

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

Mikroskop cyfrowy Andonstar AD206

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

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 pochylenia 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