

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/mikroskop-cyfrowy-ad208-andonstar-lcd-p-8311.html>

Mikroskop cyfrowy AD208 Andonstar LCD

Cena brutto	749,00 zł
Cena netto	608,94 zł
Cena poprzednia	995,54 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AD208
Producent	Andonstar

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy AD208 Andonstar LCD

Profesjonalny mikroskop cyfrowy AD208 produkcji Andonstar z wbudowanym kolorowym ekranem LCD o przekątnej 8,5 cali. Mikroskop posiada matrycę o rozdzielczości 2 megapikseli. Szeroki współczynnik powiększenia od 5x do 260x. Powiększony obiekt jest wyświetlany bezpośrednio "na żywo" na kolorowym ekranie. Mikroskop AD208 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 8 LED. 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 black&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](#)**).

Wygodniejszy, bardziej przenośny i wyższy stosunek ceny do wydajności, mikroskop cyfrowy Andonstar AD208 jest teraz wprowadzany na rynek. Mikroskop AD208 jest wyposażony w 8,5-calowy ekran LCD, który pozwala użytkownikom mieć większe pole widzenia. Jego regulowany metalowy statyw został zaprojektowany dla wygodniejszej obserwacji, można obracać go o 270 stopni, zwiększając przestrzeń roboczą. Co więcej, wyposażony w 2-megapikselowy sensor HD. Mikroskop cyfrowy AD208 ma do 260X powiększenia, a jego rozdzielczość zdjęć może sięgać maksymalnie 12M (rozdzielczość 4032x3024). Dzięki zakresowi ostrości od 1 cm do 16 cm i maksymalnej liczbie klatek na sekundę 30 f /s ten niesamowity mikroskop cyfrowy zapewnia niezrównane obrazy wysokiej jakości.

[instrukcja obsługi mikroskop cyfrowy AD208](#)
[manual mikroskop cyfrowy AD208](#)

dane techniczne:

- cyfrowy mikroskop AD208 Andonstar
- 2-megapikselowy czujnik obrazu HD
 - ▶ zapewniający wysokiej jakości obrazy i wideo o wysokiej rozdzielczości
 - ▶ 1080p HD obraz na żywo i wideo do obserwacji w czasie rzeczywistym
- duży, 8,5-calowy ekran LCD zapewniający niezwykłą kontrolę PCB
- duża odległość od obiektu dla dużego obszaru roboczego i głębokiej głębi ostrości

- regulowany metalowy stojak o ergonomicznej konstrukcji powiększający przestrzeń roboczą

mikroskop AD208

czujnik obrazu - sensor	2-megapikselowy sensor HD
video	FHD 1920x1080 30FPS; 1080P 1440x1080 30 FPS 720P 1280x720 30 FPS
format wideo	AVI
powiększenie	od 5X do 260X
rozdzielczość zdjęć	12M rozdzielczość 4032 x 3024
format zdjęć	JPG
zakres ostrości	1cm do 16cm
częstotliwość wyświetlania klatek	30 f/s
wyjście wideo	nie
przechowywanie	karta SD do 32G
wsparcie dla PC	nie
napięcie zasilania	5V dc USB
dotychczasowe oświetlenie	Źródło światła: 2 diody LED ze stojakiem
rozmiar ekranu	3,5 cala
rozmiar statywu	18 * 20 * 18 cm
certyfikaty	CE / FCC / ROHS / HDMI

zestaw zawiera:

- mikroskop AD208 × 1
- metalowy statyw × 1
- instrukcja × 1

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

porównanie wielkości przekątnych ekranów w mikroskopach cyfrowych:

zdjęcia: