

Dane aktualne na dzień: 03-07-2025 16:47

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/ad409-pro-es-mikroskop-cyfrowy-andonstar-hdmi-usb-wifi-i-endoskopem-p-10357.html>



AD409 PRO-ES mikroskop cyfrowy Andonstar HDMI USB WIFI i endoskopem

Cena brutto	2 350,00 zł
Cena netto	1 910,57 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	AD409 PRO-ES
Kod producenta	AD409 PRO-ES
Kod EAN	3076683565607
Producent	Andonstar

Opis produktu

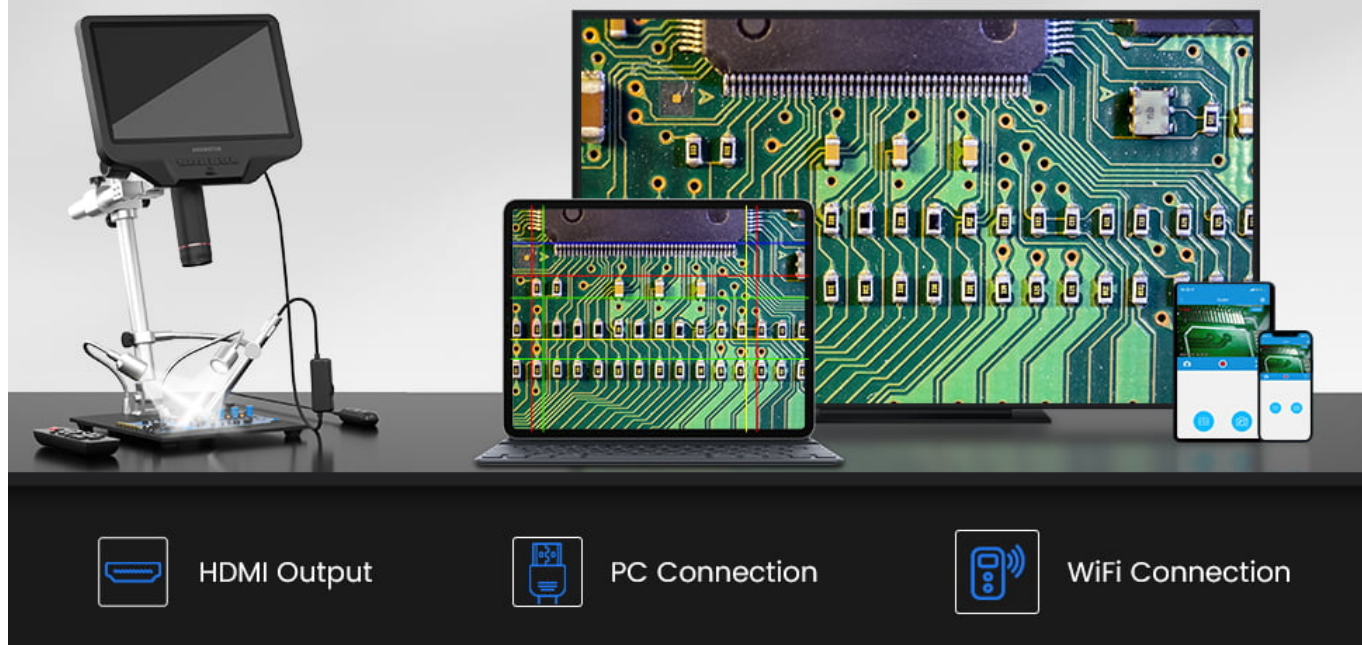
AD409 PRO-ES mikroskop cyfrowy HDMI USB WIFI i endoskopem



