

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/cyfrowa-kamera-do-mikroskopu-mechanic-action2-38mp-fhd-hdmi-z-multimetrem-p-15557.html>

## CYFROWA KAMERA DO MIKROSKOPU MECHANIC ACTION2 38MP FHD HDMI Z MULTIMETREM

Cena brutto	<b>645,76 zł</b>
Cena netto	<b>525,01 zł</b>
Dostępność	<b>Aktualnie niedostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XUSE0000330</b>
Kod EAN	<b>5903815941160</b>

### Opis produktu

USE0000330

\* 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 Action2 + sondy □

**MECHANIC Camera Multimeter Action 2** to wielofunkcyjna **kamera mikroskopowa z funkcją multimetru**, przeznaczona do precyzyjnej diagnostyki płyt głównych, układów BGA oraz drobnych elementów elektronicznych.

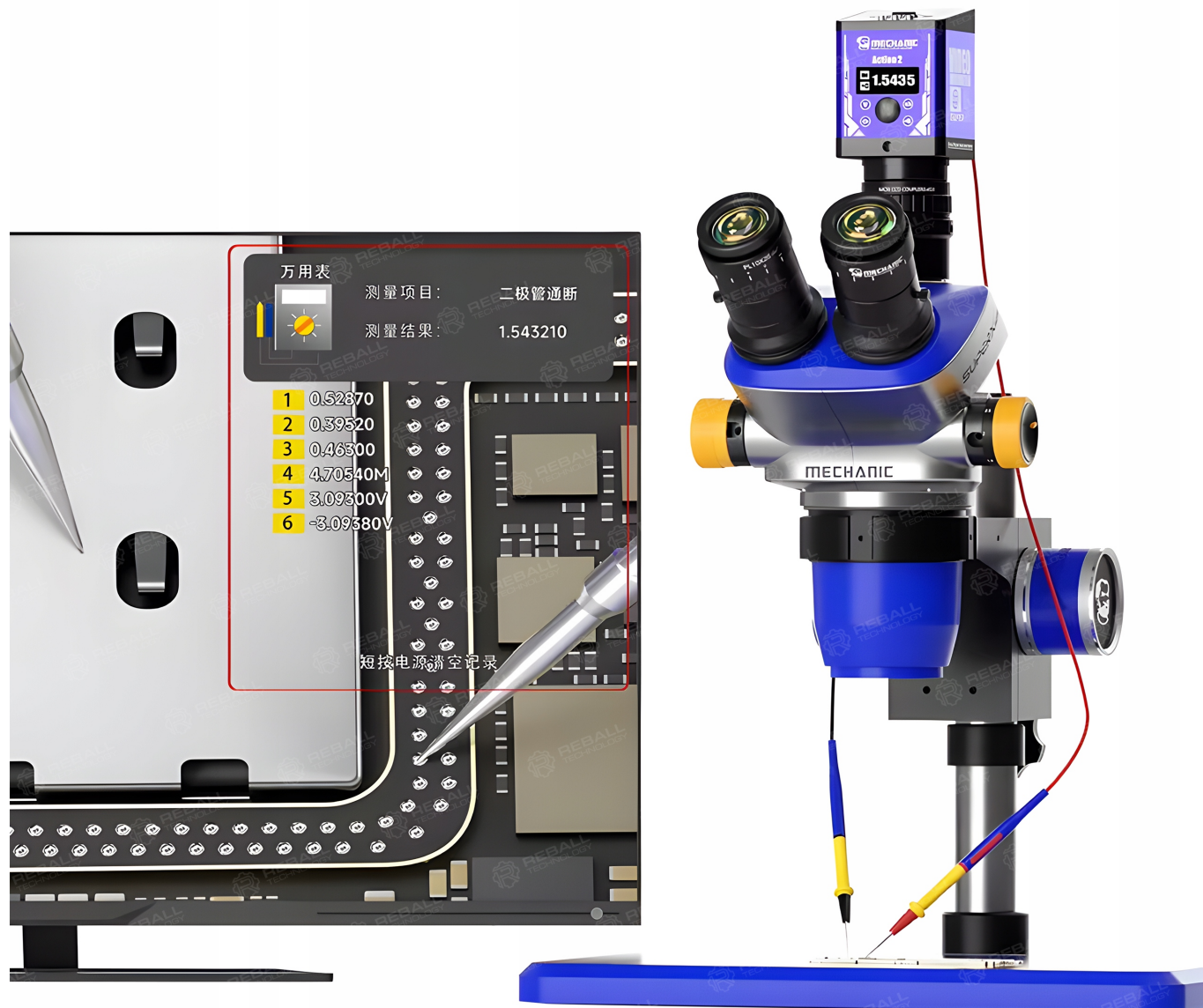
Urządzenie łączy obraz z kamery HD z jednoczesnym pomiarem elektrycznym, dzięki czemu podczas obserwacji pod mikroskopem można równolegle sprawdzać parametry badanego punktu.

