

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-cyfrowy-levenhuk-dtx-500-mobi-p-338.html>

Mikroskop Cyfrowy Levenhuk DTX 500 Mobi

Cena	599,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Levenhuk DTX 500 Mobi

Levenhuk DTX 500 Mobi to przenośny mikroskop z wbudowanym kolorowym wyświetlaczem LCD 3". Ten model zapewnia powiększenie do 400x i posiada opcję płynnego powiększenia cyfrowego do 4x. Mikroskop Levenhuk DTX 500 Mobi doskonale nadaje się do obserwacji wszystkich powierzchni, zarówno w domu, jak i w terenie. Dzięki tym wszystkim funkcjom mikroskop jest doskonałym prezentem dla każdego ucznia.

Mikroskop cyfrowy Levenhuk DTX 500 Mobi umożliwia robienie zdjęć i nagrywanie filmów obserwowanych obiektów. Wszystkie pliki utworzone podczas obserwacji są zapisywane na karcie microSD. Aby przenieść zdjęcia i filmy do komputera, wystarczy tylko podłączyć do niego mikroskop za pomocą kabla USB dołączonego do zestawu. W zestawie znajduje się również specjalne oprogramowanie do edytowania utworzonych plików i wykonywania precyzyjnych pomiarów wielkości liniowych, kątów i promieni badanych próbek z dokładnością do 1 mikrometra.

Mikroskop cyfrowy Levenhuk DTX 500 Mobi zasilany jest akumulatorem litowo-jonowym dołączonym do zestawu, który pozwala na 4 godziny bezprzewodowej pracy.

Obudowa mikroskopu jest pokryta gumą, dzięki czemu jest przyjemna w dotyku oraz zapobiega wyślizgnięciu się urządzenia z dłoni.

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

Dane techniczne: Głowica	obrotowy, kolorowy wyświetlacz LCD 3"
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: 4 godziny, czas ładowania: 5 godzin
Masa, kg	0,7 (z baterią)
Wymiary, mm	330x70x150
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/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