

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/cyfrowa-kamera-okular-do-mikroskopow-mechanic-mec-2k-do-okularu-full-hd-p-4217.html>

CYFROWA KAMERA OKULAR DO MIKROSKOPÓW MECHANIC MEC-2K DO OKULARU FULL HD

Cena brutto	148,74 zł
Cena netto	120,93 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XUSE0000256
Kod EAN	5903815937309

Opis produktu

USE0000256

KAMERA DO MIKROSKOPÓW MECHANIC MEC-2K

* Firma Reball Technology Sp. z o.o. jest bezpośrednim oficjalnym dystrybutorem marki MECHANIC.

* Każdy oferowany przez nas produkt tej marki jest oryginalny i oznaczony indywidualnym certyfikatem autentyczności który znajdziesz na obudowie lub numerem seryjnym oraz certyfikatem CE.



□ Kamera Mechanic MEC-2K □

Kamera cyfrowa przeznaczona jest **do obserwacji obiektów mikroskopowych**. Kamerę należy zamontować w jeden z **okularów mikroskopu stereoskopowego**.

Głównym jej elementem jest **wysokiej jakości** przetwornik cyfrowy

Kamerę podłączamy do komputera bądź telefonu za pomocą przewodu USB-C.

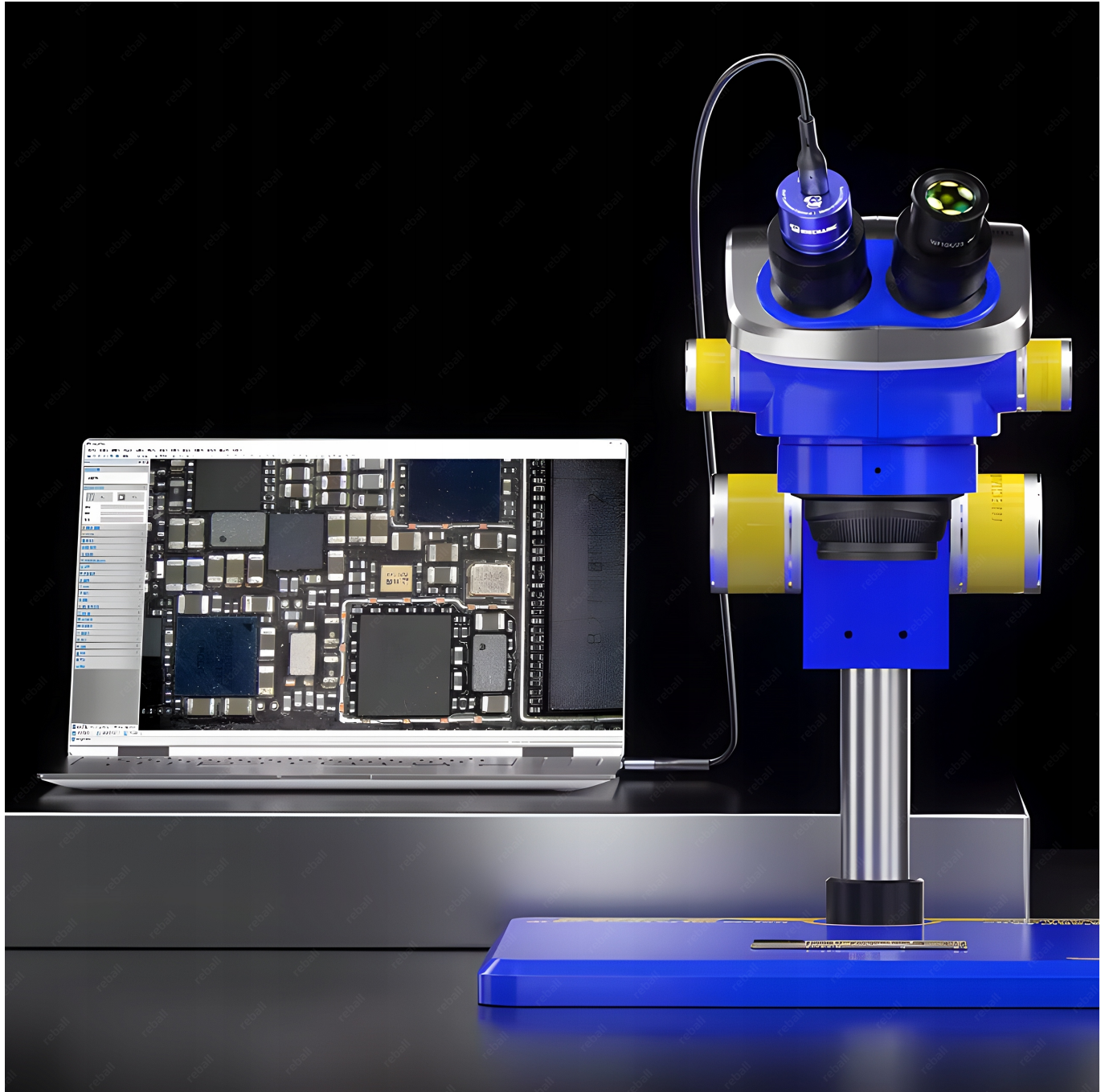
Kamera umożliwi wyświetlanie na ekranie komputera lub telefonu oraz rejestrację **obrazu video** w czasie rzeczywistym m.in w rozdzielczości:

