

Link do produktu: <https://chemhurt.pl/mikroskop-cyfrowy-levenhuk-dtx-500-lcd-p-50264.html>

Mikroskop cyfrowy Levenhuk DTX 500 LCD

Cena brutto	1 249,00 zł
Cena netto	1 015,45 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	2-10 dni
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy USB z wyświetlaczem LCD. Powiększenie: 20–500x. Kamera: 5 Mpx.

Mikroskop cyfrowy Levenhuk DTX 500 LCD z wbudowanym wyświetlaczem LCD umożliwia 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 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.

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.

Optyka marki Levenhuk zajmuje pierwsze miejsce w specjalnym rankingu najpopularniejszych i najbardziej znanych producentów tego typu sprzętu w Polsce.

Badanie polskiego rynku optyki wykazało, że udział produktów Levenhuk wynosi 55,3%.

Typ	ręczne, cyfrowe
Materiał układu optycznego	szkło
Powiększenie, x	20-500
Regulacja ostrości	ręczna, 0-150 mm
Podświetlenie	LED
Regulacja jasności	tak
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 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
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	przemysłowe
Umiejscowienie źródła oświetlenia	górne
Metoda badania	metoda jasnego pola
Maksymalna rozdzielczość	12 Mpx, 8 Mpx, 5 Mpx, 3 Mpx, 1,3 Mpx, VGA

- Numer produktu: 61024
- Powiększenie, x: 20-500
- Marka: Levenhuk
- Kraj: ChRD, kontrola Levenhuk, Inc. (USA)
- Gwarancja: na całe życie
- Masa wysyłkowa: 1.4 kg.
- Wymiary opakowania (dl. x szer. x wys.): 20.0×14.0×33.0 cm.

PROSIMY NIE ŁĄCZYĆ W JEDNYM ZAMÓWIENIU Z PRODUKTAMI OD INNYCH PRODUCENTÓW