

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-cyfrowy-levenhuk-dtx-500-mobi-p-615.html>

Mikroskop cyfrowy Levenhuk DTX 500 Mobi

Cena	939,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	61023
Kod producenta	61023
Kod EAN	0611901508566

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy Levenhuk DTX 500 Mobi Przenośny mikroskop cyfrowy USB z wyświetlaczem LCD. Powiększenie: 20-500x. Kamera: 5 Mpx. Levenhuk DTX 500 Mobi to przenośny mikroskop do przeprowadzania obserwacji w domu lub poza nim - dzięki wbudowanemu wyświetlaczowi LCD 3" i akumulatorowi litowo-jonowemu (znajduje się w zestawie). Czas pracy na akumulatorze wynosi do 4 godzin. Dzięki możliwości pracy bez podłączania do komputera mikroskop ten jest w pełni przenośny. Po podłączeniu do komputera lub laptopa mikroskop jest zasilany poprzez port USB. Mikroskop zapewnia 500-krotne powiększenie obrazu i dodatkowo posiada 4-krotny zoom cyfrowy. Wbudowany w mikroskop Levenhuk DTX 500 Mobi aparat cyfrowy 5 megapikseli umożliwia wykonywanie zdjęć i nagrywanie filmów, wyświetlanych następnie na kolorowym wyświetlaczu LCD 3", ekranie komputera lub telewizora (kable USB i AV znajdują się w zestawie). Obudowa wyłożona gumą sprawia, że mikroskop jest niezwykle łatwy w użyciu. Wszystkie pliki utworzone podczas pracy są zapisywane na karcie microSD i mogą być przesyłane do komputera w celu ich dalszego przetworzenia. Znajdujące się w zestawie oprogramowanie umożliwia edycję zdjęć i plików wideo oraz dokładny pomiar wymiarów i kątów obserwowanych próbek. Ten mikroskop, przeznaczony przede wszystkim dla uczniów, to doskonały prezent dla każdego dziecka w wieku szkolnym! 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). Cechy: Wysokiej jakości kolorowy wyświetlacz LCD 3" gwarantujący ostry i przejrzysty obraz Obsługa kart microSD o pojemności do 32 GB Możliwość połączenia z komputerem PC za pomocą złącza USB 2.0 Wyjście AV do podłączenia do telewizora lub projektora Możliwość obserwacji próbek mikroskopowych na ekranie komputera w czasie rzeczywistym, wykonywania zdjęć oraz nagrywania obserwowanych obiektów Automatyczna konfiguracja ekspozycji i balansu bieli Regulacja jasności oświetlenia LED Powiększenie cyfrowe 4x Akumulator litowo-jonowy Specjalne oprogramowanie do edycji zdjęć umożliwiające pomiar wymiarów liniowych, powierzchni, kątów i promieni Obsługiwane systemy: Windows i Mac OS Zawartość zestawu: Mikroskop Levenhuk DTX 500 Mobi Statyw Adapter Kabel USB Kabel AV Akumulator litowo-jonowy Futerał Pasek Ściereczka do czyszczenia Oprogramowanie do przetwarzania obrazu Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Zalecenia dotyczące korzystania z oprogramowania. Aby oprogramowanie działało poprawnie, należy uruchamiać zainstalowaną aplikację tylko jeśli mikroskop jest podłączony do komputera i gotowy do użycia. Dane techniczne: Materiał układu optycznego: Szkło Powiększenie, x: 20-500 Regulacja ostrości: ręczna, 0-150 mm Oświetlenie: LED Zasilanie: 220 V / 5 V, 50 Hz AC; Akumulator: litowo-jonowy 3,7 V/1050 mAh; czas pracy: 4 godziny, czas ładowania: 5 godzin Megapiksele: 5 (interpolacja do 12) Nagrywanie wideo: tak Szybkość klatek: 30 kl./s Oprogramowanie: Sterownik USB 2.0, oprogramowanie do przetwarzania obrazu i wideo z funkcji pomiaru Interfejs komputera: USB 2.0 Wymagania systemowe: Windows 7/8/10, Mac 10.6-10.15; minimalny P4 1.8 GHz, 512 Mb RAM; 32 Mb karta graficzna, USB port 2.0; nagrywarka CD Język oprogramowania: angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, hiszpański, włoski, niderlandzki, polski, portugalski, chiński, koreański, japoński Format obrazu: *.jpeg, 12 Mpx, 9 Mpx, 5 Mpx, 3 Mpx, 1,3 Mpx, VGA Format plików wideo: *.avi