

Link do produktu: <https://edusfera.net/levenhuk-dtx-350-lcd-digital-microscope-p-705.html>

Levenhuk DTX 350 LCD Digital Microscope

Cena	789,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	74768
Kod producenta	74768
Kod EAN	0753215772513

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy Levenhuk DTX 350 LCD Powiększenie: 20-600x. Cyfrowy mikroskop USB z wyświetlaczem LCD i kamerą 0,3 Mpix Mikroskop Levenhuk DTX 350 LCD jest przeznaczony do prowadzenia badań stosowanych. Może być używany zamiast lupy cyfrowej do obserwowania małych obiektów (monety, nasiona, owady) lub jako mikroskop do badania preparatów nieprzezroczystych. Mikroskop Levenhuk DTX 350 LCD jest łatwy w obsłudze, idealnie nadaje się do prowadzenia badań, sprawdza się jako przyrząd hobbystyczny lub może być używany do pracy. Powiększenie jest uzyskiwane za pomocą wbudowanej kamery cyfrowej. Jakość obrazu można dostosować, korzystając z oprogramowania. Preparat jest mocowany do stolika za pomocą zaczepów i oświetlany z góry przy użyciu osmiu jasnych światel LED. Powiększony obraz jest przekazywany do wbudowanego wyświetlacza. Ponadto obraz można wyświetlać na zewnętrznym wyświetlaczu, np. monitorze, laptopie lub projektorze. Oświetlenie i ostrość można regulować osobno. Wyniki obserwacji można zapisywać w postaci zdjęć lub filmów. Nagrania są zapisywane na dołączonej w zestawie karcie pamięci. Kolejną ważną funkcją to oprogramowanie do przetwarzania obrazu (dostępne na dołączonej płycie CD). Po jego zainstalowaniu na komputerze można uzyskać dostęp do dodatkowych opcji, np. regulacji jasności i kontrastu, dodawania tekstu do zdjęć oraz mierzenia wymiarów katowych i liniowych preparatów. Ogromną zaletą tego mikroskopu jest jego autonomiczność. Wbudowana bateria pozwala na 7 godzin nieprzerwanej pracy. W razie konieczności mikroskop może być również zasilany za pośrednictwem gniazda USB w komputerze. Ponadto można użyć zasilacza sieciowego (kupowanego osobno). Właściwości: Cyfrowy mikroskop z 4,3-calowym wyświetlaczem LCD Powiększenie: od 20 do 600 razy Funkcja nagrywania filmów i robienia zdjęć Możliwość podłączenia do projektora lub komputera Odpowiedni do mierzenia odległości, powierzchni, kątów oraz promieni obserwowanych obiektów Oprogramowanie do przetwarzania obrazu w zestawie Zasilanie: wbudowana bateria lub gniazdo USB w komputerze Zawartość zestawu: Mikroskop cyfrowy Statyw Przewód USB Karta pamięci MicroSD 1 GB Oprogramowanie na płycie CD Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Dane techniczne: Typ: cyfrowe Głowica: stały 4,3-calowy wyświetlacz LCD Materiał układu optycznego: szkło optyczne Powiększenie, x: 20-600 Stolik, mm: z zaczepami i przymiarem Regulacja ostrości: ręczna, 5-80 mm Korpus: plastik Podświetlenie: LED Regulacja jasności: tak Zasilanie: 5 V DC za pośrednictwem przewodu USB, wbudowana bateria litowo-jonowa 3,7 V/2500 mAh Dodatkowo: zmontowanie i ustawienie: bardzo łatwe Megapiksele: 0,3 (z interpolacją do 8 Mpix, 5 Mpix, 3 Mpix, 1,3 Mpix) Nagrywanie wideo: tak Szybkość klatek: 30 kl./s Format obrazu: *.jpg Oprogramowanie: oprogramowanie do rejestrowania zdjęć i filmów oraz ich przetwarzania z funkcją wykonywania pomiarów Wymagania systemowe: Windows 7/8/10, Mac 10.12 i późniejsze wersje, co najmniej P4 1,8 GHz, pamięć RAM 512 MB, karta graficzna 64 MB, gniazdo USB 2.0, napęd CD-ROM Zakres temperatur kamery, °C: 0...+45 Zastosowanie: Produkt do użytku ogólnego. Może być używany przez dzieci powyżej 3. roku życia. Możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń: obsługa kart MicroSD o pojemności do 32 GB (kupowanych osobno), połączenie z komputerem za pośrednictwem gniazda USB 2.0 Język oprogramowania: polski, rosyjski, angielski, niemiecki, hiszpański, włoski, francuski, portugalski, holenderski, japoński, koreański, chiński Format plików wideo: *.avi Umiejscowienie źródła oświetlenia: górne Metoda badania: metoda jasnego pola