Cod. **MC 1100600101641**

Camera microscopia HDMI stand-alone 8MP C-Mount - Moticam 4000X

Camera digitale per microscopia con funzionamento stand-alone, per acquisire immagini e video direttamente dai microscopi ottici in laboratorio, didattica, ricerca e controllo qualità. Il sensore CMOS da 8 MP con attacco C-Mount offre risoluzione fino a 3840x2160 e visualizzazione live in 4K. L'uscita HDMI 4K, la porta USB 3.0, il Wi-Fi 5 GHz e la LAN consentono l'uso senza PC, con software Motic Images Plus 3.1.





Motic OFFICIAL PARTNER

RISOLUZIONE LIVE
3840x2160

FRAME RATE USB
30 @ 1920x1080, 25 @ 3840x2160 fps

RISOLUZIONE
8 MP

DIMENSIONE PIXEL
1.45 x 1.45 um

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**1100600101641**
Modello	**Moticam 4000X**
Produttore	**Motic**
Tipo di camera	**HDMI stand-alone**
Funzionamento stand-alone (senza PC)	**Sì**

APPLICAZIONI

Ambito di applicazione	**Documentazione di risultati microscopici in laboratorio, didattica e controllo qualità**

SENSORE

Tipo di sensore	**CMOS**
Dimensione del sensore	**1/2.8"**
Area di imaging (diagonale)	**6.4 mm**
Modalità otturatore	**Rolling**
Sensibilità	**300mV with 1/30s**

SOFTWARE

Software incluso	**Motic Images Plus 3.1 (Windows/macOS)**
App mobile	**MotiConnect (iOS/Android)**
Software integrato (on-board)	**Sì**
Funzioni software	**esposizione, gain, bilanciamento del bianco, regolazione colore, nitidezza e denoising, zoom, mirror, comparazione, freeze, misura, croce, browse**

ACCESSORI

Contenuto della confezione	**Anello CS, lente focale 12mm, adattatori oculare 30/38mm, vetrino di calibrazione Motic 4-dot, macro calibration card, tubo macro, alimentatore, cavo HDMI, cavo USB 3.0, Motic Images Plus 3.1**
Vetrino di calibrazione	**Sì**

CERTIFICAZIONI E CONFORMITÀ

Conformità CE	**Sì**

ACQUISIZIONE

Frame rate via USB	**30 @ 1920x1080, 25 @ 3840x2160 fps**
Frame rate via Wi-Fi	**25 @ 1920x1080, 12 @ 3840x2160 fps**
Tempo di esposizione	**0.03 ~ 1000 ms**

RISOLUZIONE

Risoluzione (megapixel)	**8 MP**
Risoluzione massima	**3840x2160**
Dimensione pixel	**1.45 x 1.45 um**
Risoluzione video	**1920x1080 (via SD card)**
Risoluzione live	**3840x2160**

CONNETTIVITA

Uscita HDMI	**HDMI 4K (3840x2160)**
Versione USB	**USB 3.0**
Wi-Fi	**802.11ac (Wi-Fi 5)**
Bande Wi-Fi	**5 GHz**
Ethernet / LAN	**Sì**
Slot scheda SD	**Micro SD**

ALIMENTAZIONE

Alimentazione	**12 V**

OTTICA MONTAGGIO

Attacco ottico	**C-Mount**
Lente focale	**12 mm**
Adattatori oculare	**30, 38 mm**

SPECIFICHE FISICHE

Temperatura di esercizio	**-10 ~ +50 °C (non condensing)**

Le immagini, le caratteristiche tecniche e le configurazioni riportate nel presente documento hanno valore puramente illustrativo o indicativo e possono essere soggette ad aggiornamento o modifiche senza preavviso. Di conseguenza, tali informazioni/immagini non costituiscono impegno contrattuale e fanno riferimento alla versione del prodotto alla data di pubblicazione.

Scheda prodotto online

INFO E PREVENTIVI

Contattaci per informazioni specifiche su questo prodotto o per richiedere un preventivo. Il nostro team commerciale è a tua disposizione.

sales@seneco.it • 02 39313031 • www.seneco.it