

MOTICAM S Serie

MOTICAM S12





MOTICAM S Serie

MOTICAM S12

Sensor-Typ	sCMOS
Sensor-Format	1/1.7"
Aktive Sensorfläche	9.33mm Sensor-Diagonale
Auflösung Still Image	12MP
Livebild über USB	4000x3000, 2048x1080 Pixel
Pixel-Größe	1.85x1.85µm
Scan-Modus	Progressive Scan
Datenauslese	Rolling Shutter
Daten-Übertragung	USB 3.1
Max. Bildwiederholrate (fps*)	4000x3000 @ 25fps 2048x1080 @ 50fps
Belichtungszeit	22 µsec bis 2 sec
Betriebstemperatur	Von -10 bis +60° Celsius nicht kondensierend
Empfindlichkeit	280mV(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.