- □ 5MP: **2592x1944** HDR@30FPS
- □ 3MP: **2084x1536** HDR@30FPS
- □ 2MP: **1920x1080** HDR@30FPS
- □ 2MP: **1600x1200** HDR@30FPS

- □ 1MP: **1280x720** HDR@30FPS

Oraz rejestracje zdjęć w rozdzielczości do: **2592x972pt**

Wbudowany procesor obrazu zapewnia doskonałe odwzorowanie kolorów **400nm~1000nm** przy niskim poziomie szumów i stanowi świetny wybór wszędzie tam gdzie wierność kolorów jest istotna.



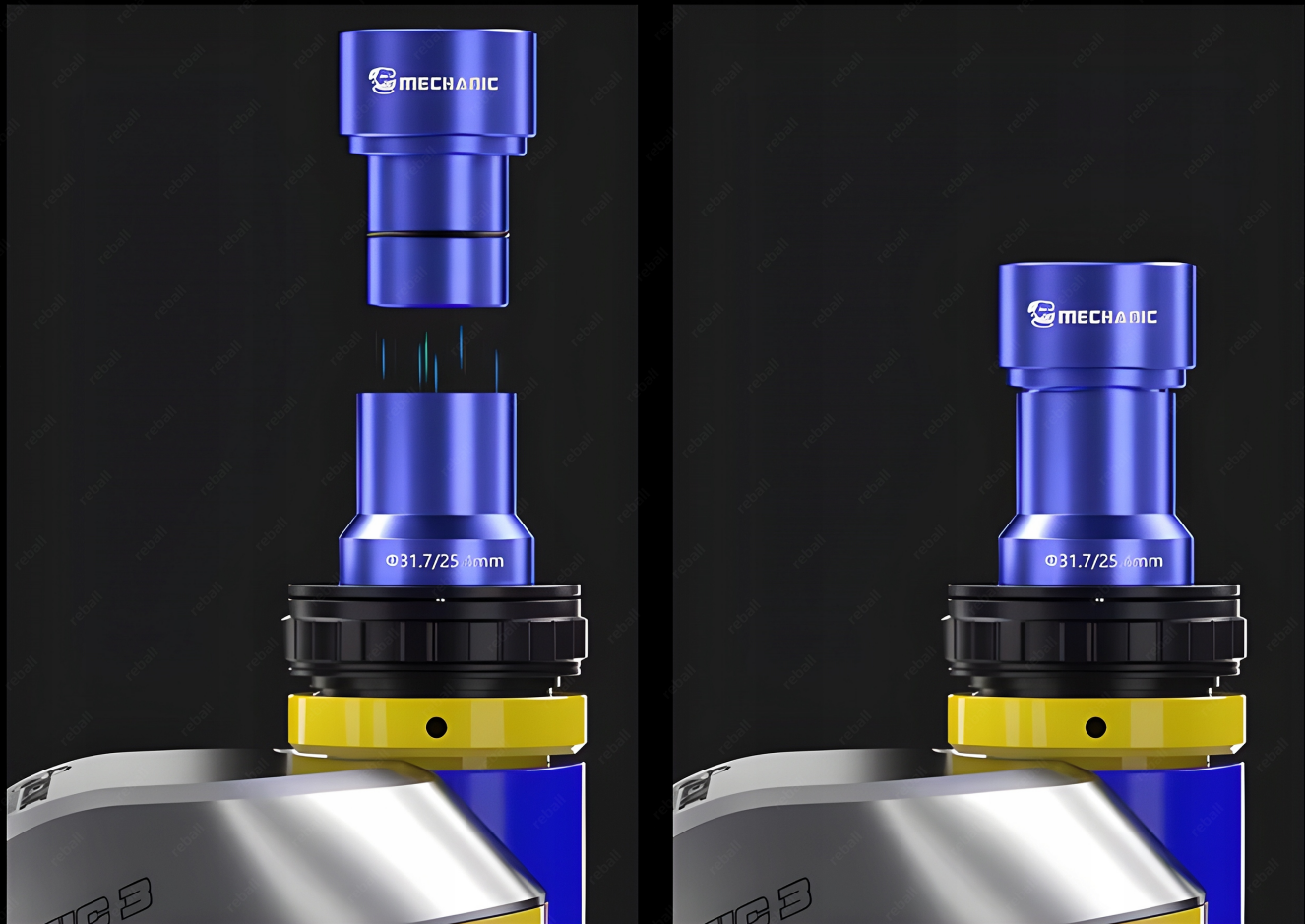
□ Specyfikacja □

→ sensor: **1/2.5" CMOS**

→ rozdzielczość video (MJPEG): 5MP: **2592x1944** HDR@30FPS, 3MP: **2084x1536** HDR@30FPS, 2MP: **1920x1080** HDR@30FPS, 2MP: **1600x1200** HDR@30FPS, 1MP: **1280x720** HDR@30FPS

→ rozdzielczość zdjęć (JPG): **2592x1944pix**

- interfejs: **USB2.0 typu C**
- zasilanie kamery: **USB**
- menu: **język angielski**
- powiększenie: **1x**
- spektrum rejestrowanych kolorów: **400nm~1000nm**
- wielkość piksela: **2.20umx2.20um**
- montaż: **montowany w miejsce okularu mikroskopu**
- funkcje regulacji obrazu: **m.in regulacja balansu bieli, ekspozycji, ostrości, kolorów, kontrastu oraz wiele innych**
- wymiary kamery: **47mm(wysokość) x 32.5mm(średnica)**
- waga netto: **~73g**
- łączna waga: **~195g**



- 1: Remove the eyepiece
- 2: Electronic microscope covers the eyepiece tube
- 3: Connect the computer with a data cable
- 4: Open the software (scan the code to install OTG video software)

