

Dane aktualne na dzień: 22-10-2025 06:09

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/mos500-kamera-do-mikroskopu-cyfrowego-trinokularowego-sony-imx323-1080p-mechanic-p-13492.html>



MOS500 kamera do mikroskopu cyfrowego trinokularowego SONY iMX323 1080P Mechanic

Cena brutto	499,00 zł
Cena netto	405,69 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	MOS500
Kod producenta	MOS500
Kod EAN	5905567117329
Producent	Mechanic

Opis produktu

MOS500 kamera do mikroskopu trinokularowego SONY IMx323 1080P Mechanic



Kamera cyfrowa **Mechanic MOS-500** to profesjonalne rozwiązanie przeznaczone do mikroskopów trinokularowych, idealne dla laboratoriów, warsztatów serwisowych czy placówek edukacyjnych. Wyposażona w wysokiej klasy sensor **SONY SMOC 1/2.9 IMX323**, gwarantuje wysoką czułość oraz doskonałą jakość obrazu, co pozwala na szczegółowe obserwacje nawet w trudniejszych warunkach oświetleniowych. Dzięki rozdzielczości zdjęć **16MP (4600 x 3472 px)** oraz możliwości rejestracji wideo w **Full HD 1080P 30fps** kamera zapewnia niezwykle ostre, płynne i realistyczne odwzorowanie obserwowanych struktur. Niewielkie wymiary (70 x 52 x 52 mm) oraz solidna obudowa czynią ją praktycznym i trwałym narzędziem do codziennego użytku. Model **MOS-500** został zaprojektowany z myślą o maksymalnej wygodzie użytkownika. Kamera montowana jest na adapter **c-mount (25 mm)**, a dzięki obecności **złącza HDMI** można ją podłączyć bezpośrednio do monitora, uzyskując natychmiastowy podgląd w wysokiej jakości. Co więcej, jednocześnie korzystanie z portów **USB oraz HDMI** zwiększa funkcjonalność urządzenia, umożliwiając równoległe zasilanie i przesyłanie obrazu. Obsługa jest intuicyjna – do dyspozycji użytkownika są zarówno **przyciski mechaniczne** umieszczone na obudowie, jak i **pilot zdalnego sterowania**, który znacząco ułatwia pracę. Kamera oferuje także **slot na kartę pamięci (do 64 GB)**, co pozwala na bezpośrednie zapisywanie zdjęć i nagrań bez konieczności użycia dodatkowych urządzeń.



Zaawansowane funkcje obrazu sprawiają, że **Mechanic MOS-500** to sprzęt o wyjątkowej wszechstronności. Kamera oferuje możliwość automatycznej i manualnej regulacji ekspozycji oraz ostrości, a także ustawień takich jak balans bieli, kolory, kontrast czy nasycenie. Wbudowana funkcja **pomiaru wielkości oglądanego elementu** sprawia, że urządzenie doskonale sprawdza się w badaniach wymagających precyzyjnych analiz. Dodatkowym atutem jest obecność **diod LED sygnalizującej zasilanie**, jak również możliwość montażu za pomocą śrub, co zwiększa stabilność instalacji. Niewielka waga (192 g), ergonomiczna konstrukcja oraz **zasilanie przez USB-C 5V** czynią kamerę mobilnym i praktycznym rozwiązaniem, które łączy wygodę obsługi z wysoką jakością obrazu.

Parametry techniczne

- producent: **Mechanic**
- model: **MOS-500**
- **kamera cyfrowa do mikroskopu trinokularowego**
- kamera przeznaczona do montażu na adapter c-mount (25mm)
- złącze HDMI do podłączenia monitora
- sensor SONY SMOC 1/2.9 IMX323
- wysoka czułość oraz rozdzielczość
- rozdzielczość kamery: 2,24MP
- możliwość rejestracji obrazu w rozdzielczości Full HD
- płynne odwzorowanie szczegółów
- złącze USB-C do podłączenia zasilania
- rozdzielczość zdjęć **16MP (4600 x 3472 pikseli)**
- rozdzielczość wideo: **1080P 30fps (1920x1080), 720P (1280 x 720 30fps)**
- **możliwość automatycznej i manual ekspozycji i ostrości**
- slot na kartę pamięci obsługujący do 64GB
- **pilot do wygodnego sterowania na odległość**
- niewielkie wymiary oraz waga
- solidna obudowa
- złącze USB oraz HDMI można używać jednocześnie
- menu w języku angielskim
- **funkcja regulacji balansu bieli, ekspozycji, ostrości, kolorów, kontrastu**
- funkcja pomiaru wielkości oglądanego elementu
- **przyciski mechaniczne na urządzeniu**
- dioda LED informująca o zasilaniu urządzenia
- zasilanie: 5V USB-C (brak obsługi ładowarek PD)
- miejsce do przykręcenia śrub - możliwość dodatkowego montażu
- wymiary kamery: 70 x 52 x 52 mm
- waga: 192g

Zestaw zawiera

- 1 x kamera cyfrowa do mikroskopu MOS500 Mechanic
- 1 x kabel USB-C

-
- 1 x kabel HDMI
 - 1 x pilot
 - 1 x ściereczka z mikrofibry
 - 1 x instrukcja obsługi w języku angielskim

Beyond what you see
Subverting New Horizons



500

MOS 500 Camera Features



Sony FHD23 4K Video Recording



SONY Type-C



SONY 12.9 inch

Sony IMX323
Imported Sony Sensor



12.9 inch
Imported Sony Sensor



Detailed Color in the Image



4600X3472@60Hz
Image Output



Ordinary Camera



Mechanical Camera
Tilted Original Design



HDMI / TYPE-C
high definition output



HDMI 2.0
1080p High Speed Transmission



With CTV0.45X adapter



4K Video
Image Output



Camera Multi-Function Buttons



With CTV0.45X adapter



4K Video
Image Output



Camera Multi-Function Buttons



With CTV0.45X adapter



4K Video
Image Output



Camera Multi-Function Buttons



With CTV0.45X adapter



4K Video
Image Output



Camera Multi-Function Buttons



With CTV0.45X adapter



4K Video
Image Output



Camera Multi-Function Buttons



With CTV0.45X adapter



4K Video
Image Output

