Dane aktualne na dzień: 13-10-2026 06:38

Link do produktu: https://www.gotronik.pl/ad246s-m-mikroskop-cyfrowy-x2000-7-andonstar-hdmi-p-10362.html

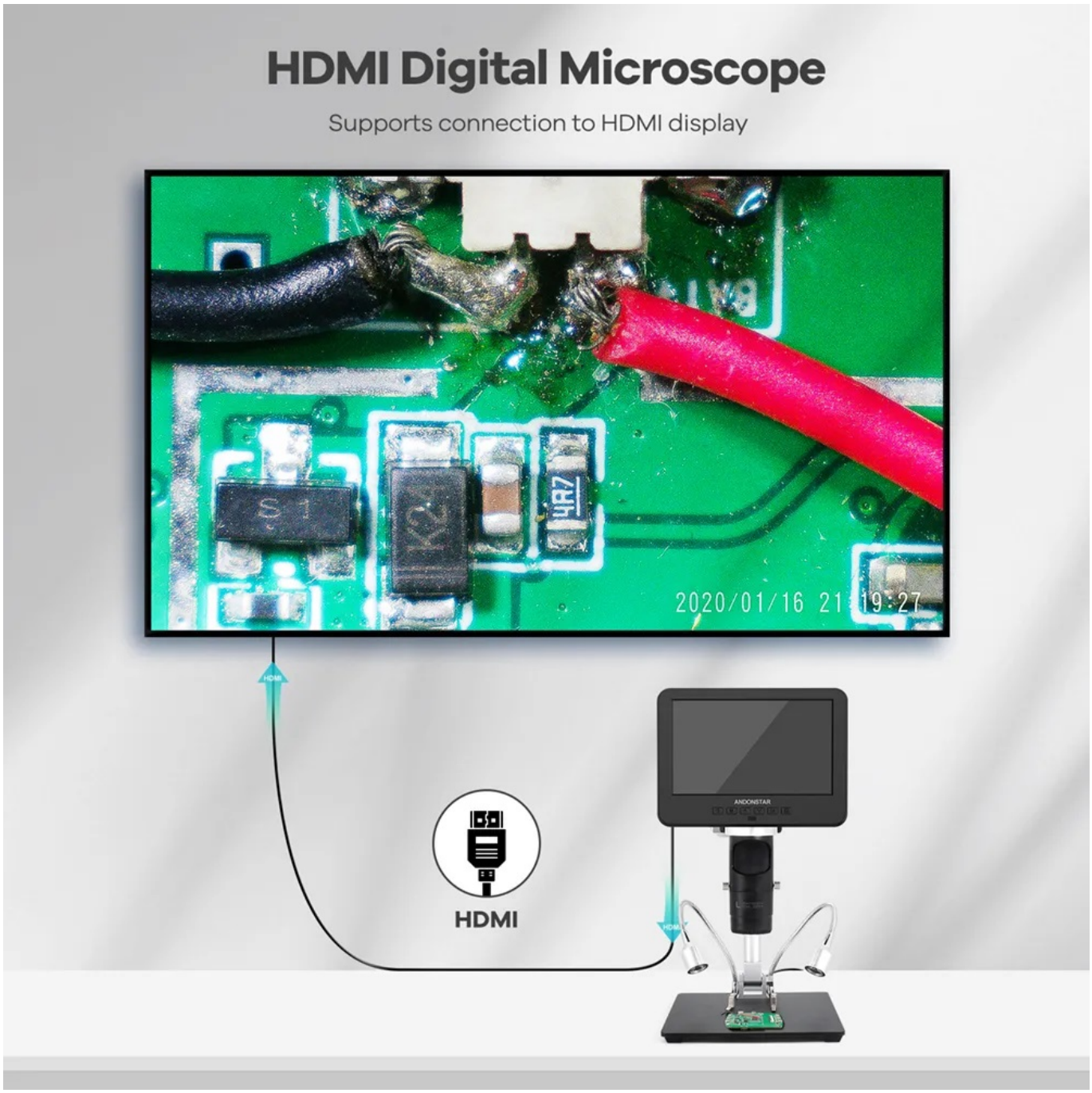
AD246S-M mikroskop cyfrowy x2000 7" Andonstar HDMI

Cena brutto	**899,00 zł**
Cena netto	**730,89 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**AD246S-M**
Kod producenta	**AD246S-M**
Kod EAN	**616361263000**
Producent	**Andonstar**