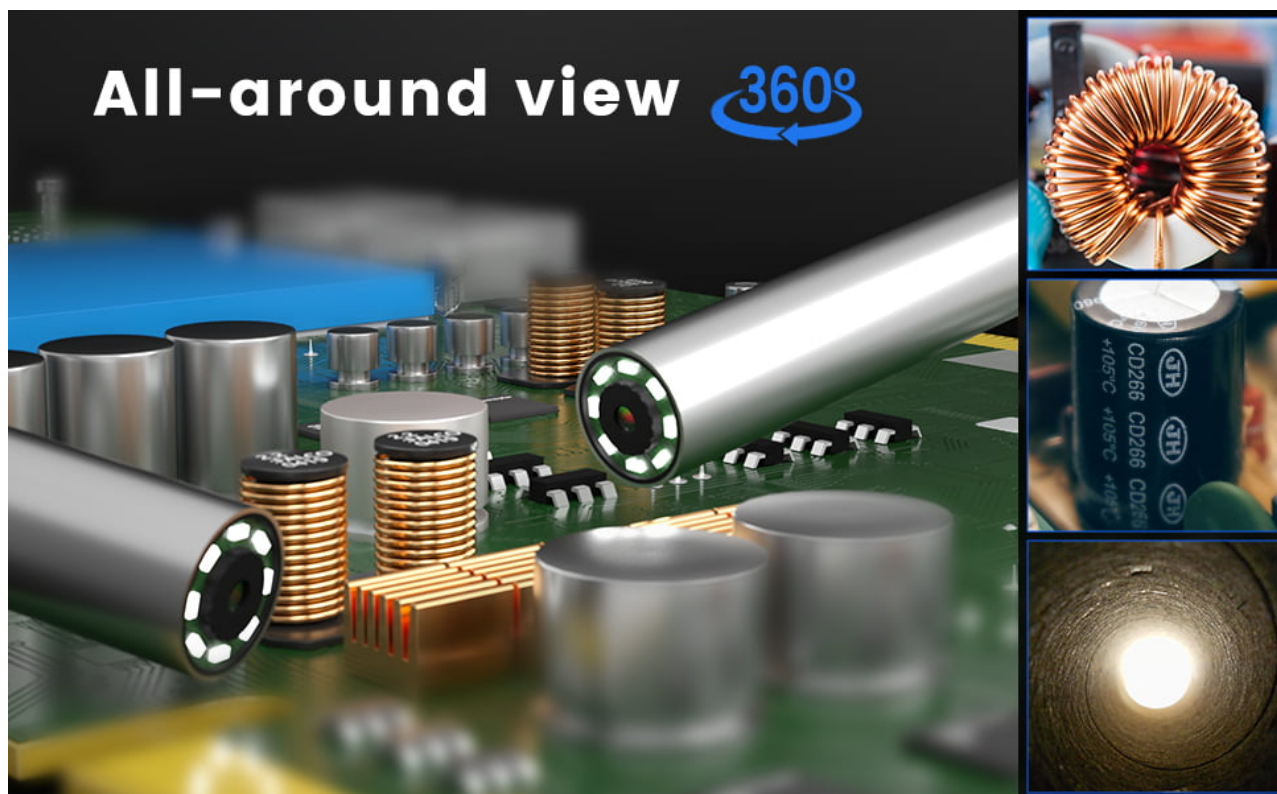
Profesjonalny mikroskop cyfrowy AD409 PRO produkcji Andonstar z dużym, kolorowym ekranem LCD o przekątnej 10,1". Urządzenie wyposażone jest w matrycę o rozdzielczości 4 megapikseli HD. Mikroskop maksymalnie umożliwia powiększenie do 300x. Obraz jest wyświetlany na ekranie mikroskopu na żywo. Dodatkowo złącze HDMI umożliwia podłączenie zewnętrznego monitora co umożliwia pracę na większym ekranie. Dodatkowo komunikacja USB oraz Wifi daje użytkownikowi możliwość obserwacji obrazu na ekranie telefonu oraz komputera. Dedykowane oprogramowanie posiada możliwość wykonywania pomiarów. Mikroskop AD409 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 MikroSD, dzięki czemu zdjęcia oraz nagrania mogą być zapisywane i przenoszone na inne urządzenia. Mikroskop obsługuje karty o maksymalnej pojemności 64GB. Materiały wideo są nagrywane w jakości FullHD 1080 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.

Andonstar

AD409-Pro ES HDMI digital microscope



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 przedmiotu i warunków użytkowania.



