

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-cyfrowy-levenhuk-dtx-700-mobi-p-707.html>

Mikroskop cyfrowy Levenhuk DTX 700 Mobi

Cena	1 249,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	75076
Kod producenta	75076
Kod EAN	0753215773985
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Levenhuk DTX 700 Mobi to przenośny mikroskop, który można zabrać w dowolne miejsce. Ze względu na swoją budowę bez problemu mieści się w plecaku i można go wygodnie trzymać jedną ręką. Ten mikroskop o niewielkiej masie może być doskonałym przyrządem badawczym dla dziecka. Jednak głównym przeznaczeniem mikroskopu Levenhuk DTX 700 Mobi są zastosowania profesjonalne. Jest przydatny do badania dzieł sztuki, minerałów, monet oraz przekrojów metali. Może być również używany do oceny jakości lutowania lub naprawy urządzeń. Mikroskop ręczny jest często używany do sprawdzania jakości produktów w sklepach oraz wykrywania pleśni rozwijającej się na owocach i warzywach.

Obraz jest rejestrowany przez kamerę z matrycą 5 Mpix. Przesyła ona kolorowy obraz o wysokiej rozdzielczości do wbudowanego wyświetlacza LCD. Obracany ekran można łatwo ustawić w najwygodniejszej pozycji do pracy. Ponadto mikroskop może przechwytywać obrazy i rejestrować filmy (wymaga to karty pamięci, którą należy kupić osobno). Można to zrobić przy użyciu jednego przycisku. W razie konieczności mikroskop Levenhuk DTX 700 Mobi można podłączyć do zewnętrznego urządzenia: monitora, telewizora lub komputera. Zestaw zawiera wszystkie wymagane przewody.

Przed podłączeniem mikroskopu do komputera należy pamiętać o zainstalowaniu dołączonego oprogramowania. Daje ono dostęp do rozszerzonych funkcji, pozwala wykonywać pomiary liniowe i kątowe obiektów, a także dodawać tekst i obrazy do przechwyconych zdjęć.

Mikroskop umożliwia pracę tylko z preparatami nieprzezroczystymi; jako źródło światła służy oświetlenie LED z regulowaną jasnością. Mikroskop jest wyposażony w filtr polaryzacyjny zmniejszający odbłaski oraz niepożądane refleksy świetlne podczas obserwowania błyszczących obiektów. Powiększenie ma płynną regulację w zakresie od 10 do 300 razy, a cyfrowe przybliżenie pozwala obserwować obiekty z powiększeniem 1200 razy. Mikroskop ma zasilanie bateryjne (do 2,5 godzin ciągłej pracy) lub sieciowe.

Właściwości:

- Mały przenośny mikroskop z kamerą 5 Mpix
- Obracany kolorowy wyświetlacz LCD sterowany przyciskami
- Oświetlenie LED z regulowaną jasnością
- Wbudowany filtr polaryzacyjny
- Możliwość rejestrowania filmów, robienia zdjęć i przesyłania obrazu do zewnętrznego wyświetlacza
- Oprogramowanie do przetwarzania obrazów z funkcją pomiaru
- Zasilanie bateryjne lub sieciowe

Zawartość zestawu:

- Mikroskop
- Zasilacz (100-240 V, 50/60 Hz)
- Bateria litowo-jonowa
- Przewód USB
- Przewód AV
- Statyw

-
- Pokrowiec
 - Oprogramowanie na płycie CD
 - Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna

Zalecenia dotyczące korzystania z oprogramowania: aby program PortableCapture Plus (i jego inne wersje) działały prawidłowo, należy uruchomić zainstalowaną aplikację dopiero po podłączeniu mikroskopu do komputera i przygotowaniu go do prowadzenia obserwacji.

Uwaga! Należy pamiętać, że napięcie sieciowe w większości państw europejskich wynosi 220–240 V, natomiast w USA i Kanadzie 110 V. Należy sprawdzić prawidłową wartość napięcia sieciowego w tabeli danych technicznych. Nie wolno podłączać urządzeń o napięciu 110 V do gniazdka o napięciu 220 V ani na odwrót bez użycia przetwornika.

Mikroskop Levenhuk DTX 700 LCD nie jest kompatybilny z zewnętrznymi kamerami cyfrowymi.