

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/mikroskop-cyfrowy-andonstar-lcd-hdmi-usb-full-hd-p-4312.html>

## Mikroskop cyfrowy Andonstar LCD HDMI USB Full HD

Cena brutto	<b>799,00 zł</b>
Cena netto	<b>649,59 zł</b>
Cena poprzednia	<b>999,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>BTE-527</b>
Kod producenta	<b>ADSM201</b>
Producent	<b>Andonstar</b>

### Opis produktu

#### Mikroskop cyfrowy Andonstar LCD HDMI USB

Profesjonalny mikroskop cyfrowy z wbudowanym ekranem kolorowym ekranem **LCD** o przekątnej ekranu. Mikroskop posiada matrycę o rozdzielczości **3 megapikseli**. Całkowity współczynnik powiększenia do **500x**. Powiększony obiekt jest wyświetlany bezpośrednio "**na żywo**" na kolorowym ekranie. Miejsce obserwowanego obiektu, przedmiotu jest oświetlane przy pomocy **2 jasnych lamp, które umieszczone są na elastycznym ramieniu**. Ramieniem lampy 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** 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).

#### **Mikroskop cyfrowy posiada tryby pracy:**

- 1) obserwacja obiektu na żywo na ekranie LCD mikroskopu
- 2) zapis obrazu - zdjęcia obserwowanego obiektu (aparat cyfrowy)
- 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 przypadku chęci zapisu zdjęć lub filmu niezbędna jest karta pamięci MicroSD.

#### parametry techniczne:

- mikroskop cyfrowy ADSM201 Andonstar
- sensor matryca 3 Megapikseli
- wyświetlacz kolorowy LCD
- cyfrowy zoom: x4
- współczynnik powiększenia: **do 300x**

- 
- wykonywanie zdjęć w formacie JPG z maksymalną rozdzielczością **4032 x 3024**
  - rozdzielczość dla VIDEO: **1080P** Full HD  
**możliwość nagrywania filmów w formacie MOV**  
**30fps przy oświetleniu 600lux**
  - **zakres regulacji ostrości od 10mm do 500mm**
  - złącze na kartę MicroSD  
obsługiwane pojemności od 1GB do 32GB
  - oświetlenie miejsca powiększenia przy pomocy **2 lamp**
  - możliwość zasilania z USB 5Vdc
  - złącze HDMI

podłączenie mikroskopu Andonstar ADM201 do monitora poprzez HDMI:

mikroskop cyfrowy ADSM201 Andonstar z połączeniu z monitorem komputerowym LCD poprzez HDMI:

- odległość obiektywu od obserwowanego obiektu: od 4cm do 15cm
- wysoka głębia ostrości  
bez względu na skomplikowanie struktury obraz jest ostry i jasny
- wysokiej jakości obiektyw  
zmniejsza odbłaski i odporny jest na zabrudzenia powstające w trakcie lutowania
- obraz wyświetlany na ekranie w czasie rzeczywistym "na żywo" (nie jest rozmazany)
- powiększenie x300, rozdzielczość 1920 x 1080p, 30fps wysokiej jakości bez interpolacji
- duży czujnik CMOS
- Zoom cyfrowy x4
- solidna metalowa podstawa
- podwójne oświetlenie miejsca obserwacji  
(lampy na elastycznych ramionach - łatwo się manipuluje)

mikroskopu Andonstar ADM201 prezentacja VIDEO:

Daj odpocząć Twoim oczom, zapewnij sobie komfort pracy. Zwiększ efektywność.  
Szeroki zakres regulacji wysokości obiektywu w odległości: regulacja od 4cm do 15cm

Wysokiej jakości obiektyw powiększający. Zmniejsza odbłaski itp.

Podwójne oświetlenie miejsca obserwacji - zmniejsza cienie, oraz jest wygodne w użyciu dzięki elastycznym ramionom.

Cyfrowy ZOOM powiększenie - maksymalnie 4 razy

---

zdjęcia wykonane oferowanym mikroskopem:  
--->>> kliknij na zdjęcie aby zobaczyć pełny rozmiar