Kamera wykorzystuje sensor Sony **IMX117 1/2.3"** i obsługuje zdjęcia o rozdzielczości **7136 x 4016**, a także wyjście **1080P/60FPS** przez **HDMI**.

Dodatkowo zapisuje do **20 zestawów danych pomiarowych**, obsługuje cyfrowy zoom **5x** i współpracuje z monitorami oraz komputerami przez **HDMI i USB Type-C**.

To praktyczne rozwiązanie dla serwisów GSM, techników elektroniki i osób pracujących pod mikroskopem, które chcą połączyć podgląd obrazu i pomiar w jednym urządzeniu.

Ilość: **1kpl.**



## □ Charakterystyka □

- Kamera mikroskopowa z funkcją multimetru - jednoczesna obserwacja i pomiar.
- Sensor Sony IMX117 1/2.3" zapewniający szczegółowy obraz.
- Zdjęcia w rozdzielczości 38MP / 7136 × 4016.

- ▣ **Stabilne wyjście wideo 1080P/60FPS przez HDMI.**
- ▣ **Obsługa pomiarów i synchronizacji danych na ekranie w czasie rzeczywistym (PIP).**
- ▣ **Możliwość zapisania 20 zestawów danych pomiarowych.**
- ▣ **Cyfrowy zoom 5× ułatwiający analizę detali.**
- ▣ **Złącza HDMI i USB Type-C do współpracy z monitorem i komputerem.**



▣ 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.**



### ⚙️ Specyfikacja multimetru ⚙️

- Pomiar napięcia DC: **-24V to +24V ±(0.1% + 3 digits)**
- Pomiar rezystancji: **0-10MΩ + (0.8% + 5 digits)**
- Test złącza diody: **0-1.9999V**
- Ciągłość obwodu z buzzerem (pikanie przy zwarceniu)



## ⚙️ Specyfikacja techniczna ⚙️

- Marka: **MECHANIC**
- Model: **Action 2**
- Typ: **kamera mikroskopowa z multimetrem**
- Sensor: **Sony CMOS IMX117 1/2.3"**
- Rozdzielczość zdjęć: **7136 × 4016 (38MP)**
- Wyjście wideo HDMI: **1080P / 60 FPS**

- Zoom cyfrowy: **5x**
- Interfejsy: **HDMI / USB Type-C**
- Funkcja zapisu danych pomiarowych: **20 zestawów**
- Waga brutto: **około 650g**

