

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/mikroskop-cyfrowy-ad1605-andonstar-hdmi-usb-4k-p-8463.html>

Mikroskop cyfrowy AD1605 Andonstar HDMI USB 4k

Cena brutto	1 999,00 zł
Cena netto	1 625,20 zł
Cena poprzednia	2 450,00 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AD1605
Producent	Andonstar

Opis produktu

Mikroskop cyfrowy AD1605 Andonstar HDMI USB

Profesjonalny mikroskop cyfrowy AD1605 produkcji Andonstar do współpracy z zewnętrznym monitorem HDMI. Mikroskop posiada matrycę o rozdzielczości 140 megapikseli. Całkowity współczynnik powiększenia do 150x. Powiększony obiekt jest wyświetlany bezpośrednio "na żywo" na zewnętrznym ekranie monitora. Mikroskop AD1605 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 4K w formacie MP4. 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).

Andonstar AD1605 4k to mikroskop cyfrowy oferujący 140 megapikseli czujnik HD. Dzięki przetwornikowi obrazu 4k Ultra HD możesz robić wysokiej jakości zdjęcia i nagrywać bardzo wyraźne filmy. Ten mikroskop cyfrowy 4K posiada powiększenie do 150X. Dzięki rozmiarowi stojaka 37,5cm x 25cm x 47cm może oferować dużą przestrzeń roboczą, która jest idealna do montażu, inspekcji, szkoleń, oglądania w czasie rzeczywistym, przechwytywania obrazu i dokumentacji wideo. Dzięki niemu możesz sprawdzić złącze lutowane płytki drukowanej lub drobną strukturę monety, biżuterii, tekstyliów, skóry, owadów itp.

dane techniczne:

- cyfrowy mikroskop AD1605 Andonstar
- współczynnik powiększenia: do 150x dla monitora 29cali
- wykonywanie zdjęć w formacie JPG
 - ▶ z maksymalną rozdzielczością 4032 x 3024
 - ▶ 12M
- rozdzielczość dla VIDEO:
 - ▶ 1920x1080 60f/s
 - ▶ 1920x1080 30f/s

- ▶ 2560x1440 30 f/s
- ▶ 3840x2160 30f/s

- nagrywane filmy w formacie MP4
- pilot zdalnego sterowania
- złącze na kartę MicroSD
 - ▶ obsługiwane pojemności od 1GB do 32GB
- dodatkowe oświetlenie miejsca powiększenia przy pomocy 2 lamp LED
- metalowy statyw z podstawką
- złącze HDMI do podłączenia zewnętrznego monitora

- przetwornik HD o rozdzielczości 140 megapikseli
 - ▶ zapewnia wyraźny obraz o wysokiej jakości
- duża głębia ostrości sprawia, że obrazy są ostre i wyraźne powiększone
- szeroki zakres ostrości od 5 cm do 29 cm
- metalowa podstawa zapewnia dużą przestrzeń roboczą
- regulowany metalowy wspornik ułatwia regulację powiększenia i odległości obiektu
- funkcja przechwytywania obrazu i nagrywania wideo do wygodnej dokumentacji pracy
- filtr UV chroniący soczewkę przed olejem, wysoką temperaturą, brudem lub kurzem podczas lutowania lub napraw
- pilot na podczerwień dla łatwej obsługi i uniknięcia wstrząsów mikroskopu dzięki przyciskowi odtwarzania
- obsługa kart pamięci o pojemności do 32GB (brak w zestawie)

czujnik obrazu - sensor	czujnik HD 140 megapikseli
wyjście wideo	1920x1080 60f/s 1920x1080 30f/s 2560x1440 30 f/s 3840x2160 30f/s
format wideo	MP4
powiększenie	do 150 razy (monitor 29 cali)
rozdzielczość zdjęć	maksymalnie 12M (4032x3024)
format zdjęć	JPG
zakres ostrości	5cm-29cm
częstotliwość wyświetlania klatek	maksymalnie 60f/s
przechowywanie	karta Micro-SD do 32G (brak w zestawie)
obsługa komputera	nie
źródło prądu	5V DC
źródło światła	2 diody LED na elastycznym ramieniu
rozmiar stojaka	37,5 cm * 25 cm * 47 cm
certyfikaty	CE/FCC/ROHS

zestaw zawiera:

- mikroskop AD1605 × 1
- metalowy statyw × 1
- filtr UV (już zamontowany w obiektywie) × 1
- instrukcja × 1
- pilot zdalnego sterowania IR × 1
- zasilacz × 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.

zdjęcia:

