Videocamera mod. MOTICAM 5+

codice M1861801

Le videocamere per microscopia mod. Moticam sono conosciute in tutto il mondo per la loro facilità d'uso e per l'utilizzo per molteplici applicazioni.
Questa fotocamera può adattarsi alla maggior parte dei microscopi, sia per uso didattico, industriale o clinico.

Moticam 5+ consente di convertire le immagini digitali in file di documentazione per stampa professionale.

È dotato di una USB 3.0 per il trasferimento dei dati, garantendo un buon tempo di risposta.

Caratteristiche

Tipo di sensore	CMOS
Dimensioni del sensore	1/2.5"
Risoluzione	5.0 MP
Area dell'immagine	5.70mm x 4.28mm
Risoluzione dal vivo (via USB)	2592 x 1944 @ 14 fps - 1296 x 972 @ 30 fps - 648 x 486 @ 50 fps (in condizioni di illuminazione ottimale)
Dimensione dei pixel	2.2µm x 2.2µm
Modalità di scansione	Progressiva
Interfaccia di collegamento	USB 3.0 (Compatibile con USB 2.0)
Tempo di esposizione	0,15 msec a 5 sec
Temperatura di lavoro	Da -10°C a +60°C senza condensa
Max rapporto segnale rumore	38.1dB
Range dinamico	70.1dB
Sensibilità	1,4V/Lux-sec (550nm)
Dispositivi compatibili	TWAIN, SDK and Direct Show Driver
Sistemi operativi compatibili	Microsoft Windows XP SP3/Vista/7/8/10 and MAC OSX & Linux
Requisiti minimi del computer	2GHz dualcore – RAM memory 2GB – Video memory min. 512 MB
Montaggio lente	C-Mount
Lente regolabile	12mm
Alimentazione elettrica	5V (USB - supply)
La confezione comprende:	CS anelli adattatori, lente regolabile, adattatori per oculari da 30 mm e 38 mm, cavo USB 3.0 vetrini di calibrazione, tubo per macro, software Motic Images Plus 3.0 per PC/OSX/Linux