☐ Zastosowanie ☐

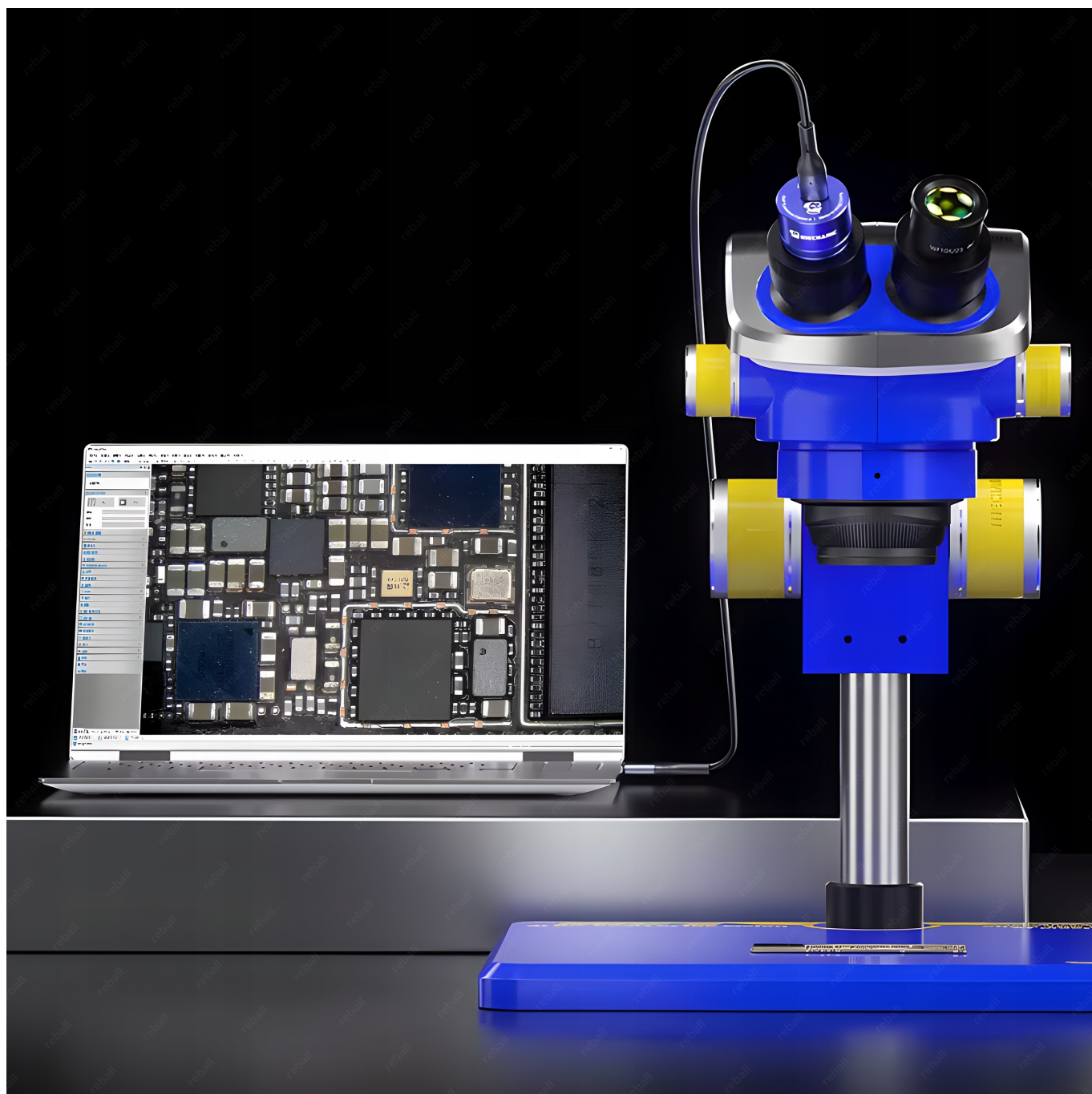
- ☐ **lutowanie elektroniki i mikroelektroniki**
- ☐ **inspekcja części komputerowych**
- ☐ **inspekcja modułu telekomunikacyjnego**
- ☐ **inspekcja przemysłowa**
- ☐ **inspekcja biżuterii**
- ☐ **inspekcja kolekcji monet i innych numizmatów**
