

## Videocamera mod. MOTICAM 1080N BMH

### Full HD Standalone camera

La **Moticam 1080N BMH** è progettata per facilitarne l'uso e la capacità di generare immagini live veloci in Full HD (1920x1080px).

Visualizzazione delle immagini live su uno schermo LCD integrato collegando la fotocamera tramite la porta HDMI.

È possibile effettuare misurazioni in tempo reale, annotare, regolare le immagini e altro ancora, grazie al software integrato, controllabile tramite lo schermo collegando un mouse USB alla fotocamera.

Grazie allo slot per schede micro SD integrato, il salvataggio delle immagini non richiede un computer, semplificando l'archiviazione e l'organizzazione di immagini e video.

La porta USB consente di connettersi a un computer, anche contemporaneamente, e di utilizzare il software Motic Images Plus.



### Dati tecnici

Specifiche	<b>Modello</b>	Moticam 1080N BMH
	<b>Tipo di sensore</b>	CMOS IMX307
	<b>Dimensioni del sensore</b>	1/2,8"
	<b>Area di imaging</b>	5,346x3,003 mm
	<b>Informazioni sulla risoluzione di acquisizione</b>	6 MP (3264X1836)
	<b>Risoluzione di acquisizione dell'immagine (su scheda SD)</b>	6 MP (3264X1836)
	<b>Risoluzione di acquisizione video (su scheda SD)</b>	Full HD (1920x1080 pixel)
	<b>Modalità di visualizzazione live tramite USB</b>	Full HD (1920x1080 pixel)
	<b>Modalità di visualizzazione live tramite HDMI</b>	Full HD (1920x1080 pixel)
	<b>Dimensione pixel</b>	2,9x2,9µm
	<b>Modalità di scansione</b>	Progressivo
	<b>Trasferimento dati</b>	HDMI (1080p), USB 2.0
	<b>Numero massimo di fotogrammi al secondo (fps)</b>	USB: 1920x1080 (Full HD) a 30 fps, HDMI: 1920x1080 (Full HD) a 60 fps (*)
	<b>Tempo di esposizione</b>	0,06 ms ~ 40 ms con modalità di esposizione automatica (0,06 ms ~ 999 ms con modalità di esposizione manuale)
	<b>Temperatura di esercizio</b>	Da -10 a +60 gradi Celsius senza condensa
	<b>Rapporto segnale/rumore massimo</b>	40 dB
	<b>Gamma dinamica</b>	71 dB
	<b>Sensibilità</b>	0,51 V (tipico a 1/30 sec)
	<b>Porta</b>	Micro-SD (max 128 GB)
	<b>Pulsanti</b>	Acceso/Spento
	<b>Dispositivo di supporto</b>	TWAIN e Direct Show Driver

<b>Sistema operativo supportato</b>	Windows 7/8/10, MAC OSX, Linux o versioni successive
<b>Requisiti minimi del computer</b>	Dual core da 2 GHz - Memoria RAM da 2 GB - Memoria video min. 512 MB
<b>Attacco dell'obiettivo</b>	Attacco C
<b>Schermo</b>	Schermo Full HD da 11,6" con risoluzione nativa 1920x1080 pixel e staffa
<b>Software</b>	Software di bordo e Motic Images Plus 3.1 e MAC OSX o superiore
<b>Funzioni</b>	Acquisizione di immagini fisse, registrazione di immagini in tempo reale, zoom avanti e indietro, ingranditore, ROI, specchio, rotazione, divisione, congelamento, linea incrociata, galleria, esposizione automatica/manuale, guadagno, impostazione della luminosità del target, frequenza della luce, modalità di bilanciamento del bianco automatica/manuale, saturazione, contrasto, gamma, nitidezza, riduzione del rumore, impostazioni utente, impostazione dell'ora del sistema, lingua (inglese, cinese e giapponese), formato scheda Micro-SD.
<b>Alimentazione elettrica</b>	12V (Alimentazione esterna)
<b>Il pacchetto include</b>	Adattatore ad anello CS, cavo USB, cavo HDMI, diapositiva di calibrazione Motic a 4 punti, Motic Images Plus 3.1, alimentatore universale
<b>Altre caratteristiche</b>	Porta USB per il collegamento di un mouse per abilitare il controllo del software
<b>Note</b>	(*) Fotogrammi al secondo in condizioni di illuminazione ottimali e nel rispetto dei requisiti tecnici del computer.

<b>Codice</b>	<b>Descrizione</b>
<b>M1861891</b>	Videocamera mod. MOTICAM 1080N BMH Full HD Standalone camera