

MOTICAM S Serie

MOTICAM S1





MOTICAM S Serie

MOTICAM S1

Sensor-Typ	sCMOS
Sensor-Format	1/3"
Aktive Sensorfläche	6.09mm Sensor-Diagonale
Auflösung Still Image	1.2MP
Livebild über USB	1280x960, 640x480 Pixel
Pixel-Größe	3.75x3.75µm
Scan-Modus	Progressive Scan
Datenauslese	Rolling Shutter
Daten-Übertragung	USB 3.1
Max. Bildwiederholrate (fps*)	1280x960 @ 120fps 640x480 @240fps
Belichtungszeit	15 µsec bis 2 sec
Betriebstemperatur	Von -10 bis +60°Celsius, nicht kondensierend
Empfindlichkeit	2350mV(G) @ 1/30 sec
Support	TWAIN, SDK und DirectShow Driver
Betriebssysteme	Windows 7/8/10, MAC OSX10.9, Linux oder höher
Minimale Systemvoraussetzungen	2GHz Dualcore - RAM Memory 2GB - Video Memory min. 512 MB
Gewinde	C-Mount
Software	Motic Images Plus 3.0 für Windows, OSX und Linux
Funktionen	Still Image und Video, Live und Still-Image Messungen, Bild-Verbesserungen, Weiß-Abgleich, automatische und manuelle Belichtungszeit, individuelle Kalibrierung.
Lieferumfang	CS-Ring, USB 3.1 Kabel, Motic 4-Punkt Kalibrierung, Motic Images Plus 3.0 für PC/OSX/Linux

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