

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/mikroskop-cyfrowy-andonstar-ad206-p-7389.html>

## Mikroskop cyfrowy Andonstar AD206

Cena brutto	<b>749,00 zł</b>
Cena netto	<b>608,94 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>AD206</b>
Producent	<b>Andonstar</b>

### Opis produktu

## Mikroskop cyfrowy Andonstar AD206

**Profesjonalny mikroskop cyfrowy AD206** produkcji Andonstar z wbudowanym kolorowym ekranem **LCD o przekątnej 7 cali**. Mikroskop posiada matrycę o rozdzielczości **2 megapikseli**. Całkowity współczynnik powiększenia do **200x**. Powiększony obiekt jest wyświetlany bezpośrednio "na żywo" na kolorowym ekranie. Mikroskop AD206 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 1920 x 1080 w formacie AVI**. W podstawie mikroskopu znajdują się dwa uchwyty do przytrzymywania oglądanych elementów takich jak, znaczki, płytki drukowane czy inne małe przedmioty. Dodatkowo obserwowany obraz można obracać oraz **nałożyć siatkę pomocniczą**. Mikroskop umożliwia obserwację obrazu w trybie **blak&white a także przy inwersji kolorów**. Ramię mikroskopu jest ruchome i można zmieniać jego położenie odginając je do tyłu co zwiększa powierzchnię obserwowanego obiektu. **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**).

### Parametry techniczne:

- wbudowany kolorowy wyświetlacz **LCD 7"**
- matryca **2 Megapikseli**
- rozdzielczość wideo: **FHD 1920 x 1080 - 30fps, 1080P 1440x1080 - 30fps, 720P 1280x720 - 30fps**
- maksymalna liczba ramek: **30f/s** przy oświetleniu do 600 lux
- format wideo **AVI**
- powiększenie do **200x**
- rozdzielczość zdjęć: **12M (4032x3024)**
- format zdjęć: **JPG**
- **przyciski funkcyjne** pod ekranem
- **regulacja podświetlenia**: potencjometrem
- obsługa kart pamięci **microSD do 32Gb**
- **klipsy** do przytrzymywanie obserwowanych obiektów
- wbudowanych **8 LED** do podświetlenia obrazu
- **filtr UV**
- regulacja ostrości: ręczna
- **możliwość pochylecia ramienia** dzięki czemu jest większa przestrzeń obserwacji
- napięcie zasilania: 5V DC
- **2 oświetlacze na ruchomym ramieniu**
- regulacja oświetlenia
- obrót wyświetlanego obrazu
- inwersja kolorów wyświetlanego obrazu
- nałożenie siatki na obraz
- tryb back & white
- **pilot funkcyjny w zestawie**

- 
- zakres regulacji ostrości: **2-17cm**
  - wymiary: 200 x 190 x 120 mm
  - waga 1,4 kg

**Zestaw zawiera:**

- metalowa podstawa
- metalowe ramię na mikroskop
- mikroskop AD206
- zasilacz
- kabel HDMI
- pilot
- filtr UV