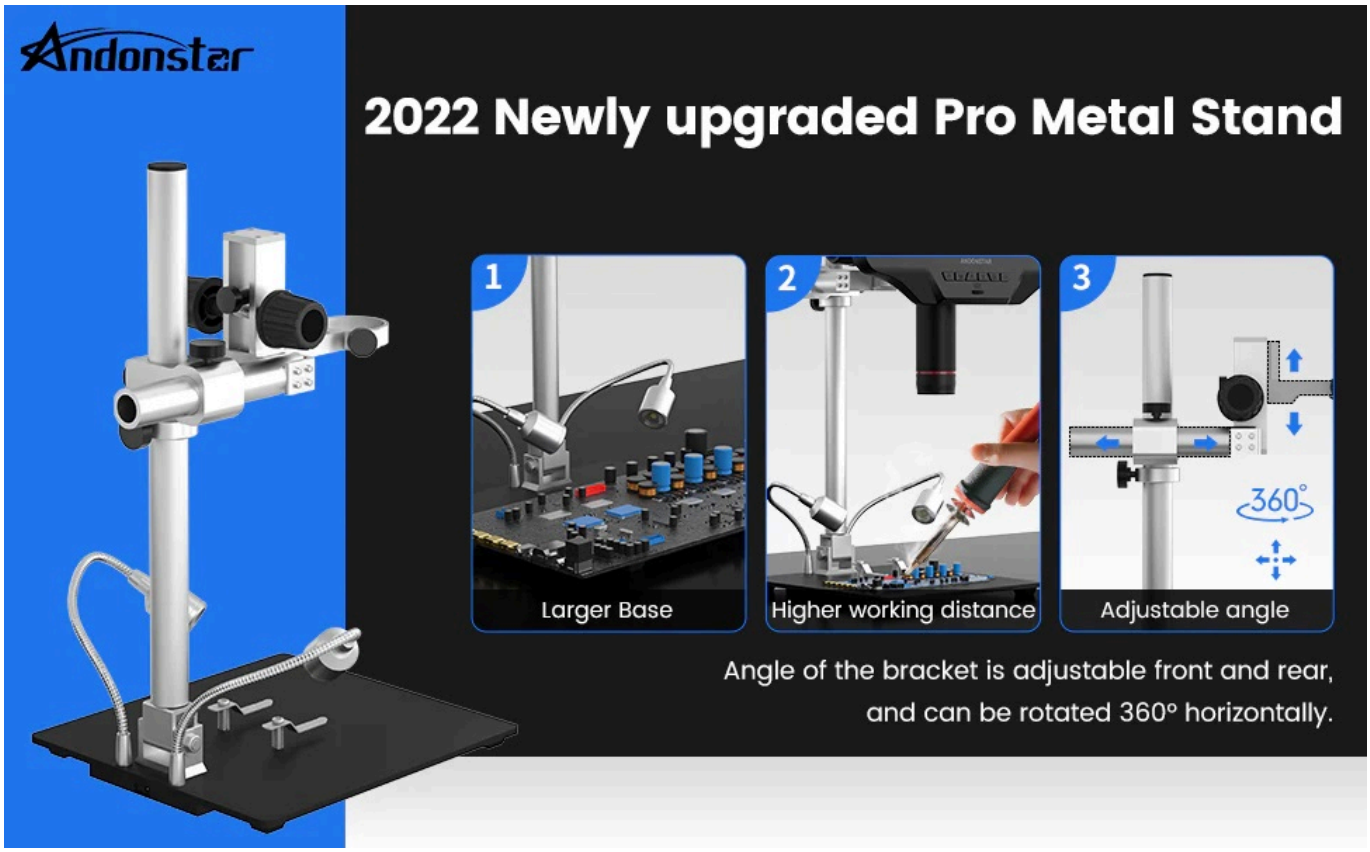
Opis produktu

AD246S-M mikroskop cyfrowy x2000 7" HDMI USB

Mikroskop cyfrowy AD246S-M produkcji Andonstar z dużym, kolorowym ekranem LCD o przekątnej 7". Urządzenie wyposażone jest w matrycę o rozdzielczości 4 megapikseli HD. Mikroskop dzięki zastosowaniu dodatkowych soczewek umożliwia powiększenie do 2000x. Obraz jest wyświetlany na ekranie mikroskopu na żywo. Dodatkowo złącze HDMI umożliwia podłączenie zewnętrznego monitora co umożliwia pracę na większym ekranie. Dodatkowo komunikacja USB daje użytkownikowi możliwość obserwacji obrazu na ekranie komputera. Mikroskop AD246S-M dostarczany jest wraz z metalowym statywem, który wyposażony jest w dużą, stabilną podstawę. Miejsce obserwowanego obiektu, przedmiotu jest oświetlane przez dwa oświetlacze na elastycznych ramionach co umożliwia dostosowanie ich położenia i warunków obserwacji. Ramionami lamp LED łatwo manipulować w celu dobrania jak najlepszej ekspozycji oświetlenia. Dodatkowo mikroskop posiada złącze pod kartę pamięci typu microSD, dzięki czemu zdjęcia oraz nagrania mogą być zapisywane i przenoszone na inne urządzenia. Mikroskop obsługuje karty o maksymalnej pojemności 32GB. Materiały wideo są nagrywane w jakości UltraHD w formacie MP4. Obsługa mikroskopu jest bardzo prosta. Szeroki wachlarz zastosowań mikroskopu cyfrowego od obserwacji szkolnych, dydaktycznych, naukowych po inspekcję np. poprawności montażu podzespołów elektronicznych, powstałych zwarć itp. (zastosowania w serwisach elektroniki) poprzez filatelistykę, numizmatykę.



