

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

Levenhuk DTX 700 LCD Digital Microscope

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

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy Levenhuk DTX 700 LCD Powiększenie: 10-300 razy (z przybliżeniem cyfrowym: 10-1200 razy). Cyfrowy mikroskop USB z wyświetlaczem LCD i kamerą 5 Mpix 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. Ponadto wbudowana kamera umożliwia rejestrowanie obrazów i nagrywanie filmów. Przyciski sterujące umieszczono bezpośrednio pod ekranem. 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. Właściwości: Cyfrowy mikroskop z kamerą 5 Mpix i kolorowym wyświetlaczem LCD Wbudowany filtr polaryzacyjny

Możliwość rejestrowania obrazów i filmów 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. Dane techniczne: Typ: cyfrowe Głowica: kolorowy wyświetlacz LCD 12,7 cm (5") Materiał układu optycznego: szkło optyczne Powiększenie, x: 10-300, z przybliżeniem cyfrowym 10-1200 Regulacja ostrości: ręczna, 5-70mm Korpus: tworzywo sztuczne Podświetlenie: LED Regulacja jasności: tak Zasilanie: 100-240 V, 50/60 Hz, 5 V, 2 A, wbudowana bateria litowo-jonowa 3,7 V/2500 mAh, czas pracy: 3 godziny; czas ładowania: 7 godzin Filtry: polaryzacyjny Megapiksele: 5 Nagrywanie wideo: tak Szybkość klatek: 30fps Format obrazu: *. jpeg Oprogramowanie: oprogramowanie do rejestrowania oraz przetwarzania zdjęć i filmów z funkcją wykonywania pomiarów obiektów Interfejs komputera: USB 2.0, TV, HDMI Wymagania systemowe: Windows 7/8/10, Mac 10.14 i nowsze wersje, co najmniej P2 1 GHz, 512 MB pamięci RAM, karta wideo 512 MB, gniazdo USB 2.0, napęd CD- ROM Zastosowanie: Produkt do użytku ogólnego. Może być używany przez dzieci powyżej 3. roku życia. Możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń: karta MicroSD do 32 GB (sprzedawana osobno), komputer: za pośrednictwem przewodu USB (w zestawie), telewizor: za pośrednictwem przewodu AV (w zestawie) Język oprogramowania: angielski, rosyjski, niemiecki, francuski, hiszpański, japoński, chiński Format plików wideo: *.avi Umieszczenie źródła oświetlenia: podwójne Metoda badania: metoda jasnego pola Maksymalna rozdzielczość: obrazy: 12Mpx, 10Mpx, 8Mpx, 5Mpx, 3Mpx, 2Mpx, filmy: 1080p, 720p