

Link do produktu: <http://hitycenowe.pl/mikroskop-cyfrowy-levenhuk-dtx-500-lcd-p-93.html>



Mikroskop Cyfrowy Levenhuk DTX 500 LCD

Cena	639,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	61024

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy Levenhuk DTX 500 LCD z wbudowanym wyświetlaczem LCD umożliwi badanie próbek w powiększeniu od 20x do 500x i zapisywanie wyników w formie zdjęcia lub filmu wideo na karcie microSD. 8 wbudowanych diod LED równomiernie oświetla obserwowaną powierzchnię i zapewnia niewielkie zużycie energii. System oświetlenia posiada również funkcję regulacji jasności.

Stół mikroskopu jest wyposażony w skalę pomiarową (8 cm wzdłuż osi x, 6 cm wzdłuż osi y) oraz dwa zaciski do przymocowania próbki pod kamerą.

Kolorowy wyświetlacz LCD 3,5" posiada łatwe w obsłudze przyciski do regulacji jasności, ekspozycji i balansu kolorów. Mikroskop Levenhuk DTX 500 LCD można łatwo podłączyć do komputera za pomocą kabla USB dołączonego do zestawu i skopiować wszystkie pliki utworzone podczas obserwacji na twardy dysk. Ten model posiada także wyjście AV pozwalające na przesyłanie obrazów do telewizora lub projektora w czasie rzeczywistym.

Mikroskop cyfrowy Levenhuk DTX 500 LCD zasilany jest akumulatorem litowo-jonowym dołączonym do zestawu, który pozwala na 2 godziny bezprzewodowej pracy. Mikroskop może być również zasilany poprzez port USB komputera.

Cechy:

- Kolorowy wyświetlacz LCD 3,5"
- 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
- Robienie zdjęć i nagrywanie filmów
- Automatyczna konfiguracja ekspozycji i balansu bieli
- 8 wbudowanych diod LED w kolorze białym z możliwością płynnej regulacji jasności
- Powiększenie cyfrowe 4x
- Akumulator litowo-jonowy
- Pomiar wielkości liniowych, powierzchni, kątów i promieni badanych próbek
- Kompatybilność z systemami Windows XP/Vista/7/8/10, Mac 10.6-10.10

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.

Mikroskop Cyfrowy Levenhuk DTX 500 LCD nie jest kompatybilny z zewnętrznymi aparatami cyfrowymi.

***Uwaga:** Prosimy pamiętać, że napięcie sieciowe w większości państw europejskich wynosi 220 – 240 V. Jeśli urządzenie ma być używane w państwie, w którym napięcie sieciowe ma inną wartość, należy koniecznie pamiętać o stosowaniu przetwornika.

Głowica	kolorowy wyświetlacz LCD 3,5"
Materiał układu optycznego	szkło
Powiększenie, x	20-500
Regulacja ostrości	ręczna, 0-150 mm
Oświetlenie	8 diod LED w kolorze białym
Zasilanie	220 V / 5 V, 50 Hz AC; 5 V, 1 A na wyjściu Akumulator litowo-jonowy 3,7 V/1050 mAh czas pracy: 2 godziny, czas ładowania: 2 godziny
Masa, kg	0,76 (z baterią)
Wymiary, mm	227x104x149
Megapiksele	5 (interpolacja do 12)
Nagrywanie wideo	tak
Szybkość klatek	30 kl./s
Format obrazu	*.jpeg
Oprogramowanie	Sterownik USB 2.0, oprogramowanie do przetwarzania obrazu i wideo z funkcji pomiaru
Interfejs komputera	USB 2.0
Wymagania systemowe	Windows XP SP2/Vista/7/8/10, Mac 10.6-10.10; USB port 2.0; nagrywarka CD
Zastosowanie	Produkt do użytku ogólnego. Może być używany przez dzieci powyżej 3. roku życia.
Możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń	Obsługa kart microSD o pojemności do 32 GB (nie wchodzi w skład zestawu)
Język oprogramowania	angielski, niemiecki, rosyjski, francuski, hiszpański, włoski, niderlandzki, polski, portugalski, chiński, koreański, japoński
Format plików wideo	*.avi
Zastosowanie	Hobby, Hobby
Maksymalna rozdzielczość	12 Mpx, 8 Mpx, 5 Mpx, 3 Mpx, 1,3 Mpx, VGA