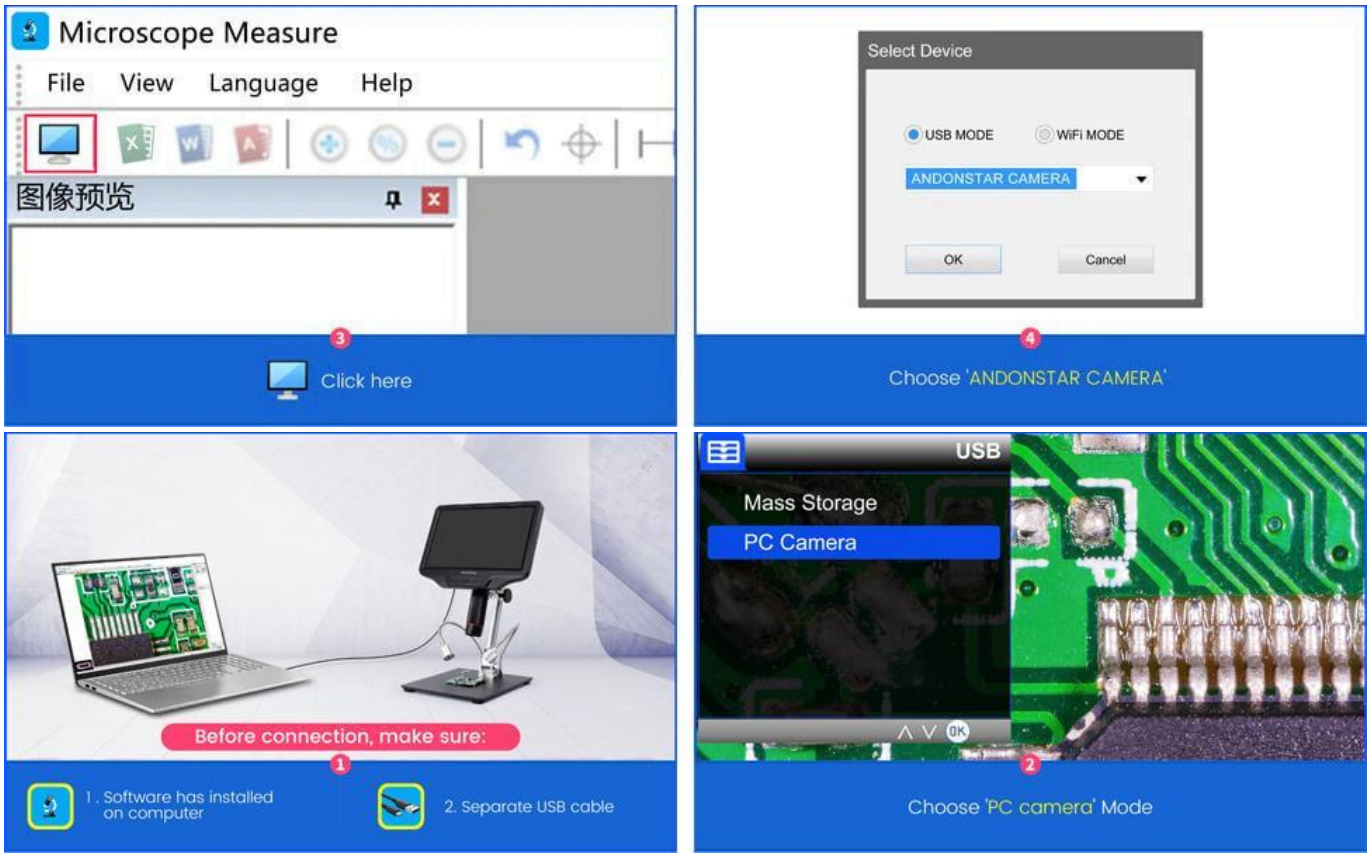
Dużych rozmiarów podstawa z szerokimi możliwościami zmiany położenia obiektywu mikroskopu względem podstawy. Duża odległość mikroskopu od powierzchni roboczej, możliwość regulacji kąta nachylenia oraz obrotu mikroskopu w poziomie o 360° to jedne z cech tego produktu. Dodatkowe boczne oświetlenie dodatkowo wspomaga podczas inspekcji i zapewnia możliwość dostosowania w zależności od obserwowanego przedmiotu i warunków użytkowania.



