

Link do produktu: <https://edusfera.net/mikroskop-cyfrowy-levenhuk-dtx-700-lcd-p-706.html>



Mikroskop cyfrowy Levenhuk DTX 700 LCD

Cena	1 469,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	75075
Kod producenta	75075
Kod EAN	0753215773978
Producent	Levenhuk

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy Levenhuk DTX 700 LCD doskonale sprawdza się podczas pracy z biżuterią, płytkami drukowanymi, minerałami, monetami oraz przekrojami metali. Ten mikroskop jest również przydatny w domu, np. do badania owadów i roślin. Levenhuk DTX 700 LCD jest wyposażony w ekran LCD zmniejszający zmęczenie oczu podczas długotrwałej pracy i jest dużo wygodniejszy od patrzenia bezpośrednio przez okular standardowego mikroskopu.

Obraz jest rejestrowany przez kamerę 5 Mpix. Kamera ma powiększenie 10–300 razy, a dodatkowe przybliżenie umożliwia obserwowanie obiektów z maksymalnym powiększeniem 1200 razy. Kolorowy i szczegółowy obraz jest przesyłany do wbudowanego wyświetlacza LCD. Ponadto wbudowana kamera umożliwia rejestrowanie obrazów i nagrywanie filmów. Przyciski sterujące umieszczono bezpośrednio pod ekranem. Służą do konfigurowania jakości zdjęć i filmów, włączania oraz wyłączania trybu upływu czasu, wybierania trybu nagrywania filmów w pętli oraz ustawiania daty i godziny.

Ten autonomiczny mikroskop nie wymaga podłączania do urządzeń zewnętrznych. Do zapisywania zdjęć i filmów jest potrzebna karta pamięci (sprzedawana osobno). Mikroskop można podłączyć do zewnętrznego monitora, telewizora lub komputera. W zestawie są wszystkie wymagane przewody i oprogramowanie. Uwaga: oprogramowanie instalowane na komputerze umożliwia mierzenie obiektów (długość linii, promień, średnica, kąt na podstawie trzech punktów). To oprogramowanie pozwala również dodawać obrazy i teksty do obrazów zarejestrowanych przez mikroskop.

Układ oświetlenia mikroskopu składa się z jasnych diod LED o regulowanej jasności. Mikroskop ma wbudowany filtr polaryzacyjny zmniejszający niepożądane refleksy świetlne podczas badania błyszczących metali.

Do zasilania mikroskopu służy zasilacz sieciowy lub wbudowana bateria wystarczająca na maksymalnie trzy godziny ciągłej pracy.

Właściwości:

- Cyfrowy mikroskop z kamerą 5 Mpix i kolorowym wyświetlaczem LCD
- Oświetlenie LED z regulacją jasności
- Wbudowany filtr polaryzacyjny
- Możliwość rejestrowania obrazów i filmów; obraz jest przesyłany do zewnętrznego wyświetlacza
- Oprogramowanie do przetwarzania obrazów z funkcją pomiaru
- Zasilacz sieciowy lub wbudowana bateria

Zawartość zestawu:

- Mikroskop
- Zasilacz (100–240 V, 50/60 Hz)
- Przewód USB
- Przewód AV
- Skala do kalibracji
- 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 urządzenia 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.