

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-cyfrowy-levenhuk-dtx-500-lcd-p-616.html>

Mikroskop cyfrowy Levenhuk DTX 500 LCD

Cena	1 249,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	61024
Kod producenta	61024
Kod EAN	0611901508559

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy Levenhuk DTX 500 LCD Mikroskop cyfrowy USB z wyświetlaczem LCD. Powiększenie: 20-500x. Kamera: 5 Mpx. Mikroskop cyfrowy Levenhuk DTX 500 LCD zapewnia powiększenie obrazu rzędu od 20x do 500x. Wyposażony jest w kolorowy wyświetlacz LCD 3,5" i aparat cyfrowy 5 megapikseli. Posiada wbudowane oświetlenie składające się z 8 diod LED o regulowanej jasności, co umożliwia ustawienie żadanego poziomu podświetlenia, oraz skalę pomiarową (8 cm na osi X i 6 cm na osi Y). Jedną z głównych zalet tego modelu jest możliwość przeprowadzania obserwacji bez konieczności podłączania mikroskopu do komputera. Dzięki wbudowanemu wyświetlaczowi LCD 3,5" mikroskop ten jest prawdziwie przenośny i niezależny. Akumulator litowo-jonowy (znajdujący się w zestawie) pozwala korzystać z niepodłączonego do komputera mikroskopu przez nawet 2 godziny. Zdjęcia i filmy nagrane podczas obserwacji są zapisywane na karcie microSD. Zdjęcia można również w łatwy sposób wyświetlić na ekranie komputera lub telewizora (kable USB i AV znajdują się w zestawie). Po podłączeniu do komputera lub laptopa mikroskop jest zasilany poprzez port USB. 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 3,5" 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 LCD Adapter Akumulator litowo-jonowy Kabel USB Kabel TV Ściereczka do czyszczenia Skala kalibracyjna 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: 2 godziny, czas ładowania: 2 godziny 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; 64 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, 8 Mpx, 5 Mpx, 3 Mpx, 1,3 Mpx, VGA Format plików wideo: *.avi