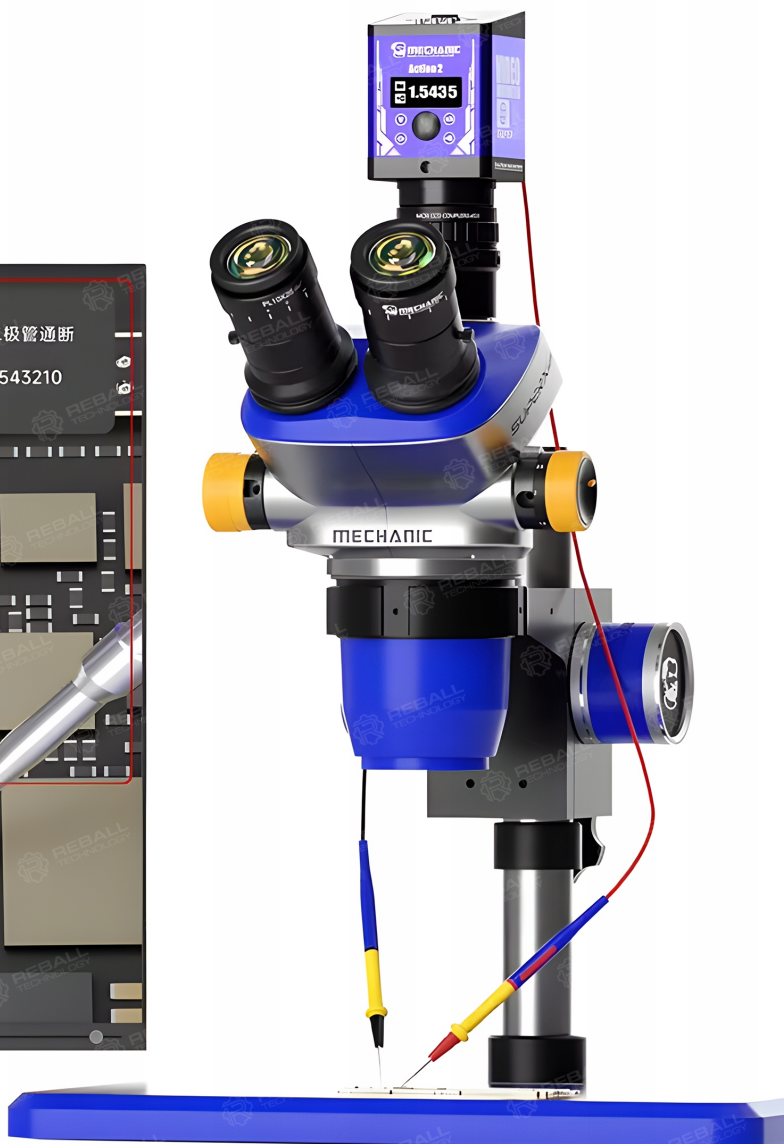
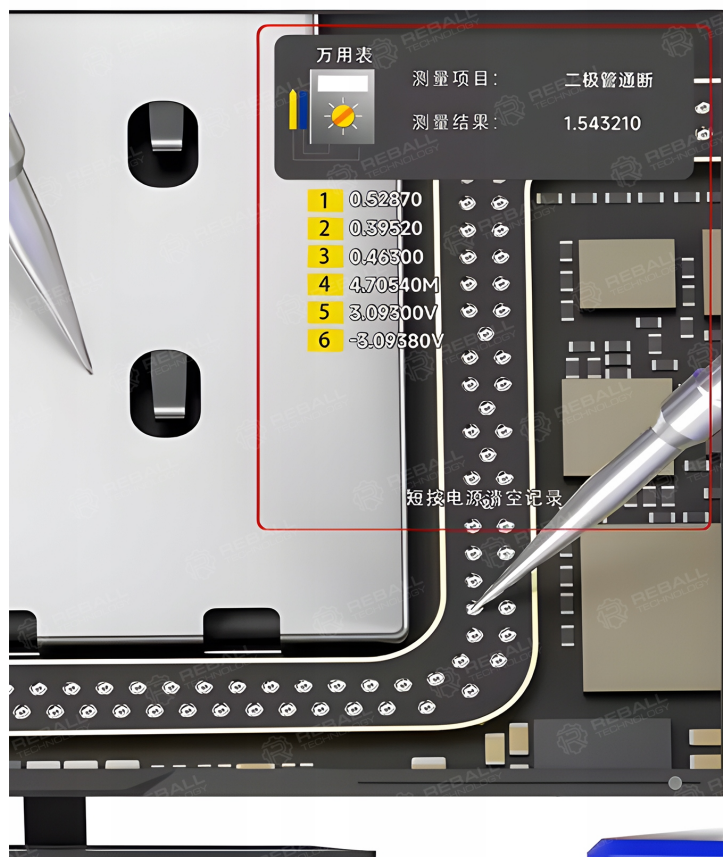


