

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

Sistema operativo supportato	Windows 7/8/10, MAC OSX, Linux o versioni successive
Requisiti minimi del computer	Dual core da 2 GHz - Memoria RAM da 2 GB - Memoria video min. 512 MB
Attacco dell'obiettivo	Attacco C
Schermo	Schermo Full HD da 11,6" con risoluzione nativa 1920x1080 pixel e staffa
Software	Software di bordo e Motic Images Plus 3.1 e MAC OSX o superiore
Funzioni	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.
Alimentazione elettrica	12V (Alimentazione esterna)
Il pacchetto include	Adattatore ad anello CS, cavo USB, cavo HDMI, diapositiva di calibrazione Motic a 4 punti, Motic Images Plus 3.1, alimentatore universale
Altre caratteristiche	Porta USB per il collegamento di un mouse per abilitare il controllo del software
Note	(*) Fotogrammi al secondo in condizioni di illuminazione ottimali e nel rispetto dei requisiti tecnici del computer.

Codice	Descrizione
M1861891	Videocamera mod. MOTICAM 1080N BMH Full HD Standalone camera