

MOTICAM Serie

MOTICAM 1080 INT





MOTICAM Serie - Tablet Solutions

MOTICAM 1080 INT

Sensor-Typ	CMOS
Sensor-Format	1/2.8"
Aktive Sensorfläche	5.346x3.003mm
Auflösung Still Image	8MP (3840x2160 Pixel)
Bildauflösung auf SD-Karte	8MP (3840x2160 Pixel)
Videoauflösung auf SD-Karte	1920x1080p (Voll HD)
Livebild über USB	1920x1080 Pixel (Voll HD)
Livebild über HDMI	1920x1080 (Voll HD)
Pixel-Größe	2.8x2.8µm
Scan-Modus	Progressive Scan
Daten-Übertragung	HDMI (1080p), USB 2.0
Max. Bildwiederholrate (fps)	USB: 1920x1080 (Voll HD) @ 30 fps, HDMI: 1920x1080 (Voll HD) @ 60 fps
Belichtungszeit	0.06ms - 40ms bei Auto-Belichtung (0.06ms bis 999ms bei manueller Belichtung)
Betriebstemperatur	Von -10° bis +60° Celsius nicht kondensierend
Signal/Rauschverhältnis	40dB
Dynamikumfang	71dB
Empfindlichkeit	0.51V (bei 1/30 sec)
Kartenslot	SD-Karte (max. 32GB)
Bedienknöpfe	Ein/Aus
Support	TWAIN und Direct Show Treiber
Betriebssysteme	Windows XP SP3/Vista/7/8/10 und MAC OSX, Linux
Minimale Systemvoraussetzungen	2GHz Dualcore - RAM 2GB - Video Memory min. 512 MB
Gewinde	C-mount
Fokussierbare Linse	12mm
Bildschirm	11.6" 1920x1080 Pixel Voll HD-Bildschirm mit Halterung
Software	On-board Software
Funktionen	Einzelbild-Aufnahme, Livebild mit Zoom in/out, Lupe, ROI, spiegeln, drehen, teilen, einfrieren, Fadenkreuz, Galerie, Auto-/manuelle Belichtung, Verstärkung, Auto-/manueller Weißabgleich, Sättigung, Kontrast, Gamma, Schärfe, Rauschunterdrückung, Nutzer-Einstellungen, weitere Sprachen (Englisch, Chinesisch und Japanisch), Formatierung SD-Karte.
Netzspannung	12V (Externe Stromversorgung)
Lieferumfang	CS-Ring, fokussierbare Linse, 30mm und 38mm Okularadapter, USB 2.0 Kabel, HDMI Kabel, Motic 4-Punkt-Kalibriermaßstab, Makrotubus, Motic Images Plus 3.0 für PC/OSX/ Linux, universelle Stromversorgung supply

*Bildwiederholrate pro Sekunde unter optimalen Lichtbedingungen und unter Berücksichtigung der technischen Ausstattung des Computers.