Mikroskop wyposażony jest dodatkowy endoskop podłączany do mikroskopu, który umożliwia obserwację obiektu pod różnymi kątami. Elastyczne ramię ułatwia dostosowanie położenia względem powierzchni oglądanej. Mikroskop posiada możliwość wyświetlania dwóch obrazów jednocześnie lub pozwala wybrać między obrazem z głównego obiektywu, a endoskopem. Dodatkowe oświetlenie jest regulowane co ułatwia dostosowanie jasności endoskopu do warunków obserwacji.



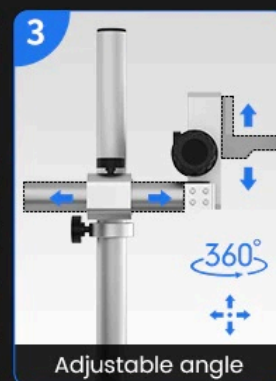
2022 Newly upgraded Pro Metal Stand



Larger Base



Higher working distance



Adjustable angle

Angle of the bracket is adjustable front and rear,
and can be rotated 360° horizontally.

Parametry techniczne

- producent: Andonstar
- model : **AD409 PRO**
- mikroskop cyfrowy
- dodatkowy boczny **endoskop na elastycznym ramieniu**
- wbudowane oświetlenie endoskopu
- możliwość obserwacji pod różnymi kątami
- możliwość regulacji oświetlenia endoskopu
- przetwornik, sensor obrazu: **4M pikseli HD**
- wykonywanie zdjęć w formacie **JPG**
⇒ z maksymalną rozdzielczością **24M (5600 x 4200)**
- wykonywanie nagrań wideo **MP4**
⇒ maksymalna rozdzielczość **UHD 2880x2169 24fps, FHD 1920x1080 60fps/30fps, HD1280 x 720 120fps**
- minimalna odległość od podstawy: 5cm
- przetwarzanie obrazu maksymalnie 120 klatek/s
- obsługa kart pamięci micro SD do 64GB - zalecana karta klasy 10
- napięcie zasilania: 5V DC
- kolorowy wyświetlacz **10,1" 1290 x 800**
- szeroki zakres regulacji położenia mikroskopu
- dodatkowe boczne oświetlacze na elastycznych ramionach
- możliwość nałożenia siatki na obraz
- **oprogramowanie komputerowe z możliwością wykonywania pomiarów**
- maksymalny współczynnik powiększenia: **300x**
- komunikacja z komputerem przez USB
- możliwość podłączenia zewnętrznego monitora przez HDMI
- wbudowane Wifi do bezprzewodowej komunikacji
- wymiary stojaka/statywu: 320 x 200 x 180 mm

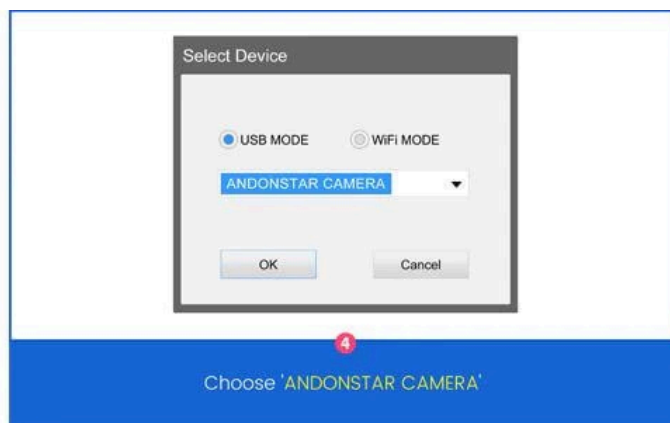
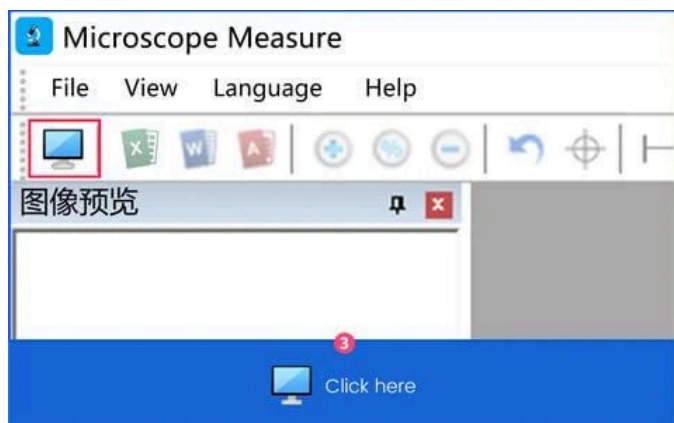
⇒ Instrukcja obsługi w języku angielski: **POBIERZ**

⇒ Oprogramowanie na telefon/tablet: **"My Measure App"** ze sklepu Play i AppStore

⇒ 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.



