Cod. **MC 1100600101091**

Videocamera digitale per microscopia 3 MP USB 3.1 - Moticam S3

Videocamera digitale USB per microscopia, dedicata all'osservazione e alla documentazione di immagini in ambito biologico, medico e industriale. Il sensore sCMOS da 1/2.8" con attacco C-Mount offre immagini in scansione progressiva a 3 MP, con acquisizione fino a 60 fps e controllo dell'esposizione da 21 µsec a 2 sec. La connessione USB 3.1 assicura trasferimento dati rapido e alimentazione diretta; il software incluso consente cattura, misura e calibrazione.

Motic OFFICIAL PARTNER



RISOLUZIONE
3 MP

FRAME RATE
2048x1536 @ 60fps, 1920x1080 @ 60fps

CONNESSIONE
USB 3.1

DIMENSIONE PIXEL
2.5x2.5 um

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**1100600101091**
Modello	**Moticam S3**
Produttore	**MOTIC**
Tipo di camera	**Videocamera digitale USB per microscopia**
Segmento di serie	**Speedy Standard**

APPLICAZIONI

Ambito di applicazione	**Biologia, medicina e industria; didattica e lavoro di routine in laboratorio**

SENSORE

Tipo di sensore	**sCMOS**
Dimensione sensore	**1/2.8 in**
Area di imaging (diagonale)	**6.44 mm**
Modalità di scansione	**Progressive**
Modalità otturatore	**Rolling Shutter**

SOFTWARE

Software incluso	**Motic Images Plus 3.0/3.1 per Windows, macOS e Linux**
Funzioni software	**Cattura immagini e video, misura live e su fermo immagine, regolazioni immagine, bilanciamento del bianco, esposizione automatica e manuale, calibrazione individuale degli obiettivi**

ACCESSORI

Vetrino di calibrazione incluso	**Sì**

ACQUISIZIONE

Frame rate (per risoluzione)	**2048x1536 @ 60fps, 1920x1080 @ 60fps**
Tempo di esposizione	**21 µsec a 2 sec**
Sensibilità	**600mV(G) @ 1/30 sec**

RISOLUZIONE

Risoluzione (megapixel)	**3 MP**
Risoluzione massima	**2048x1536**
Dimensione pixel	**2.5x2.5 um**
Risoluzione live	**2048x1536, 1920x1080**

CONNETTIVITA

Interfaccia dati / connessione	**USB 3.1**

ALIMENTAZIONE

Alimentazione	**5V (da porta USB)**

OTTICA MONTAGGIO

Attacco ottico	**C-Mount**
Adattatore ottico incluso	**Anello adattatore CS in dotazione**

SPECIFICHE FISICHE

Temperatura di esercizio	**Da -10 a +60 °C non condensante**

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