- ☐ **kontrola drukowania i wydruków**

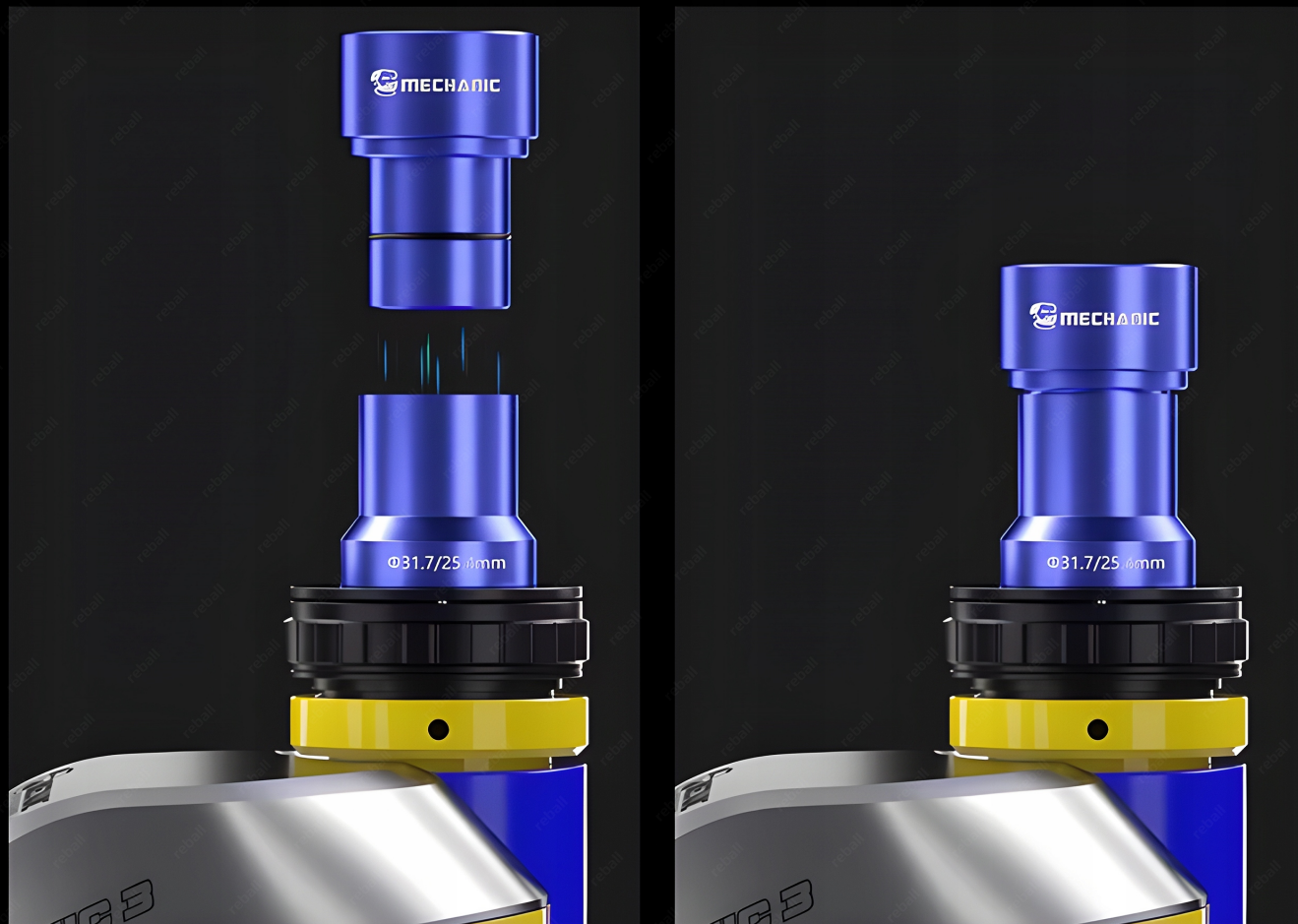
- narzędzie do nauki i edukacji
- badania laboratoryjne
- analiza medyczna
- narzędzie do badań szkolnych
- badanie owadów
- badanie roślin
- badanie skóry
- kontrola tekstyliów.



