

Link do produktu: <https://edusfera.net/discovery-artisan-128-digital-microscope-p-2436.html>BRAK
ZDJĘCIA

Discovery Artisan 128 Digital microscope

Cena	1 099,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	78162
Kod producenta	78162
Kod EAN	0785104924741

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy Discovery Artisan 128 Mikroskop USB do prac stosowanych. 3,5-calowy wyświetlacz LCD. Powiększenie: 20-500 razy. Kamera cyfrowa: 5 Mpix (z interpolacją do 12 Mpix) Mikroskop cyfrowy Discovery Artisan 128 ma wbudowany 3,5-calowy wyświetlacz LCD, na którym jest wyświetlany obraz z obiektywu. Można go również wyświetlać na zewnętrznym wyświetlaczu nie tylko na komputerze, ale również na telewizorze. Mikroskop jest kompatybilny z urządzeniami z systemem Windows i Mac OS, do których można podłączyć mikroskop za pomocą przewodu USB. Do podłączania tego przyrządu do telewizora służy przewód AV. Mikroskop pozwala również rejestrować zdjęcia i filmy oraz wykonywać pomiary (długości, kąta, promienia, średnicy itp.). Do generowania obrazu w mikroskopie Discovery Artisan 128 służy cyfrowa kamera 5-megapiksli z interpolacją do 12 megapiksli. Zakres powiększenia wynosi od 20 do 500 razy, a zakres ręcznej regulacji ostrości wynosi od 0 do 150 mm. Mikroskop doskonale nadaje się do pracy z metalami, zastosowań numizmatycznych, restaurowania zabytków, prac jubilerskich i naprawczych. Może również służyć do wykrywania wad w wyprodukowanych artykułach, cyfryzacji eksponatów muzealnych (liście, minerały itp.), lutowania i pracy z drobnymi schematami. Ten model nadaje się także do hobbystycznego prowadzenia badań naukowych. Stolik ma dwa zaczepy i przymiar. Mikroskop wyposażono we wbudowane oświetlenie. Składa się ono z 8 białych diod LED rozmieszczonych wokół obiektywu kamery. Ich jasność można regulować. Oświetlenie, jak również sam mikroskop są zasilane za pomocą akumulatora litowo-jonowego lub zasilacza sieciowego (zasilacz sieciowy jest dołączony do zestawu). Właściwości: Cyfrowy mikroskop z 3,5-calowym wyświetlaczem LCD Możliwość podłączenia do telewizora albo komputera z systemem Windows lub Mac OS Powiększenie: 20-500 razy; regulacja ostrości: 0-150 mm Wbudowana kamera cyfrowa: 5 Mpix (z interpolacją do 12 Mpix) 8 białych diod LED z regulacją jasności Funkcje robienia zdjęć, nagrywania filmów i pomiaru obiektów Stolik z zaczepami i przymiarem Zasilanie przy użyciu wbudowanego akumulatora lub zasilacza sieciowego Zawartość zestawu: Mikroskop Zasilacz (100-240 V, 50/60 Hz) Akumulator litowo-jonowy Przewód USB Przewód AV Ściereczka do czyszczenia Skala do kalibracji Oprogramowanie na płycie CD Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna Dane techniczne: Typ: cyfrowa Głowica: 3,5-calowy kolorowy wyświetlacz LCD Powiększenie, razy: 20-500 Regulacja ostrości: ręczna, 0-150 mm Oświetlenie: LED Regulacja jasności: tak Zasilanie: 220 V, 50/60 Hz; 5 V, 1 A Zasilanie baterijne: lub akumulator litowo-jonowy 3,7 V, 1050 mAh czas pracy baterii: 2 godziny; czas ładowania: 2 godziny Układ oświetlenia: górne Megapiksele: 5 (interpolacja do 12) Nagrywanie filmów: tak Liczba klatek na sekundę: 30 kl./s Oprogramowanie, sterowniki: oprogramowanie do przetwarzania obrazów z funkcją pomiaru Wyjście: USB 2.0 Wymagania systemowe: Windows 7/8/10, Mac 10.6~10.15, co najmniej P4 1,8 GHz, 512 MB pamięci RAM, karta wideo 64 MB, gniazdo USB 2.0, napęd CD-ROM Możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń: obsługa kart MicroSD o pojemności do 32 GB (sprzedawane osobno) Format obrazu: *.jpg Format plików wideo: *.avi Zastosowanie: do prac stosowanych Metoda badawcza: jasnego pola Materiał układu optycznego: szkło optyczne Maksymalna rozdzielczość: 12 Mpix, 8 Mpix, 5 Mpix, 3 Mpix, 1,3 Mpix, VGA