Parametry techniczne
- producent: Andonstar
- model : **AD246S-M**
- mikroskop cyfrowy
- przetwornik, sensor obrazu: **4M pikseli HD**
- wykonywanie zdjęć w formacie **JPG**
⇒ z maksymalną rozdzielczością **12M (4032 x 3024)**
- wykonywanie nagrań wideo **MP4**
⇒ maksymalna rozdzielczość **UHD 2880x2160 24fps, FHD 1920x1080 60fps/30fps, HD1280 x 720 120fps**
- minimalna odległość od podstawy: 4mm
- możliwość wyświetlania obrazu jednocześnie na monitorze z HDMI i mikroskopu
- przetwarzanie obrazu maksymalnie 120 klatek/s
- obsługa kart pamięci micro SD do 32GB - zalecana karta klasy 10
- napięcie zasilania: 5V DC
- kolorowy wyświetlacz **7"**
- szeroki zakres regulacji położenia mikroskopu
- dodatkowe boczne oświetlacze na elastycznych ramionach
- maksymalny współczynnik powiększenie: **2000x**
- komunikacja z komputerem przez USB
- możliwość podłączenia zewnętrznego monitora przez HDMI
- wymiary stojaka/statywu: 320 x 200 x 180 mm
- waga: 2,2kg

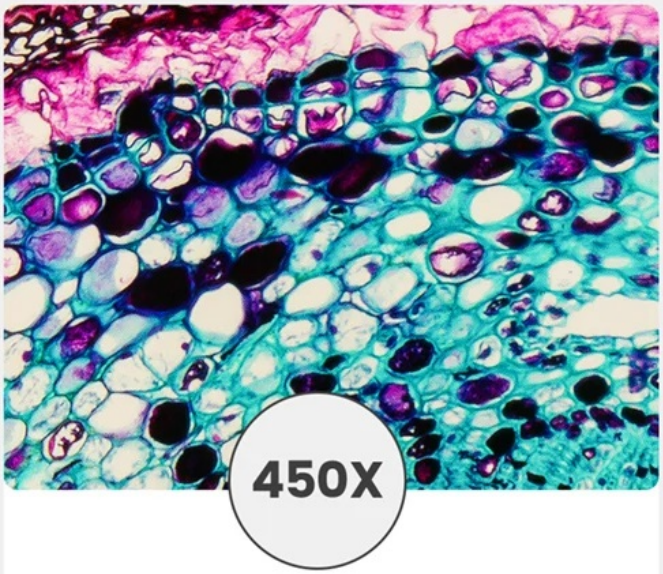
⇒ Instrukcja obsługi w języku angielski: **POBIERZ**
⇒ Oprogramowanie na komputer: **POBIERZ**

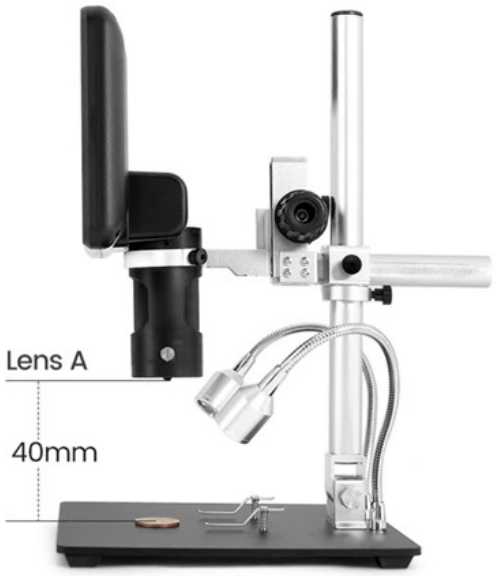
Komunikacja z komputerem
Przed podłączeniem do komputera zainstaluj aplikację. Następnie postępuj zgodnie z poniższymi grafikami. Podłącz mikroskop za pomocą przewodu USB do transmisji danych - nie zasilającego. Wybierz tryb PC Camera w mikroskopie i wybierz urządzenie w programie.