□ Zawartość zestawu □

- kamera cyfrowa **Mechanic Mec-2K** - 1szt.
- kabel **USB-A do USB-C** - 1szt.
- przejściówka z **USB-A do USB-C** - 1szt.
- adapter montażowy **30mm** - 1szt.
- adapter montażowy **31.7/25.4mm** - 1szt.
- instrukcja obsługi - 1szt.
- opakowanie - 1szt.





- 1: Remove the eyepiece
- 2: Electronic microscope covers the eyepiece tube
- 3: Connect the computer with a data cable
- 4: Open the software (scan the code to install OTG video software)

COMMODITY PARAMETER


Model	MEC-2K	MEC-2KPro	MEC-4K
Pixel size	2.20 μ m(H)X2.20 μ m(V)	2.20 μ m(H)X2.20 μ m(V)	1.55 μ m(H)X1.55 μ m(V)
Image resolution	2592*1944	2592*1944	3840*2160
Multiple	放大1X	缩小0.5X	放大1X
Image sensor	1/2.5"彩色CMOS	1/2.5"彩色CMOS	1/2.3"彩色IMX37CMOS
Spectral response	400nm~1000nm	400nm~1000nm	400nm~700nm
Support drive-free protocol	USB Video Class(UVC)		
Support OTG protocol	USB2.0 OTG (Currently supports Android phones with OTG function)		
Support device	Mobile phone/Computer		
Connecting devices	Stereo microscope/biological microscope/astronomical telescope monocular lens/ C/CS interface device adapter, etc.		
Adjustable parameters	Brightness ; Contrast ; Color Saturation ; Hue ; Clarity ; Gamma; Gain; White Balance; Backlight Contrast; Exposure;		
One-click white Balance	Support		
Video recording	(MJPEG) 5MP: 2592X1944 HDR@30FPS; 3MP: 2084X1536 HDR@30FPS; 2MP: 1920X1080 HDR@30FPS; 2MP: 1600X1200 HDR@30FPS; 1MP: 1280X720 HDR@30FPS;	3840X2160 HDR@25FPS; 2592X1944 HDR@25FPS; 2084X1536 HDR@25FPS; 1920X1080 HDR@25FPS; 1280X720 HDR@25FPS; 800X600 HDR@25FPS; 640X480 HDR@25FPS;	



Potrzebujesz inne akcesoria lutownicze bądź serwisowe - sprawdź nasze pozostałe aukcje.