

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-cyfrowy-levenhuk-dtx-500-lcd-p-339.html>

Mikroskop Cyfrowy Levenhuk DTX 500 LCD

Cena	699,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy Levenhuk DTX 500 LCD

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

Zawartość zestawu:

- Mikroskop Levenhuk DTX 500 LCD
- adapter
- kabel USB
- Kabel AV
- akumulator litowo-jonowy
- skala kalibracyjna
- ściereczka do czyszczenia
- oprogramowanie do przetwarzania obrazu
- instrukcja obsługi i karta gwarancyjna

Dane techniczne:	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
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
Maksymalna rozdzielczość	12 Mpx, 8 Mpx, 5 Mpx, 3 Mpx, 1,3 Mpx, VGA