## □ Zawartość zestawu □

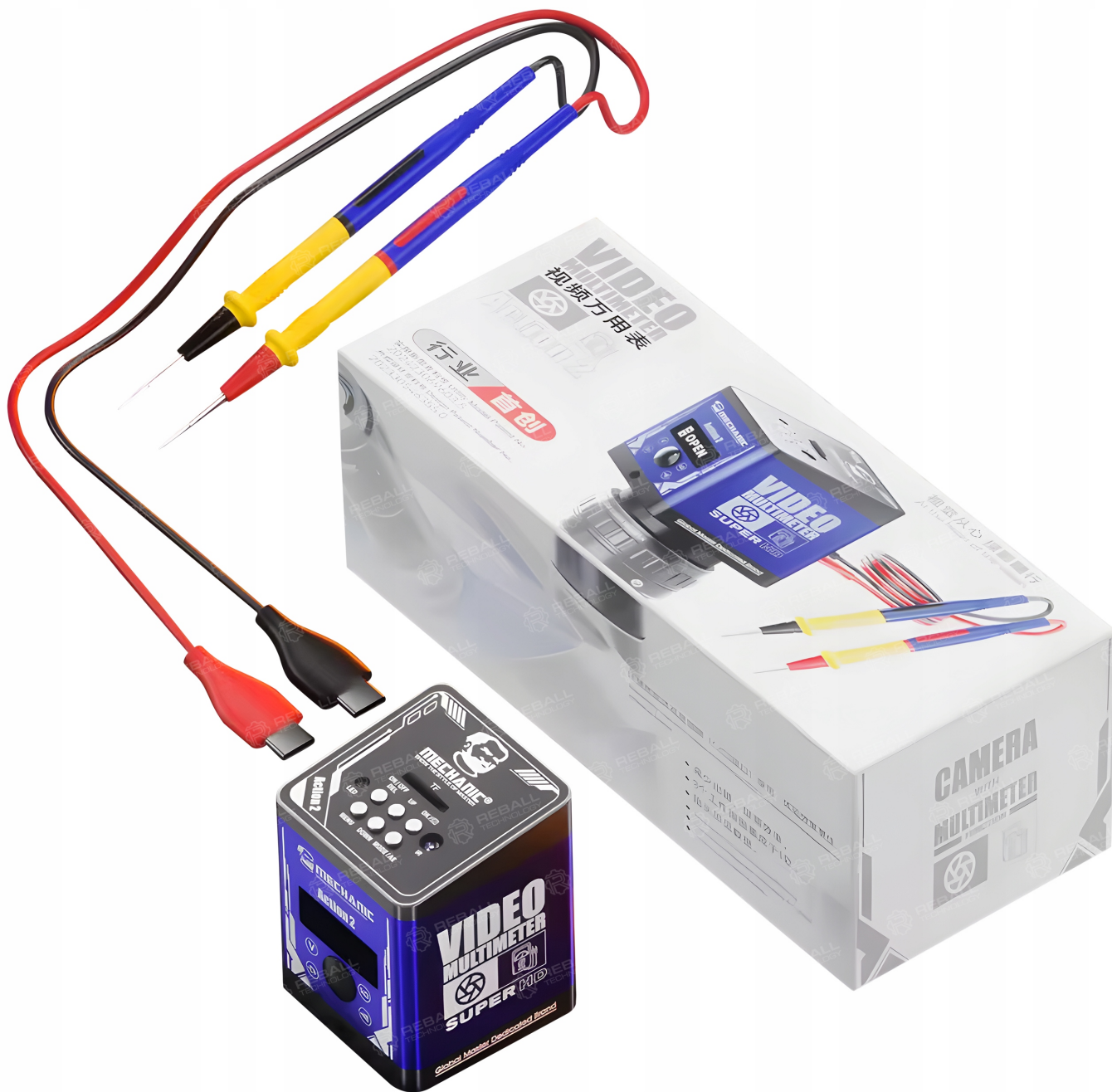
- Kamera MECHANIC Action 2 - **1 szt.**

- Sondy multimetru - **1 kpl.**
- Kabel HDMI - **1 szt.**
- Kabel USB Type-C - **1 szt.**
- Zasilacz / przewód zasilający - **1 szt.**













# Camera Multi-function Buttons



## ON/OFF/DEL

Power On/Power Off/Data Delete

## UP

Up/Zoom

## OK/📷

Confirm/Photo

## MENU

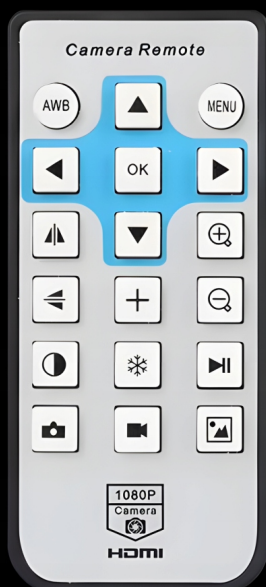
Menu Button

## DOWN

Down/Zoom Out

## MODE/AE

Mode Switching/Exposure



<b>AWB</b>	white balance	<b>MENU</b>	menu bar		downsize
	UP		left and right equilibrium		crosshairs
	leftwards		up and down equilibrium		videotape
	down		monochrome		photograph
	rightward		freeze button		camera
<b>OK</b>	Confirm		Play pause		zoom in

## Remote control buttons

### Warm Tips:

1. It is normal for the camera to turn off automatically when the memory card is inserted or removed.
2. The new TF card needs to be formatted into FAT format before storing photos and videos normally. (exFAT format is not supported)
3. Supply voltage is too high, will cause high resistance measurement error, which is a normal phenomenon.

## — Product Parameters

Name	Microscope Video Multimeter	Model	Tanying Action 2
Sensor Size	1/2.3 inch	Net Weight	380G
Photo Resolution	7136*4016(3800万)	Gross Weight	624G
Video Recording	2560*1440@30FPS	Size	50*50*80mm
USB Output	1920*1080P 30@FPS	Packing	208*130*95mm
Image Snapshot	Support 1080P static photos	Spectral Response	400-700nm
Output Interface	HDMI / USB	Storage	TF memory card, supports 512GB
PC Support	(PC does not support measurement data recording)	Lens type	Standard C / CS interface
Sensor	SONY IMX117 CMOS 1/2.3 Sensor 12.4 Million Pixels		
Video Output	1080P Full HD (HDMI output); 720P (USB output)		
Resolution	1920x1080@60FPS; 720P60@FPS;		
Image scaling	5.0X zoom-in/zoom-out digital zoom		
Language Settings	Chinese/English/Japanese/French/German/Russian/Italian/Korean/Turkish		