Dane aktualne na dzień: 11-06-2025 15:49

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/mikroskop-cyfrowy-adsm301-andonstar-lcd-hdmi-usb-full-hd-p-4982.html

Mikroskop cyfrowy ADSM301 Andonstar LCD HDMI USB Full HD

Cena brutto	**1 145,00 zł**
Cena netto	**930,89 zł**
Cena poprzednia	~~**1 300,00 zł**~~
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**ADSM301**
Producent	**Andonstar**

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy ADSM301 Andonstar LCD HDMI USB Full HD

Profesjonalny mikroskop cyfrowy ADSM301 produkcji Andonstar z wbudowanym ekranem kolorowym ekranem LCD o przekątnej 5 cali. Mikroskop posiada matrycę o rozdzielczości 3 megapikseli. Całkowity współczynnik powiększenia do 260x. Powiększany obiekt jest wyświetlany bezpośrednio "na żywo" na kolorowym ekranie. Mikroskop ADSM301 dostarczany jest wraz z metalowym statywem, który wyposażony jest w stabilną podstawę. Miejsce obserwowanego obiektu, przedmiotu jest oświetlane przy pomocy 2 jasnych lamp LED, które umieszczone są na elastycznym ramieniu, oraz dodatkowemu oświetleniu wokół obiektywu. Ramionami lamp LED łatwo manipulować w celu dobrania jak najlepszej ekspozycji oświetlenia. Dodatkowo mikroskop posiada złącze pod kartę pamięci typu MicroSD, dzięki której możemy wykonywać zdjęcia powiększanych przedmiotów, oraz nagrywać materiały Video FullHD 1080 w formacie MOV. Obsługa mikroskopu jest bardzo prosta. Mikroskop cyfrowy ma bardzo szeroką gamę zastosowań od obserwacji szkolnych, dydaktycznych, naukowych po inspekcję np. poprawności montażu podzespołów elektronicznych, powstałych zwarć itp. (zastosowania w serwisach elektroniki).

dodatkowy opis, zdjęcia: http://gotronik.com/2018/06/28/mikroskop-cyfrowy-andonstar-adsm301/

dane techniczne:

- mikroskop cyfrowy ADSM301 Andonstar
- sensor matryca 3 Megapikseli
- wyświetlacz kolorowy LCD o przekątnej 5 cali
- cyfrowy zoom: x2/x3/x4
- współczynnik powiększenia: do 260x
- zakres regulacji ostrości: od 50mm do 160mm
- wykonywanie zdjęć w formacie JPG z maksymalną rozdzielczością 4032 x 3024
  dostępne rozdzielczości: 4032x3024; 3648x2736; 3264x2448; 2592x1944; 2048x1536; 1920x1080; 640x480; 1280x960
- rozdzielczość dla VIDEO: 1080P Full HD
  --> rozdzielczość nagrywania: 1920 x 1080
  --> 30fps przy oświetleniu 600lux
- nagrywane filmy w formacie MOV
- pilot zdalnego sterowania
- złącze na kartę MicroSD
- obsługiwane pojemności od 1GB do 32GB
- oświetlenie miejsca powiększenia przy pomocy 2 lamp
- dodatkowe oświetlenie wokół obiektywu 8 LED smd
- metalowy statyw z podstawką
- możliwość zasilania z USB 5Vdc
- złącze HDMI do podłączenia zewnętrznego monitora

przykładowe nagranie zarejestrowane mikroskopem ADSM301 Andonstar:

Mikroskop cyfrowy ADSM301 posiada tryby pracy:

1) obserwacja obiektu na żywo na ekranie LCD mikroskopu
2) zapis obrazu - zdjęcia obserwowanego obiektu (jak aparat cyfrowy) na karcie pamięci SDcard
3) zapis materiału VIDEO w formacie MOV (kamera cyfrowa Full HD 1080p)
4) przeglądanie zapisanych fotografii
5) obserwacja obrazu na zewnętrznym ekranie, monitorze, rzutniku podłączonym poprzez HDMI w czasie rzeczywistym

zdjęcia wykonane cyfrowym mikroskopem ADSM301 w firmie Gotronik:

w skład zestawu wchodzi:

- cyfrowy mikroskop ADSM301 produkcji Andonstar
- pilot zdalnego sterowania
- przewód HDMI
- przewód USB
- zasilacz USB
- statyw z podstawą

gwarancja:

- 24 miesiące
- uwaga: elementy grzewcze (grzałki) i groty nie podlegają gwarancji ani rękojmi i ich wymiana jest odpłatna.
- gwarancji nie podlegają elementy naturalnie zużywające się, takie jak elementy grzejne, elementy ruchome, żarówki, filtry itp.

zdjęcia: