Cod. **MC 1100600101681**

Camera microscopia HDMI standalone 6MP C-Mount - Moticam 1080N INT

Camera digitale per microscopia con funzionamento stand-alone, per acquisire immagini e video dai microscopi ottici in laboratorio, didattica e controllo qualità. Il sensore CMOS IMX307 da 6 MP con attacco C-Mount offre risoluzione fino a 3264x1836 e visualizzazione live Full HD. Il monitor integrato da 11,6", l'uscita HDMI 1080p, la porta USB 2.0 e lo slot micro-SD consentono l'acquisizione senza PC, con software Motic Images Plus 3.1. Dimensioni display: 11,6".



Motic OFFICIAL PARTNER

RISOLUZIONE
3264x1836 · 1920x1080 (Full HD)

STAND-ALONE
Sì

USCITA HDMI
HDMI 1080p

DIMENSIONE PIXEL
2.9x2.9 um

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**1100600101681**
Modello	**Moticam 1080N INT**
Produttore	**MOTIC**
Tipo di camera	**HDMI stand-alone**
Funzionamento stand-alone (senza PC)	**Sì**

APPLICAZIONI

Ambito di applicazione	**Laboratorio, didattica e controllo qualita'; visualizzazione live e acquisizione da microscopi ottici (compatibile con serie BA)**

SENSORE

Tipo di sensore	**CMOS**
Modello del sensore	**IMX307**
Dimensione del sensore	**1/2.8"**
Area di imaging (diagonale)	**5.346 x 3.003 mm**
Modalità otturatore	**Rolling shutter**
Sensibilità	**0.51V (Typical at 1/30 sec)**
Gamma dinamica	**71 dB**

SOFTWARE

Software incluso	**Motic Images Plus 3.1**
Software integrato (on-board)	**Sì**
Funzioni software	**Cattura immagini, registrazione video, zoom, lente d'ingrandimento, ROI, mirror, rotazione, split, freeze, cross line, galleria; regolazioni di esposizione, gain, bilanciamento del bianco, saturazione, contrasto, gamma, nitidezza e denoise**

ACCESSORI

Contenuto della confezione	**Cavo USB 2.0, cavo HDMI, alimentatore, vetrino di calibrazione Motic 4-dot; monitor 11.6" Full HD integrato**
Vetrino di calibrazione	**Sì**

ACQUISIZIONE

Frame rate via USB	**30 fps**
Tempo di esposizione	**0.06ms ~ 40ms (Auto Exposure)**

RISOLUZIONE

Risoluzione (megapixel)	**6 MP**
Risoluzione massima	**3264x1836**
Dimensione pixel	**2.9x2.9 um**
Risoluzione video	**1920x1080 (Full HD)**
Risoluzione live	**1920x1080 (Full HD)**

CONNETTIVITA

Uscita HDMI	**HDMI 1080p**
Versione USB	**USB 2.0**
Slot scheda SD	**Micro-SD (max 128GB)**

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 ~ +60 °C**

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