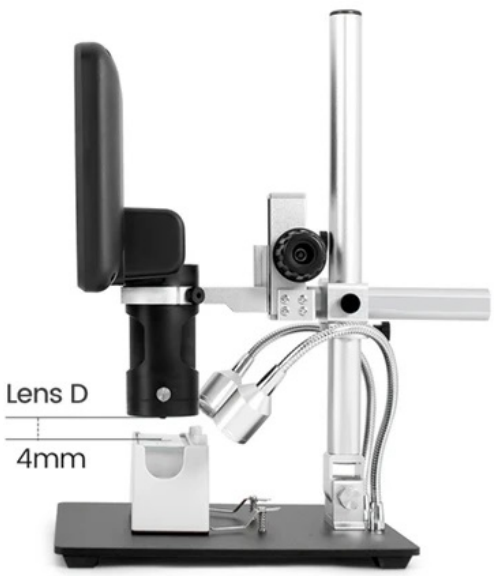


Zastosowanie
Mikroskop cyfrowy znajdzie zastosowanie w wielu dziedzinach:
- elektronika, montaż elementów, lutowanie, inspekcja
- element wspomagający w pracy gdzie potrzebne jest duże powiększenie
- filatelistyka, numizmatyka i medalierstwo
- modelarstwo
- inspekcji i archiwizacji danych graficznych
- wszędzie tam gdzie konieczne jest obejrzenie, zarejestrowanie, zarchiwizowanie obiektów, przedmiotów o niewielkich rozmiarach z dużą rozdzielczością

4.5 - 510X DIGITAL MAGNIFICATION



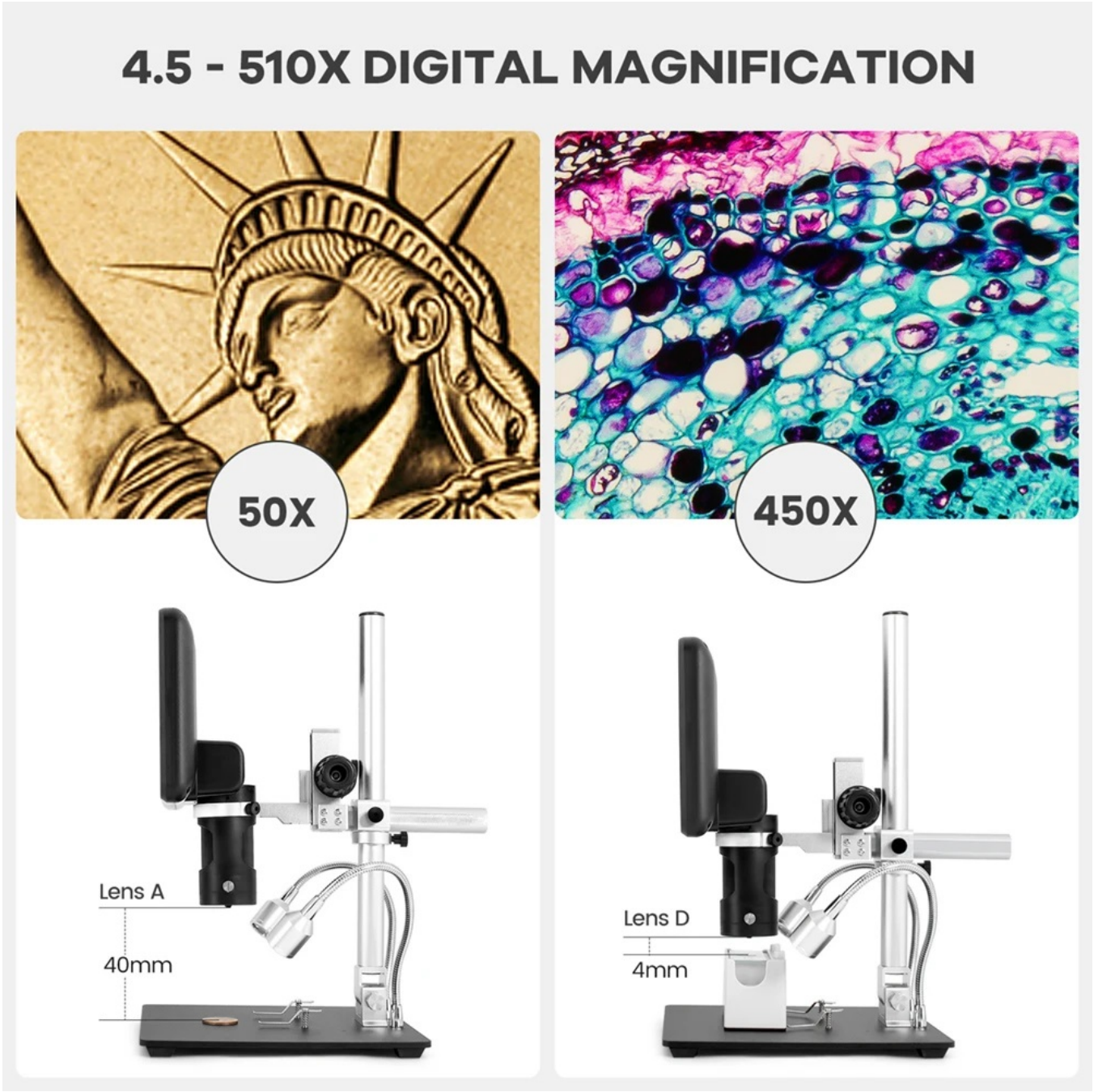




Zestaw zawiera

1. Statyw/stojak na ruchomym ramieniu z podstawą i bocznym oświetleniem x1
2. Mikroskop cyfrowy AD246S-M x1
3. Pilot x1
4. Przewody zasilające x1
5. Przewód USB x1
6. Osłona obiektywu x1
7. Oryginalne opakowanie

