Cod. **MC 1100600101401**

Videocamera digitale per microscopia 20 MP USB 3.1 - Moticam S20

Videocamera digitale USB per microscopia, dedicata all'osservazione e alla documentazione di immagini in ambito biologico, medico e industriale. Il sensore sCMOS Sony Exmor R retroilluminato da 1" con attacco C-Mount offre immagini in scansione progressiva a 20 MP, con acquisizione fino a 50 fps a risoluzione ridotta e controllo dell'esposizione da 15 usec a 2 sec. La connessione USB 3.1 assicura trasferimento dati rapido e alimentazione diretta; il software incluso consente misura e calibrazione.

Motic OFFICIAL PARTNER



RISOLUZIONE
20 MP

FRAME RATE
5472x3648 @ 18fps, 2736x1824 @ 50fps

CONNESSIONE
USB 3.1

DIMENSIONE PIXEL
2.4x2.4 um

SCHEDA TECNICA

IDENTIFICAZIONE PRODOTTO

Codice prodotto	**1100600101401**
Modello	**Moticam S20**
Produttore	**Motic**
Tipo di camera	**Videocamera digitale USB per microscopia**
Segmento di serie	**Hi-Res Expert**

APPLICAZIONI

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

SENSORE

Tipo di sensore	**sCMOS**
Dimensione sensore	**1 in**
Area di imaging (diagonale)	**15.86 mm**
Modalità di scansione	**Progressive**
Modalità otturatore	**Rolling**

SOFTWARE

Software incluso	**Motic Images Plus 3.1 (Windows, macOS, Linux)**
Funzioni software	**Cattura immagini/video, misura, calibrazione**

ACCESSORI

Vetrino di calibrazione incluso	**Sì**

ACQUISIZIONE

Frame rate (per risoluzione)	**5472x3648 @ 18fps, 2736x1824 @ 50fps**
Tempo di esposizione	**15 usec - 2 sec**
Sensibilità	**461mV(G) @ 1/30 sec**

RISOLUZIONE

Risoluzione (megapixel)	**20 MP**
Risoluzione massima	**5472x3648**
Dimensione pixel	**2.4x2.4 um**
Risoluzione live	**5472x3648, 2736x1824**

CONNETTIVITA

Interfaccia dati / connessione	**USB 3.1**

ALIMENTAZIONE

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

OTTICA MONTAGGIO

Attacco ottico	**C-Mount**
Adattatore ottico incluso	**Anello adattatore CS incluso; adattatore C-mount specifico per microscopio**

SPECIFICHE FISICHE

Temperatura di esercizio	**-10 - +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