



Moticam X³

Sensor-Typ	CMOS
Sensor-Format	1/3"
Aktive Sensor-Fläche	5.44mm x 3.07mm
Speicherformat	4MP
Live Display	1920 x 1080 oder 1280 x 720 (Wi-Fi und Ethernet)
Pixelgröße	2.0µm x 2.0µm
Auslesemodus	Progressive Scan
Datentransfer	Wi-Fi (2.4 oder 5 GHz) und Ethernet (RJ45)
Bildwiederholrate	1920 x 1080 und 1280 x 960 @ bis zu 30 fps abhängig vom Wi-Fi Netz (Bilder pro Sekunde); fps (frames per second)
Belichtungszeit	30 µsec bis 30 msec
Betriebstemperatur	0°C ~ 60°C
Signal/Rausch-Verhältnis	38.1 dB
Dynamikumfang	70.1 dB
Empfindlichkeit	1.9V/Lux-sec
Bedienknöpfe	Ein/Aus
Treiber	Universeller Web Browser (HTML5)
Betriebssysteme	Microsoft Windows XP/Vista/7/8/MAC OSX/Android 4,0 oder höher/ iOS7 oder höher
Systemvoraussetzungen	2GHz Dualcore - RAM 2GB - Video memory min. 512 MB
Gewinde	C-Mount
Fokussierbare Linse	12mm
Software	MotiConnect App; kostenfreier Download Basis-Tools: Still Image und Video-Aufnahme, Messungen in Live- und Still Image; Bildeinstellungen; Weißabgleich; automatische/manuelle Belichtungszeit; Kalibriersoftware
Stromversorgung	5V/2A (Externe Stromversorgung)
Lieferumfang	CS Ring, Fokussierbare Linse, 30mm und 38mm Okularadapter, USB 2.0 Kabel, Kalibriermaßstab, Makro-Tubus, Motic Images Plus 3.0 für PC/OSX/Linux

*Maximale Bildwiederholrate bei optimaler Beleuchtung und RJ-45