

Link do produktu: <https://edusfera.net/discovery-artisan-512-digital-microscope-p-2380.html>BRAK
ZDJĘCIA

Discovery Artisan 512 Digital microscope

Cena	1 249,95 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	78164
Kod producenta	78164
Kod EAN	0785104924765

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy Discovery Artisan 512 Mikroskop USB do prac stosowanych. 5-calowy wyświetlacz LCD. Powiększenie: 10-300 razy (z przybliżeniem cyfrowym: 10-1200 razy). Kamera cyfrowa: 5 Mpix Mikroskop cyfrowy Discovery Artisan 512 doskonale sprawdza się podczas prac z metalami szlachetnymi, minerałami, biżuterią, elektroniką, preparatami biologicznym oraz przy naprawie zegarków. Zastosowanie filtra polaryzacyjnego pozwala używać go do obserwowania nawet błyszczących przedmiotów, ponieważ ten filtr ogranicza niepożądane odbicia światła. Wbudowana kamera umożliwia rejestrowanie obrazów i nagrywanie filmów. Może to być użyteczne do prowadzenia cyfrowych archiwów obserwacji. Źródłem obrazów jest kamera mikroskopowa o rozdzielczości 5 Mpix. Jasność oświetlenia LED można regulować, dostosowując ją do warunków pracy. Kamera ma powiększenie 10-300 razy, a dodatkowe przybliżenie umożliwia obserwowanie obiektów z maksymalnym powiększeniem 1200 razy. Kolorowy i szczegółowy obraz jest przesyłany do wbudowanego 5-calowego wyświetlacza LCD. Ekran ułatwia długotrwałą pracę z urządzeniem, ponieważ prowadzenie obserwacji na ekranie jest dużo wygodniejsze niż przez okular klasycznego mikroskopu. Kolorowy ekran wyróżnia się dobrą rozdzielczością obrazu. Mikroskop można podłączyć do zewnętrznego monitora, telewizora lub komputera. Zestaw zawiera wszystkie niezbędne przewody. Nie trzeba więc kupować ich oddzielnie. Do rejestrowania zdjęć i filmów służy karta pamięci (sprzedawana osobno). Przyrząd obsługuje karty MicroSD o pojemności do 32 GB. Mikroskop jest dostarczany z oprogramowaniem, które należy zainstalować na komputerze. Pozwala ono mierzyć obiekty i daje dostęp do wielu innych funkcji. Można mierzyć promień, średnicę, kąt uzyskany z połączenia trzech punktów, długość linii i wiele więcej. Właściwości: Wbudowany 5-calowy wyświetlacz LCD Możliwość podłączenia do komputera lub telewizora Wbudowany filtr polaryzacyjny do badania błyszczących obiektów Powiększenie: 10-300 razy (z przybliżeniem cyfrowym: 10-1200 razy) Oświetlenie LED z regulacją jasności Funkcje robienia zdjęć, nagrywania filmów i pomiaru obiektów 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 Dane techniczne: Typ: cyfrowy, przenośny Głowica: 5-calowy kolorowy wyświetlacz LCD Powiększenie, razy: 10-300, z przybliżeniem cyfrowym: 10-1200 Regulacja ostrości: ręczna, 5-70 mm Materiał korpusu: tworzywo sztuczne Oświetlenie: LED Zasilanie: 100-240 V, 50/60 Hz; 5 V, 2 A, wbudowany akumulator litowo-jonowy 3,7 V/2500 mAh, czas pracy baterii: 3 godziny; czas ładowania: 7 godzin Filtry światła: polaryzacyjny Układ oświetlenia: podwójny Oprogramowanie, sterowniki: oprogramowanie do rejestrowania oraz przetwarzania zdjęć i filmów z funkcją wykonywania pomiarów obiektów Wymagania systemowe: system operacyjny: Windows 7/8/10, Mac 10.14 i nowsze wersje, procesor co najmniej P2 1 GHz, RAM 512 MB, karta wideo 512 MB, złącze USB 2.0, napęd CD-ROM 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) Zastosowanie: do prac stosowanych Metoda badawcza: jasnego pola Materiał układu optycznego: szkło optyczne