

Videocamera mod. MOTICAM 10+

codice M1861871

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 10+ è la scelta migliore per specialisti che cercano i più piccoli dettagli.

E' possibile convertire le immagini acquisite in documentazione a 300 dpi e stampare immagini in formato A4 senza perdere la qualità.

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	1/2.3"
Risoluzione	10.0 MP
Area dell'immagine	6.44mm x 4.62mm
Risoluzione dal vivo (via USB)	3664 x 2748 @ 7 fps - 1832 x 1372 @ 14 fps - 916 x 684 @ 48 fps (in condizioni di illuminazione ottimale)
Dimensione dei pixel	1.67µm x 1,67µm
Modalità di scansione	Progressiva
Interfaccia di collegamento	USB 3.0 (Compatibile con USB 2.0)
Tempo di esposizione	0,16 msec a 10 sec
Temperatura di lavoro	Da -10°C a +60°C senza condensa
Max rapporto segnale rumore	34dB
Range dinamico	66,5dB
Sensibilità	0,31V/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