

## Videocamera mod. MOTICAM 2

codice M1861611

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 2 è l'introduzione ideale alla microscopia digitale.

Una fotocamera economica, ideale per scuole con budget limitato o piccoli laboratori e per chi non necessita di immagini ad alta risoluzione per la stampa.



### Caratteristiche

Tipo di sensore	CMOS
Dimensioni del sensore	1/3"
Risoluzione	2.0 MP
Area dell'immagine	5.12mm x 3.84mm
Risoluzione dal vivo (via USB)	1600 x 1200 @ 5 fps (in condizioni di illuminazione ottimale)
Dimensione dei pixel	3.2µm x 3.2µm
Modalità di scansione	Progressiva
Interfaccia di collegamento	USB 2.0
Tempo di esposizione	0,09 msec a 6 sec
Temperatura di lavoro	Da -10°C a +60°C senza condensa
Max rapporto segnale rumore	43dB
Range dinamico	61dB
Sensibilità	1,0V/Lux-sec (550nm)
Dispositivi compatibili	TWAIN, SDK and Direct Show Driver
Sistemi operativi compatibili	Microsoft Windows XP/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 2.0 vetrini di calibrazione, tubo per macro, software Motic Images Plus 2.0 per PC/OSX/Linux