



<https://swiatwifi.pl>
506775047
swiatwifi@gmail.com



MIKROSKOP CYFROWY Z POWIĘKSZENIEM EKRAN HD 4,3" 1000x 2MP 8xLED 1080p

Czas wysyłki: Natychmiast

Cena

175,00 PLN

Opis produktu

PROFESJONALNY MIKROSKOP CYFROWY Z WYŚWIETLACZEM IPS 50X-1000X 1080P

PRZYBLIŻENIE od 50 do 1000x

Mikroskop cyfrowy z wyświetlaczem IPS to świetne narzędzie, którego możemy używać zarówno w domu, szkole, laboratorium, jak i warsztacie. To rodzaj mikroskopu, który wykorzystuje technologię cyfrową do obserwacji i rejestracji obrazów. W przeciwieństwie do tradycyjnych mikroskopów optycznych, mikroskop cyfrowy zazwyczaj nie posiada okularów,

Nowoczesny mikroskop cyfrowy USB z **1000-krotnym powiększeniem** oraz **rozdzielczością 2 Mpx 1080p** pozwoli na wykonywanie filmów i zdjęć obiektów w wysokiej jakości.

Mikroskop, może być szeroko stosowany w badaniach biologicznych, ocenie autentyczności antyków, kontroli biżuterii, przy komponentach elektronicznych i identyfikacji monet, obsługuje przechowywanie obrazów, wideo i plików.

Dane można zapisywać na karcie pamięci Micro SD . Natomiast przy pomocy przewodu USB i odpowiedniemu oprogramowaniu możliwy jest odczyt i zapis w czasie rzeczywistym na komputerze PC.

Aż 1000-krotne powiększenie pozwoli na uzyskanie bardzo wysokiej jakości obrazu niezależnie od rodzaju obserwowanej substancji.

Dzięki doskonałej rozdzielczości i ostrości obrazu, mikroskop umożliwia dokładną analizę najdrobniejszych szczegółów, co ułatwia identyfikację uszkodzeń, ich naprawę czy precyzyjne lutowanie elementów. Wysoka jakość obrazu w mikroskopie przekłada się na większą precyzję, dokładność i skuteczność w wykonywaniu napraw i prac elektronicznych, co jest kluczowe w tak delikatnych i precyzyjnych zastosowaniach.

ELEMENTY URZĄDZENIA

1. Lewy przycisk (pomniejsz, obróć obraz, przesun w górę/ w lewo),
2. Przycisk OK (zdjęcie, wideo, potwierdź),
3. Menu (rozdzielczość, ustawienia, usuń),
4. Przycisk zasilania (włączenie, wyłączenie, przeglądanie plików),
5. Prawy przycisk (powiększ, przesun w dół/ w prawo),
6. Pokrętko ustawiania ostrości,
7. Pokrętko ustawiania wysokości,
8. Podstawa z podziałką milimetrową.

Urządzenie posiada 4 tryby pracy

- Obserwacja obiektu na żywo za pomocą wbudowanego ekranu IPS.
- Zapis obrazu - wykonanie zdjęcia zaobserwowanego obiektu.
- Zapis materiału wideo - za pomocą wbudowanej kamery cyfrowej.
- Obserwacja obiektu na żywo na ekranie komputera po zainstalowaniu sterowników ze strony producenta.

Płynne dostosowywanie natężenia światła ledowego

Mikroskop wyposażony w osiem diod LED zapewnia doskonałe oświetlenie badanego przedmiotu, nawet w warunkach o ograniczonym dostępie do światła. Dzięki równomiernemu rozłożeniu diod, światło pada na obiekt pod różnymi kątami, co minimalizuje cienie i poprawia widoczność detali. To rozwiązanie sprawia, że mikroskop może być skutecznie wykorzystywany zarówno w laboratoriach, jak i w terenie, gdzie źródła światła mogą być ograniczone.

Możliwość połączenia z komputerem

Wyposażony w system:

- Windows XP/Vista/7/8/10/11.
- MacOS X 11.0 lub nowszy.

ZALETY PRODUKTU / SPECYFIKACJA:

- **Rozmiar ekranu:** 4,3 cala
- **Piksele:** 2 MP
- **ZOOM cyfrowy:** 2X
- **Powiększenie:** 1000x

- **Rozdzielczość:** 1920*1080
- **Oświetlenie:** 8LED
- **Zakres ogniskowania:** 0-40mm
- **Format obrazu:** JPEG
- **Format wideo:** MP4/AVI
- **Pojemność baterii:** 2000 mAh/3h
- **Systemy operacyjne:** WindowsXP, Vista, Win7/8/10/11, Mac11.0+

ZESTAW ZAWIERA:

Mikroskop cyfrowy z wyświetlaczem LCD, oraz dodatkowe elementy i akcesoria:

1. Oryginalne opakowanie
2. Kabel USB do połączenia z komputerem
3. Instrukcja obsługi w j. Angielskim na maila po Polsku