



Link do produktu: <https://serwisowe.pl/cyfrowa-kamera-okular-do-mikroskopow-mechanic-mec-2k-pro-do-okularu-p-4213.html>



CYFROWA KAMERA OKULAR DO MIKROSKOPÓW MECHANIC MEC-2K PRO DO OKULARU

Cena brutto	134,54 zł
Cena netto	109,38 zł
Numer katalogowy	XUSE0000257
Kod EAN	5903815937316

Opis produktu

USE0000257

KAMERA DO MIKROSKOPÓW MECHANIC MEC-2K PRO

* 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 PRO□

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.

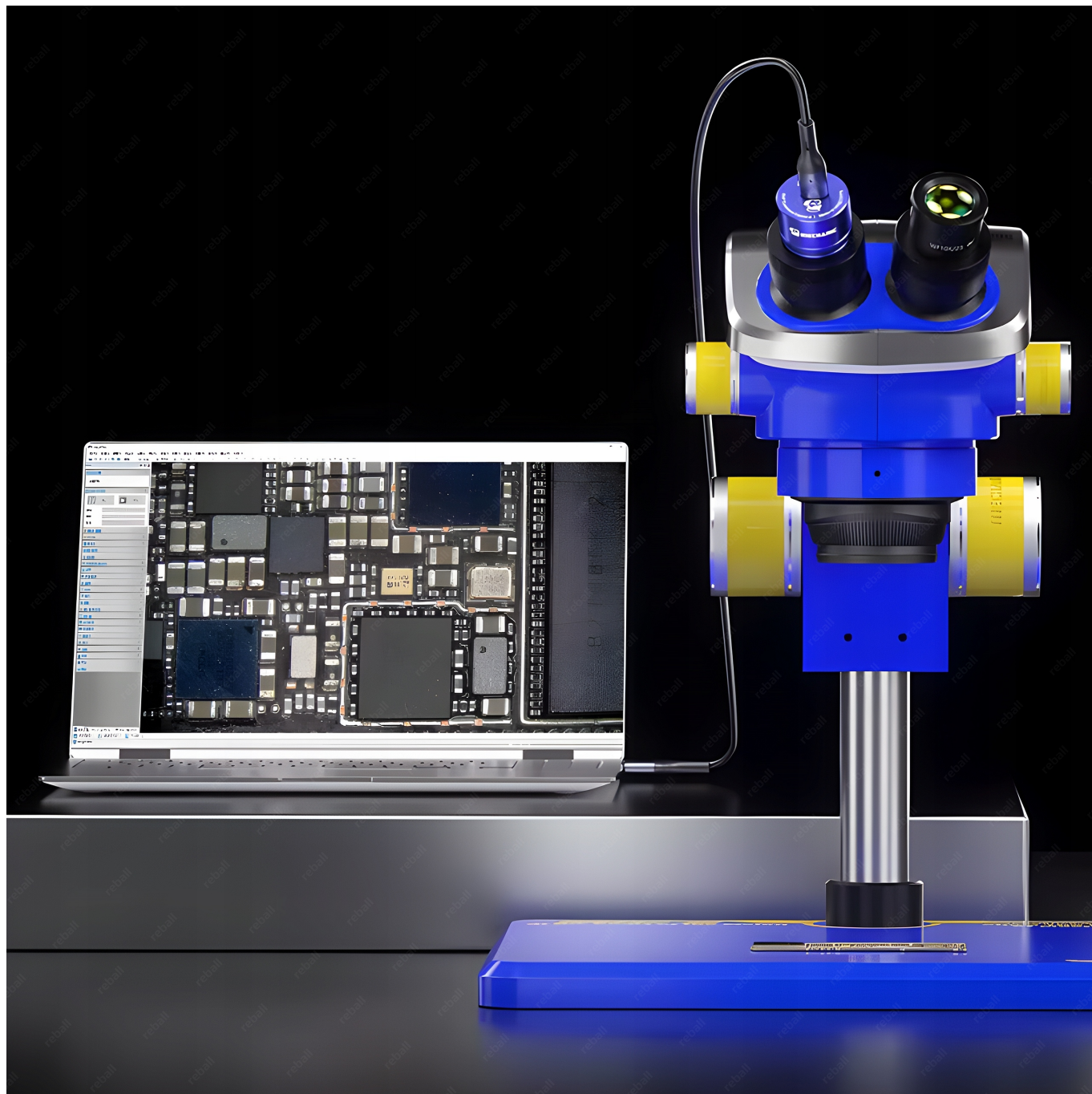
Kamera umożliwia wyświetlanie na ekranie komputera lub telefonu oraz rejestrację **obrazu video** w czasie rzeczywistym m.in w rozdzielczości:

- □ 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: **0.5x**
- 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: **54mm(wysokość) x 27.5mm(średnica)**
- waga netto: **~59g**
- łączna waga: **~181g**



- 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



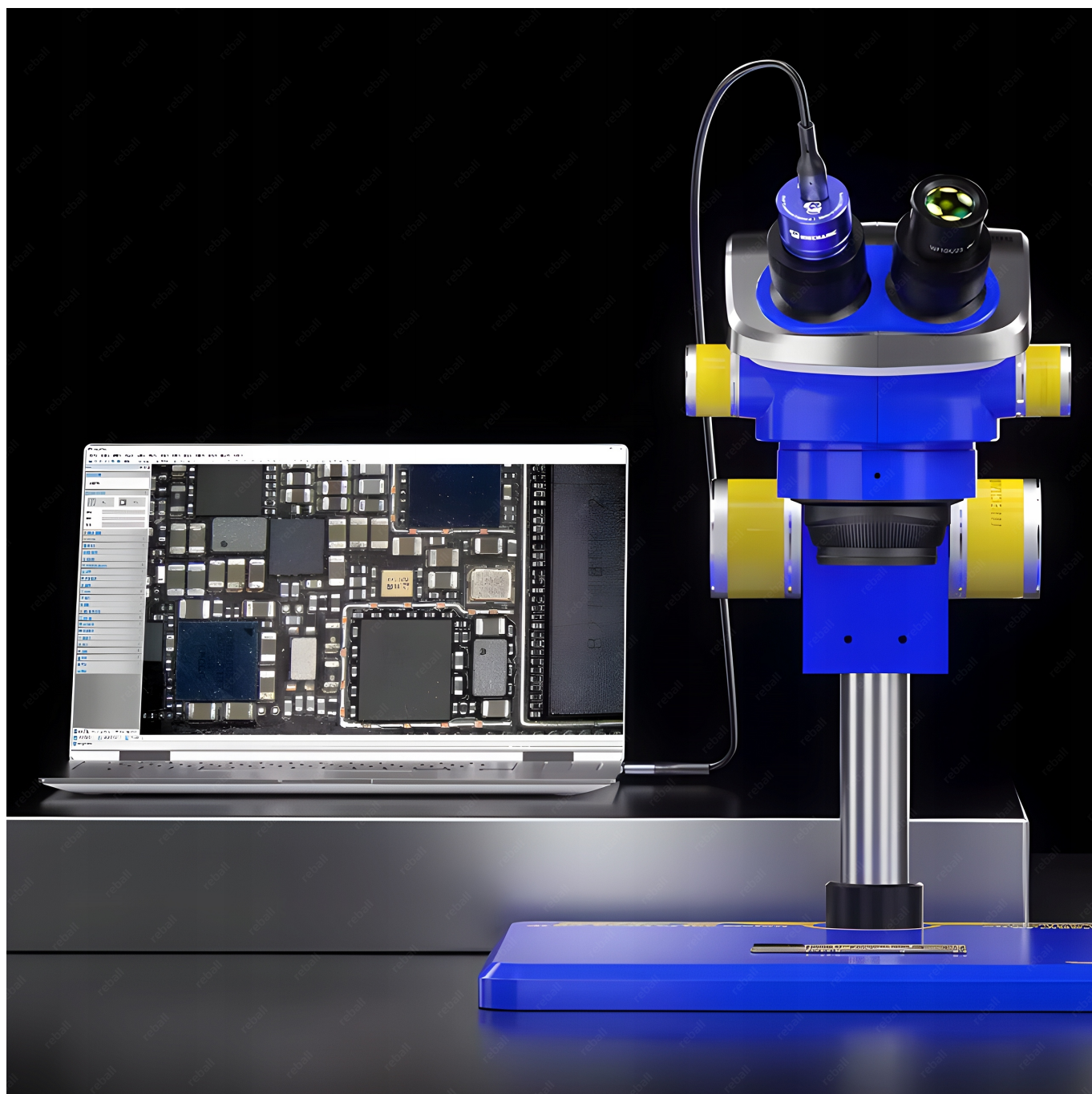
- ▣ narzędzie do nauki i edukacji
- ▣ badania laboratoryjne
- ▣ analiza medyczna
- ▣ narzędzie do badań szkolnych
- ▣ badanie owadów
- ▣ badanie roślin
- ▣ badanie skóry
- ▣ kontrola tekstyliów.





▣ Zawartość zestawu ▣

- ▣ kamera cyfrowa **Mechanic Mec-2K PRO** - 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.