Three lenses microscope for a variety of uses
Lens L (15 - 60X)
Soldering, Repairing
Lens A (4.5 - 180X)
Whole or partial coins, stones, plants
Lens D (450 - 510X)
Biological slides


4.5 - 510X DIGITAL MAGNIFICATION
50X
450X
Lens A
40mm
Lens D
4mm

MICROSCOPE FOR COIN, PCB, PLANTS

Long object distance for whole coin

Short object distance for detail observation

A
Object distance
12mm - 320mm

D
Object distance
4mm - 5mm

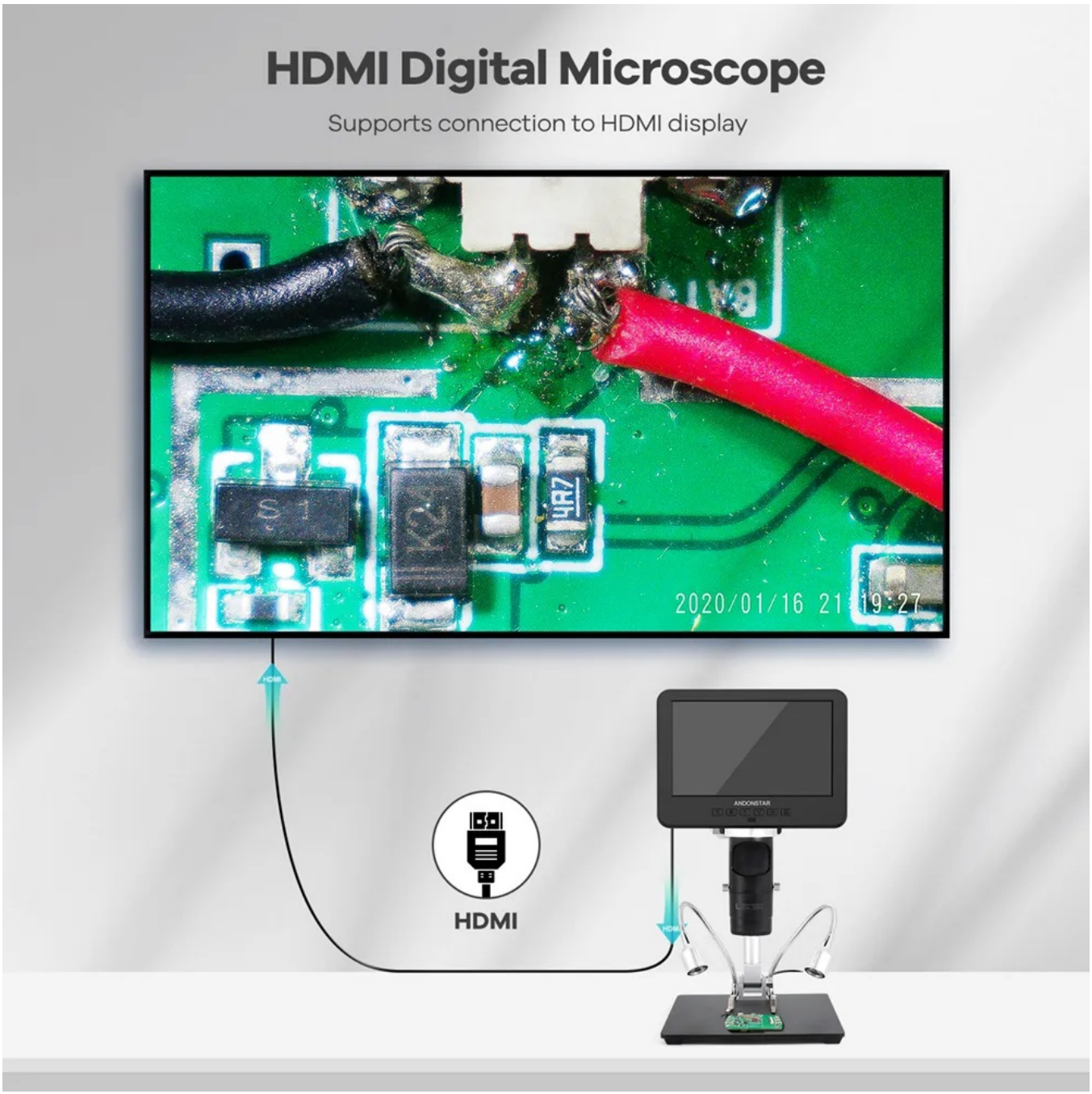
BA3240
4T22
ANDONSTAR

LED Light

Adjustable irradiation direction, brightness

USB CONNECTION TO A COMPUTER
USB cable provided
PC Camera
ANDONSTAR
USB Cable
Measurement software
Support windows 7/8/10

