakres temperatur, °C: -30... 70