

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/mikroskop-cyfrowy-andonstar-ad407-p-7362.html>

Mikroskop cyfrowy Andonstar AD407

Cena brutto	1 400,00 zł
Cena netto	1 138,21 zł
Cena poprzednia	1 759,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AD407
Producent	Andonstar

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy Andonstar AD407

Profesjonalny mikroskop cyfrowy **AD407** produkcji **Andonstar** z wbudowanym kolorowym ekranem **LCD o przekątnej 7 cali**. Mikroskop posiada matrycę o rozdzielczości **4 megapikseli**. Całkowity współczynnik powiększenia **do 270x**. Powiększony obiekt jest wyświetlany bezpośrednio **"na żywo"** na kolorowym ekranie. Mikroskop AD407 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. 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 powiększonych przedmiotów, oraz nagrywać materiały **Video UHD 2880 x 2160 w formacie MP4**. 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 zwarcie itp. (**zastosowania w serwisach elektroniki**).

Parametry techniczne:

- wbudowany kolorowy wyświetlacz **LCD 7"**
- matryca **4 Megapikseli**
- rozdzielczość wideo: **UHD 2880 x 2160 - 24fps, FHD 1920 x 1080 - 60/30fps, 720P 1280x720 - 120fps**
- maksymalna liczba ramek: **120f/s** przy oświetleniu do 600 lux
- format wideo: **MP4**
- powiększenie do **270x** (przy podłączonym monitorze 27")
- rozdzielczość zdjęć: **12M (4032 x 3024)**
- minimalna odległość od przedmiotu: **5cm**
- **maksymalna odległość od przedmiotu: 8cm**
- format zdjęć: **JPG**
- możliwość podłączenia pod monitor/telewizor przy pomocy przewodu **HDMI**
- **przyciski funkcyjne** pod ekranem
- **regulacja podświetlenia**
- obsługa kart pamięci microSD do 32Gb
- klipsy do przytrzymywanie obserwowanych obiektów
- **obrotowy ekran**
- **filtr UV**
- regulacja ostrości: ręczna
- możliwość pochylecia ramienia dzięki czemu jest większa przestrzeń obserwacji
- **kommunikacja z komputerem: TAK**

-
- napięcie zasilania: 5V DC
 - **2 oświetlacze na ruchomym ramieniu**
 - **regulacja oświetlenia**
 - **pilot funkcyjny w zestawie**
 - wymiary: 200 x 190 x 120 mm
 - waga 1,4 kg

Mikroskop posiada zarówno regulację pochylenia kąta obiektywu jak i wyświetlacza

Zestaw zawiera

- metalowa podstawa
- metalowe ramię na mikroskop (statyw)
- zasilacz (EU)
- kabel z pilotem
- kabel USB
- kabel HDMI
- pilot
- filtr UV
- śruby 2 szt.
- klucz imbusowy