CONVENIENT REMOTE CONTROL
X3.0
ANDONSTAR
M
OK
Zoom +


HDMI Digital Microscope
Supports connection to HDMI display
2020/01/16 21:19:27
HDMI
ANDONSTAR

Easy to use

Rotate

to focus

▶

Adjust the

object distance

◀

A Object distance
12mm - 320mm
Lens [A]: 18 - 720X

D Object distance
4mm - 5mm
Lens [D]: 1800 - 2040X

L Object distance
90mm - 300mm
Lens [L]: 60 - 240X

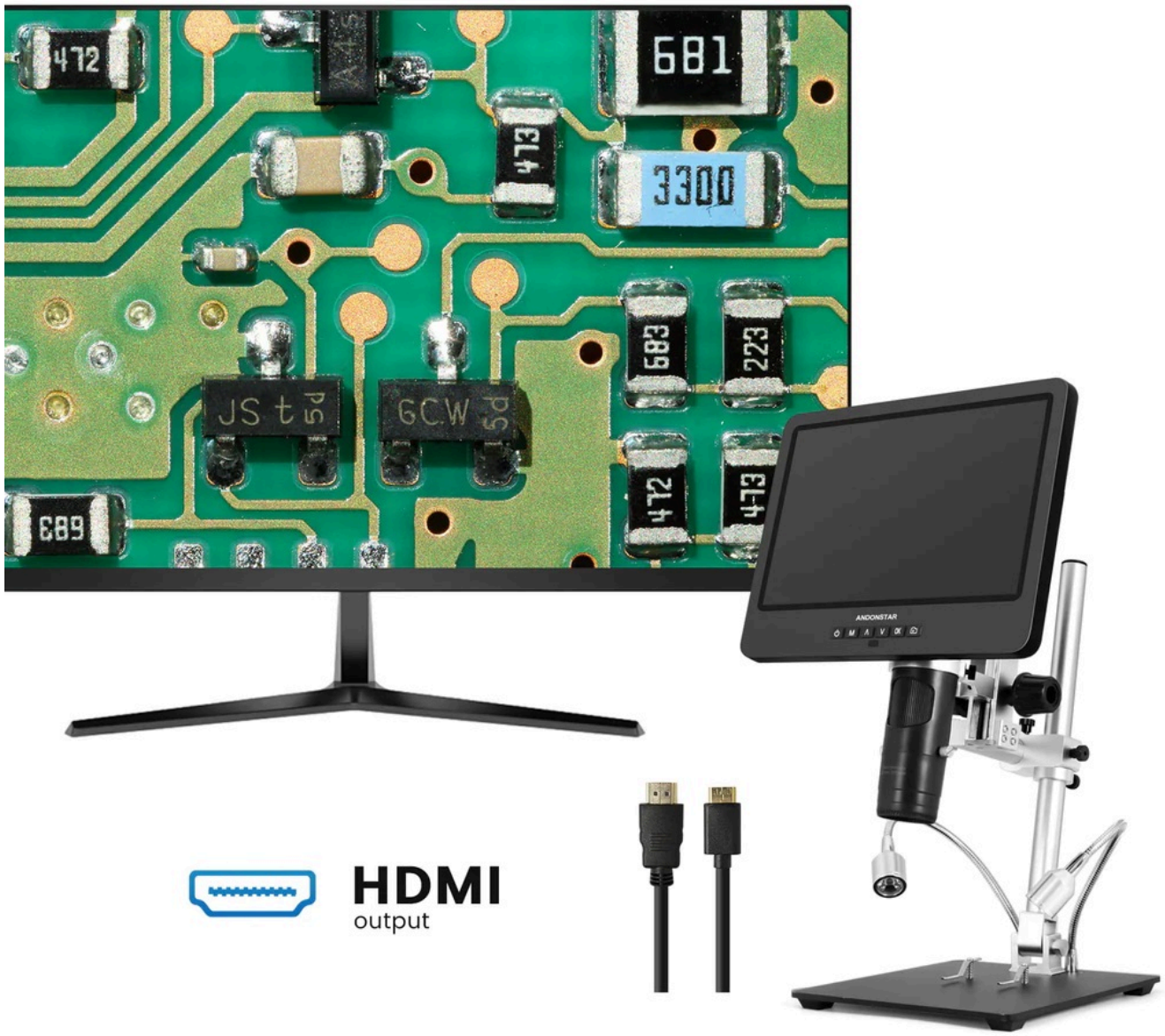
ANDONSTAR
M
OK

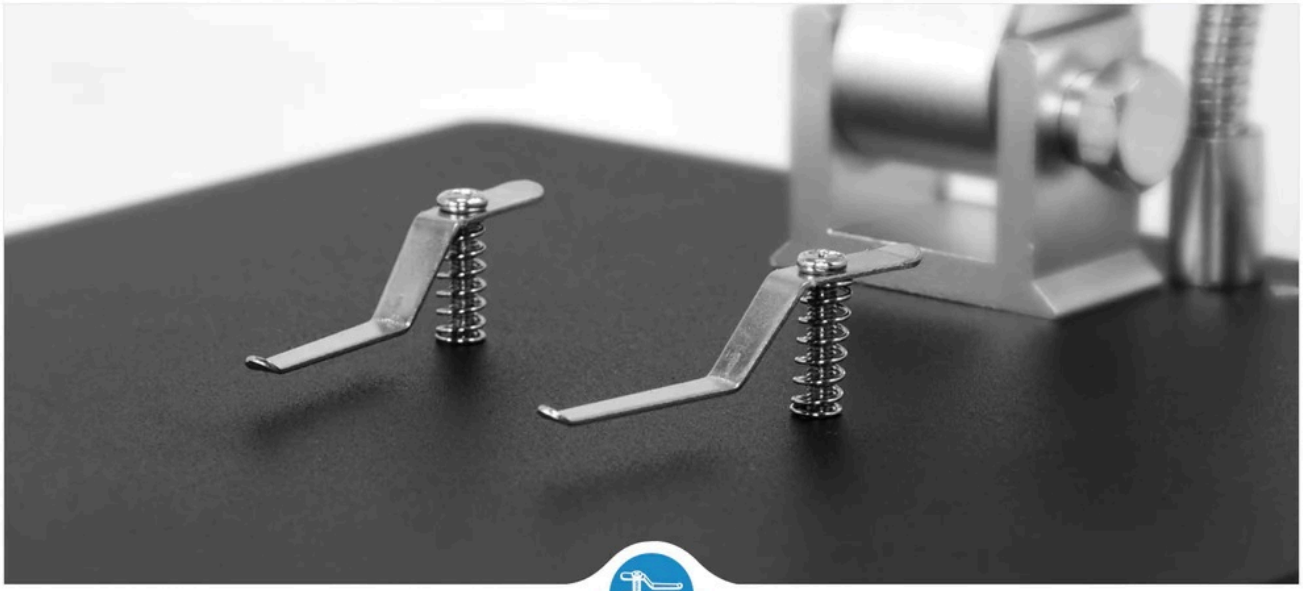
ANDONSTAR
M
OK
90-330mm
Focus Range
Height of a 20cm / 8 inch
soldering iron (not included)

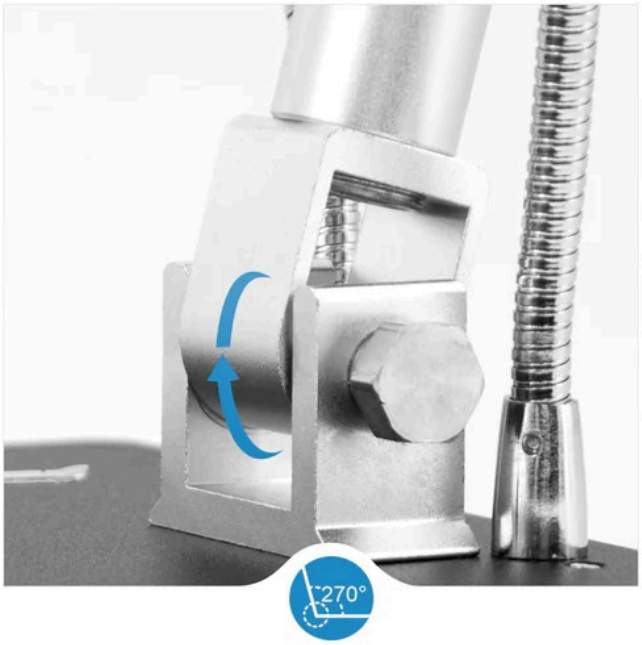
10.0"
LCD SCREEN
Vs
7.0"
LCD SCREEN

31cm
27cm
8cm
Adjustable distance
>270°
17.5cm
19.5cm

HDMI to an external monitor, Let JOYALENS to joy you all.






270°