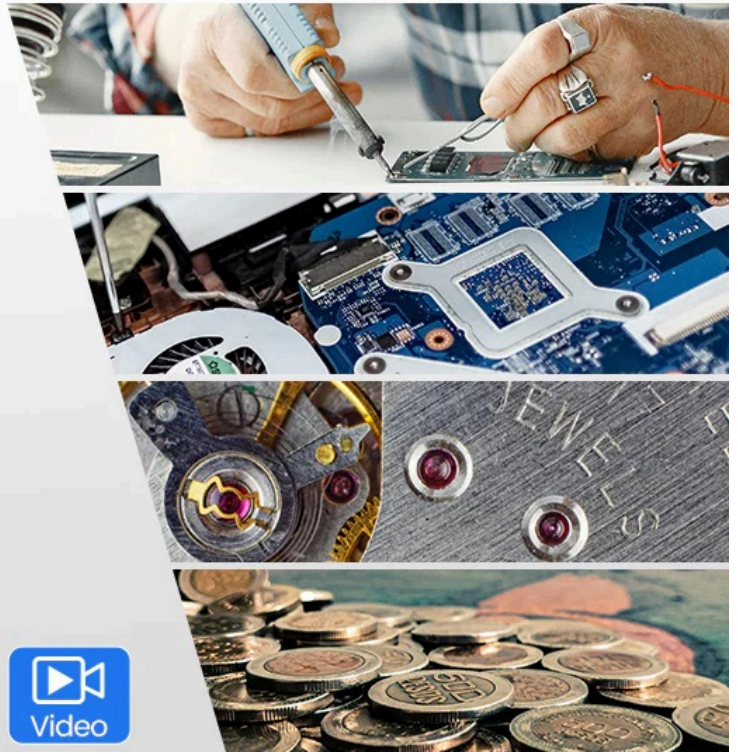
Zastosowanie

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

Andonstar

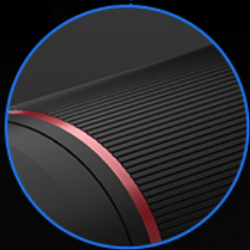
Applicable to a variety of fields:



- 300X
- 10 inch
- 2160P
- Photo
- Video

Industrial Metal Lens

· Metal Lens
High-temperature
resistance



· UV Lens
Anti-smoke, Oil-proof



Heat



Smoke



Dust

Upgraded Pro Metal Stand for Soldering and Repairing



AD409



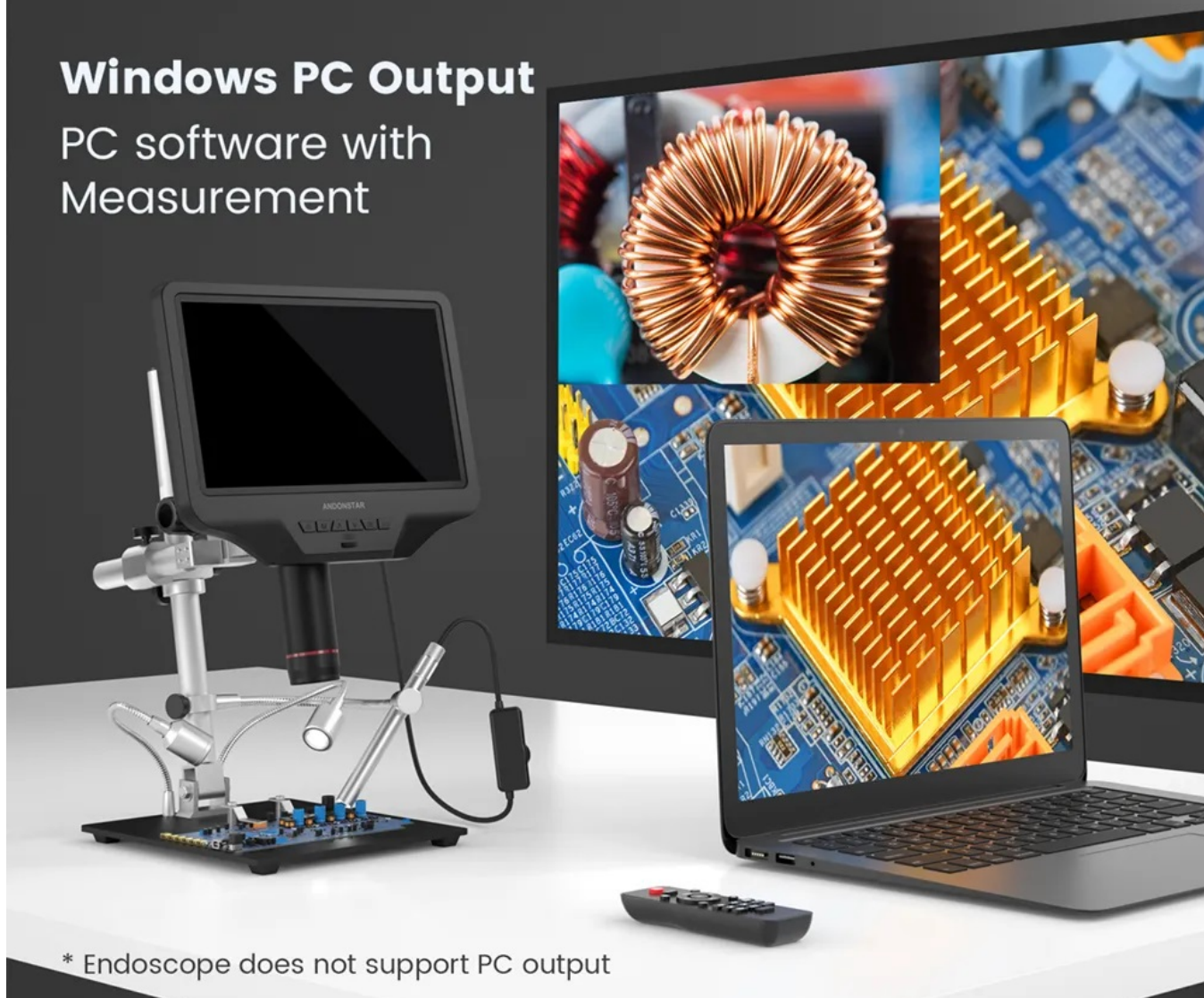
AD409-Pro ES

HDMI Output

FHD 1920×1080

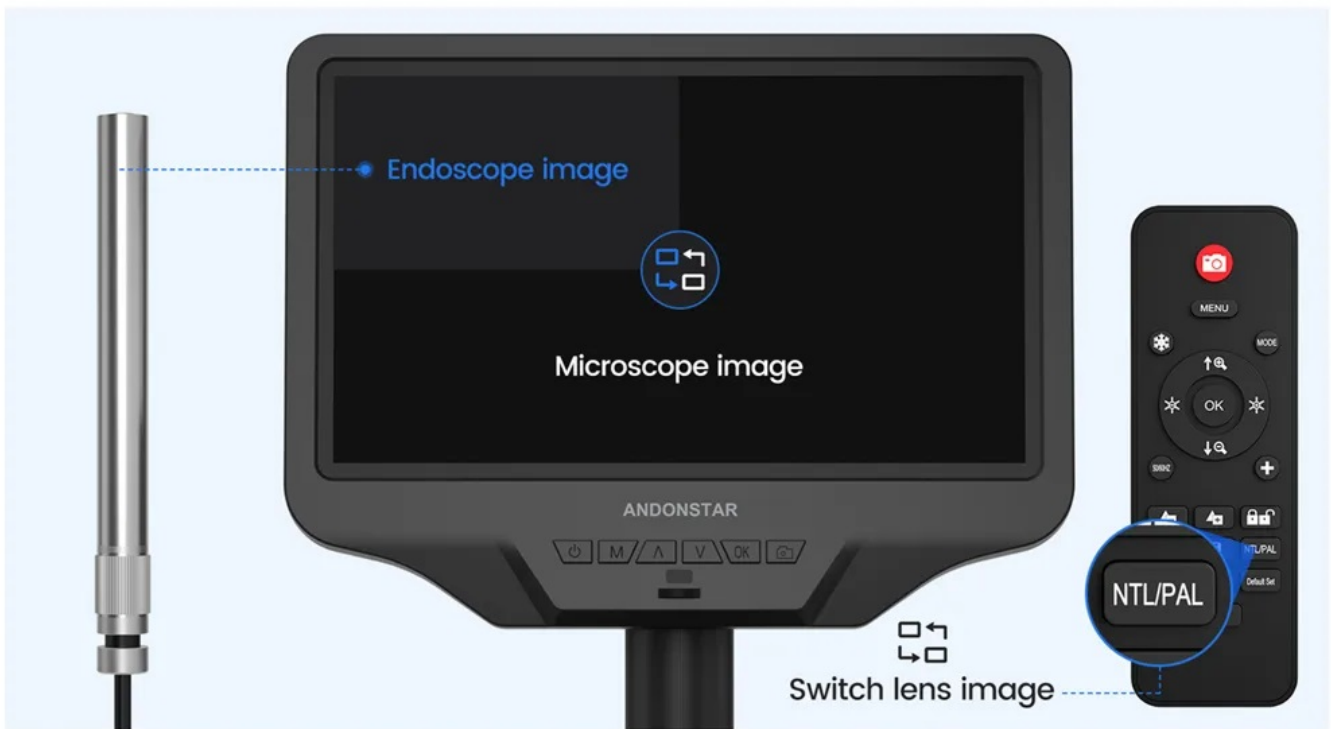
Windows PC Output

PC software with
Measurement



* Endoscope does not support PC output

Plug in the endoscope, press 'NTL/PAL' to switch lens image



Two lens image



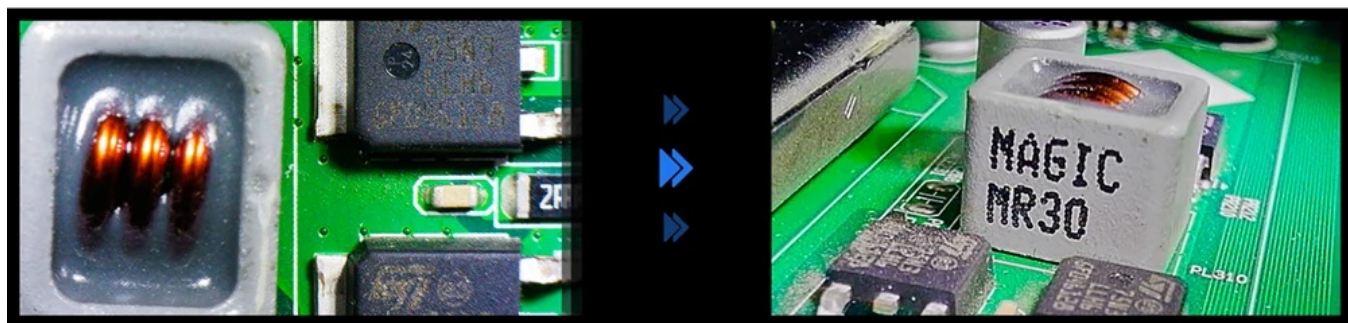
Microscope image



Endoscope image



Microscope with endoscope all-around view 360°





Convenient Remote Control





LED Light

Adjustable irradiation direction,
brightness

Endoscope

Max. brightness  Min. brightness

The diagram illustrates the LED light's features. It shows three circular views of the light's lens, representing different beam spreads. A horizontal slider below these views indicates the adjustable brightness, ranging from 'Max. brightness' (indicated by a sun icon) to 'Min. brightness' (indicated by a small circle icon). Below the slider, a black cable with a 3.5mm audio jack connector is shown, which is used to connect the light to the microscope. A hand is shown holding a black remote control with a power button and a USB connector, used to operate the light.