

MOTICAM S Serie

# MOTICAM Pro S5 Plus





MOTICAM S Serie

## MOTICAM Pro S5 Plus

<b>Sensor-Typ</b>	sCMOS
<b>Sensor-Format</b>	2/3"
<b>Aktive Sensorfläche</b>	11.1mm Sensor-Diagonale
<b>Auflösung Still Image</b>	5MP
<b>Livebild über USB</b>	2448x2048, 1224x1024 Pixel
<b>Pixel-Größe</b>	3.45x3.45µm
<b>Scan-Modus</b>	Progressive Scan
<b>Datenauslese</b>	Global Shutter
<b>Daten-Übertragung</b>	USB 3.1
<b>Max. Bildwiederholrate (fps*)</b>	2448x2048 @ 68.3fps 1224x1024 @ 175.8fps
<b>Belichtungszeit</b>	7 µsec bis 2 sec
<b>Betriebstemperatur</b>	Von -10 bis +60° Celsius nicht kondensierend
<b>Empfindlichkeit</b>	1146mV(G) @ 1/30 sec
<b>Support</b>	TWAIN, SDK und DirectShow Driver
<b>Betriebssysteme</b>	Windows 7/8/10, MAC OSX10.9, Linux oder höher
<b>Minimale Systemvoraussetzungen</b>	2GHz Dualcore - RAM Memory 2GB - Video Memory min. 512 MB
<b>Gewinde</b>	C-Mount
<b>Software</b>	Motic Images Plus 3.0 für Windows, OSX und Linux
<b>Funktionen</b>	Still Image und Video, Live und Still-Image Messungen, Bild-Verbesserungen, Weiß-Abgleich, automatische und manuelle Belichtungszeit, individuelle Kalibrierung.
<b>Lieferumfang</b>	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.