

Link do produktu: <https://edusfera.net/discovery-artisan-64-digital-microscope-p-2375.html>BRAK
ZDJĘCIA

Discovery Artisan 64 Digital microscope

Cena	749,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	78161
Kod producenta	78161
Kod EAN	0785104924734

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy Discovery Artisan 64 Mikroskop USB do prac stosowanych. 4,3-calowy wyświetlacz LCD. Powiększenie: 20-600x. Cyfrowy mikroskop USB z kamerą 0,3 Mpix Mikroskop cyfrowy Discovery Artisan 64 jest łatwy w obsłudze ze względu na wbudowany wyświetlacz LCD. Pozwala to uniknąć konieczności podłączania mikroskopu do komputera, choć taka opcja jest również dostępna, ponieważ mikroskop jest kompatybilny z systemami Windows i Mac OS (podłączenie za pomocą przewodu USB). Mikroskop ma szeroki zakres zastosowań: naprawa niewielkich urządzeń, lutowanie mikroukładów, badanie metali, ostrzenie noży, sprawdzanie autentyczności starych monet, restaurowanie przedmiotów sztuki i wiele innych. Przyrząd ma górne oświetlenie, dlatego można nim badać tylko obiekty nieprzezroczyste. Powiększenie można regulować w zakresie od 20 do 600 razy. Ostrość ustawiana się ręcznie w zakresie od 5 do 80 mm. Mikroskop ma 8 białych diod LED rozmieszczonych wokół obiektywu kamery. Kamera służy za obiektyw i przekazuje zarejestrowany obraz. Jej matryca 0,3 Mpix (z interpolacją do 8 Mpix) pozwala uzyskać ostry i szczegółowy obraz obserwowanych preparatów. Obraz można obserwować w trybie czasu rzeczywistego, a w razie potrzeby zapisywać zdjęcia i filmy na karcie pamięci (w zestawie). Specjalne oprogramowanie (w zestawie) umożliwia pomiar kątów i długości preparatów. Mikroskop jest zamontowany na profesjonalnym statywie ze stolikiem z przymiarem i zaczepami. Przyrząd ma wbudowany akumulator ładowany za pośrednictwem przewodu USB. Właściwości: Powiększenie: 20-600 razy; regulacja ostrości: 5-80 mm Kamera 0.3 Mpix z interpolacją do 8 Mpix 4,3-calowy wyświetlacz LCD Funkcje robienia zdjęć, nagrywania filmów i pomiaru obiektów 8 białych diod LED z regulacją jasności Profesjonalny statyw oraz stolik z przymiarem i zaczepami Zasilanie przy użyciu wbudowanego akumulatora lub gniazda USB w komputerze Kompatybilność z systemami Windows i Mac OS; obsługa kart pamięci microSD Zawartość zestawu: Mikroskop cyfrowy Statyw Przewód USB Karta pamięci microSD 1 GB Oprogramowanie na płycie CD Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Dane techniczne: Typ: cyfrowa Głowica: stały 4,3-calowy wyświetlacz LCD Powiększenie, razy: 20-600 Stolik, mm: z zaczepami i przymiarem Regulacja ostrości: ręczna, 5-80 mm Materiał korpusu: tworzywo sztuczne Oświetlenie: LED Regulacja jasności: tak Zasilanie: 5 V DC za pośrednictwem przewodu USB wbudowany akumulator litowo-jonowy 3,7 V/2500 mAh Układ oświetlenia: górne Megapiksele: 0,3 (z interpolacją do 8 Mpix, 5 Mpix, 3 Mpix, 1,3 Mpix) Nagrywanie filmów: tak Liczba klatek na sekundę: 30 kl./s Oprogramowanie, sterowniki: oprogramowanie do przetwarzania obrazów z funkcją pomiaru Wymagania systemowe: Windows 7/8/10, Mac 10.12 i nowsze wersje, co najmniej P4 1,8 GHz, 512 MB pamięci RAM, karta wideo 64 MB, gniazdo USB 2.0, napęd CD-ROM Zakres temperatury pracy, °C: 0...+45 Możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń: obsługa kart microSD o pojemności do 32 GB połączenie z komputerem za pośrednictwem gniazda USB 2.0 Doświadczenie użytkownika: dla początkujących Poziom trudności składania i montażu: bardzo łatwe Zastosowanie: do prac stosowanych Metoda badawcza: jasnego pola Materiał układu optycznego: szkło optyczne