

Link do produktu: <https://edusfera.net/monokularowy-mikroskop-cyfrowy-levenhuk-d320l-31m-p-602.html>

Monokularowy mikroskop cyfrowy Levenhuk D320L 3.1M

Cena	1 459,95 zł
Numer katalogowy	18347
Kod producenta	18347
Kod EAN	0611901508450

Opis produktu

Biologiczny mikroskop cyfrowy Levenhuk D320L Profesjonalny laboratoryjny mikroskop cyfrowy Mikroskop cyfrowy Levenhuk D320L to mikroskop, który znajduje idealne zastosowanie w badaniach z dziedziny biologii oraz badaniach laboratoryjnych, np. z zakresu biochemii, patoanatomii, cytologii, hematologii, urologii, dermatologii, biologii, jak również ogólnych badaniach klinicznych. Mikroskop pracuje w świetle przechodzącym metodą jasnego pola. Dzięki stosunkowo niskiej cenie mikroskop ten świetnie sprawdza się w małych laboratoriach oraz szkołach medycznych. Cechy tego modelu to: możliwość zastosowania immersji, kondensor Abbego, cztery obiektywy i dwa okulary, regulacja jasności i ostrości, ruchomy stolik, pokrętła regulacji zgrubnej i precyzyjnej. Podłącz mikroskop z kamerą do komputera, a będziesz mógł wykonać zdjęcia obiektów, a następnie zapisać obrazy i kontynuować pracę na komputerze. Jeżeli oprogramowanie nie działa na Twoim komputerze, skontaktuj się z nami i prześlij informację o wersji używanego systemu operacyjnego (dla środowiska Linux: platforma i wersja jądra). Zawartość zestawu: - Mikroskop - Kamera cyfrowa Levenhuk C310 - Obiektywy: 4x, 10x, 40x, 100x (olejowe) - Okulary: WF 10x, WF 16x - Kondensor Abbego - Olejek imersyjny - Dysk Instalacyjny CD - Kabel USB - Kabel zasilający 220 V - Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Dane techniczne Materiał układu optycznego: Szkło Powłoka soczewek: wielowarstwowa powłoka Powiększenie, x: 40-1600 Głowica: monokularowa Obiektywy: 4x, 10x, 40x, 100x Okulary: WF 10x, WF 16x Rewolwer: 4 obiektywy Kondensor: Abbego N.A. 1,25 z diafragmą irysową Oświetlenie: lampa halogenowa 20 W (220V) Regulacja ostrości: współosiowa - precyzyjna i zgrubna Źródło zasilania: kabel zasilający (220 V) Masa, kg: 3 Dane techniczne kamery cyfrowej Levenhuk C310 Maksymalna rozdzielczość: 2048x1536 Megapiksele: 3 Sensor: 1/2" CMOS Wymiary (maks. średnica cylindra), mm: 60 Rozmiar w pikselach: 3,2x2,3 Czułość, v/lux-sec (550 nm): 1,5 Nagrywanie wideo: ograniczone Szybkość klatek: 11 kl./s Zakres dynamiki: 75 dB Lokalizacja: tubus okularu (nie okular) Format obrazu: BMP, TIFF, JPG, PICT, SFTL itp. Zakres widmowy: 400-650 nm Ekspozycja: ERS Balans bieli: automatyczny/ręczny Czas ekspozycji: automatyczny/ręczny Opcje programowalne: rozmiar obrazu, jasność, czas ekspozycji Wyjście: USB 2.0, 480 Mb/s Wymagania systemowe: Windows 2000/XP/2003/Vista/7/8/10, Linux 2.6, Mac OS X, port USB Oprogramowanie: Sterownik USB 2.0, Levenhuk ToupView (Mac i Linux - Levenhuk Image Editor) Język oprogramowania: Levenhuk ToupView (Windows): EN, FR, DE, PL, RU, ZH, TR; Levenhuk Image Editor (Mac i Linux): EN Korpus: metalowy, czarny, cylindryczny kształt Zasilanie: za pomocą kabla USB 2.0 Zakres temperatur, °C: -30... 70