

## Videocamera mod. MOTICAM 1080

codice M1861831

La fotocamera Full HD per microscopia.

La videocamera per microscopia mod. Moticam 1080 è dedicata alla documentazione di risultati microscopici con una chiara attenzione alla massima fedeltà dei colori e alla velocità delle immagini dal vivo.

Non richiede un computer per le operazioni standard, perché viene fornita con un software integrato che permette di utilizzarla collegandola a uno schermo attraverso la sua porta HDMI, e con un mouse collegato alla porta USB della fotocamera.

Il suo software integrato, rende possibile la visualizzazione di immagini dal vivo, la regolazione e la modifica dell'immagine. È inoltre possibile acquisire immagini o registrare video direttamente da uno schermo con l'aiuto di un mouse, memorizzandoli in una scheda SD.



### Caratteristiche

Tipo di sensore	CMOS
Dimensioni del sensore	1/2.8"
Risoluzione	8.0 MP
Area dell'immagine	Immagine fissa 3840 x 2160 (8.0MP) / Video Full HD 1920 x 1080
Formato di acquisizione (su scheda SD)	Immagine fissa 3840 x 2160 (8.0MP) / Video Full HD 1920 x 1080
Risoluzione dal vivo (via USB)	1920 x 1080 (Full HD) @ 30 fps (in condizioni di illuminazione ottimale)
Risoluzione dal vivo (via HDMI)	1920 x 1080 (Full HD) @ 60 fps (in condizioni di illuminazione ottimale)
Dimensione dei pixel	2.8µm x 2.8µm
Trasferimento dati	HDMI (1080p) and USB2.0
Slot	Scheda SD (max 32Gb)
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
Software integrato (Videocamera collegata tramite HDMI a Schermo HD e tramite USB a un mouse)	<p><b>Strumenti standard</b> Acquisizione di immagini fisse, Registrazione di immagini in diretta, Zoom avanti e indietro, Lente d'ingrandimento, ROI, Specchio, Rotazione, Divisione, Blocco, Linea trasversale, Galleria.</p> <p><b>Regolazioni dell'immagine (AE / AWB)</b> Modalità esposizione automatica / manuale, guadagno, impostazione luminosità target, Frequenza della luce, modalità Bilanciamento del bianco automatico / manuale.</p> <p><b>Impostazioni avanzate</b> Saturazione, Contrasto, Gamma, Nitidezza, Riduzione del rumore, Impostazioni utente, Impostazione dell'ora del sistema, lingua (inglese, cinese e giapponese), Formattazione della scheda SD.</p>
La confezione comprende:	CS anelli adattatori, cavo HDMI, 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 3.0 per PC/OSX/Linux