

Link do produktu: <https://edusfera.net/discovery-artisan-256-digital-microscope-p-2338.html>BRAK
ZDJĘCIA

Discovery Artisan 256 Digital microscope

Cena	1 229,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	78163
Kod producenta	78163
Kod EAN	0785104924758

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy Discovery Artisan 256 Przenośny mikroskop USB do prac stosowanych. 3-calowy wyświetlacz LCD. Powiększenie: 20-500 razy. Kamera cyfrowa: 5 Mpix (z interpolacją do 12 Mpix) Discovery Artisan 256 z wyświetlaczem LCD i akumulatorem to przenośny mikroskop cyfrowy, który można stosować do wielu profesjonalnych zadań. Może być używany do kontroli jakości metali, lutowania oraz naprawy układów elektronicznych i zegarków. Ponadto, może być stosowany do wyceny biżuterii i dzieł sztuki oraz oglądania struktury kamieni, monet i innych przedmiotów. Mikroskop ręczny jest często używany do sprawdzania jakości produktów w sklepach oraz wykrywania pleśni rozwijającej się na owocach i warzywach. Mikroskop jest łatwy w obsłudze. Współpracuje z komputerem (obsługuje systemy Windows i Mac OS) lub telewizorem. Pozwala także na robienie zdjęć, nagrywanie filmów oraz mierzenie odległości, kątów, promieni i powierzchni. Obraz jest generowany przez wbudowaną kamerę 5 Mpix z interpolacją do 12 Mpix. Oświetlenie wokół obiektywu składa się z 8 białych diod LED z regulacją jasności. Jeśli jest niepotrzebne do danego zadania, można je wyłączyć. Zakres powiększenia mikroskopu wynosi od 20 do 500 razy, a ostrość można regulować w trybie ręcznym w zakresie od 0 do 30 mm. Korpus mikroskopu jest pokryty gumową powłoką gwarantującą wygodny chwyt. Zestaw zawiera niewielki statyw. Można go używać do długotrwałych obserwacji. Zestaw zawiera również pokrowiec ułatwiający transport mikroskopu. Właściwości: Przenośny mikroskop cyfrowy z 3-calowym wyświetlaczem LCD. Możliwość podłączenia do komputera z systemem Windows lub Mac OS albo telewizora. Funkcje robienia zdjęć, nagrywania filmów i pomiaru obiektów. Kamera cyfrowa zamiast obiektywu: 5 Mpix (z interpolacją do 12 Mpix). Powiększenie: 20-500 razy; regulacja ostrości: 0-30 mm. 8 białych diod LED z regulacją jasności. Zasilanie bateryjne lub sieciowe, obsługa kart pamięci microSD. Pokrowiec do transportowania i statyw w zestawie. Zawartość zestawu: Mikroskop. Statyw. Zasilacz (100-240 V, 50/60 Hz). Przewód USB. Przewód AV. Akumulator litowo-jonowy. Pasek. Pokrowiec. Ściereczka do czyszczenia. Oprogramowanie na płycie CD. Instrukcja obsługi i karta gwarancyjna. Dane techniczne: Typ: cyfrowy, przenośny. Głowica: 3-calowy kolorowy wyświetlacz LCD. Powiększenie, razy: 20-500. Regulacja ostrości: ręczna, 0-30 mm. Oświetlenie: LED. Regulacja jasności: tak. Zasilanie: 220 V, 50/60 Hz; 5 V, 1 A. Zasilanie bateryjne: lub akumulator litowo-jonowy 3,7 V, 1050 mAh. Czas pracy baterii: 4 godziny; czas ładowania: 5 godzin. 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 32 MB, gniazdo USB 2.0, napęd CD-ROM. Możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń: obsługa kart MicroSD o pojemności do 32 GB (sprzedawane osobno). Doświadczenie użytkownika: dla początkujących. Format obrazu: *.jpg. Format plików wideo: *.avi. Zastosowanie: do prac stosowanych. Metoda badawcza: jasnego pola. Materiał układu optycznego: szkło optyczne. Maksymalna rozdzielczość: 12 Mpix, 9 Mpix, 5 Mpix, 3 Mpix, 1,3 Mpix, VGA.