

MOTICAM S Serie



Wir machen Qualität sichtbar
Nous rendons la qualité visible
Making quality visible

ryfag.ch

MOTICAM Pro S5 Lite





MOTICAM S Serie

MOTICAM Pro S5 Lite

Sensor-Typ	sCMOS
Sensor-Format	2/3"
Aktive Sensorfläche	11.1mm Sensor-Diagonale
Auflösung Still Image	5MP
Livebild über USB	2448x2048, 1224x1024 Pixel
Pixel-Größe	3.45x3.45µm
Scan-Modus	Progressive Scan
Datenauslese	Global Shutter
Daten-Übertragung	USB 3.1
Max. Bildwiederholrate (fps*)	2448x2048 @ 37.5fps 1224x1024 @ 88.4fps
Belichtungszeit	14 µsec bis 2 sec
Betriebstemperatur	Von -10 bis +60° Celsius nicht kondensierend
Empfindlichkeit	1146mV(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

MICROSCOPY + METROLOGY SERVICES
 Suisse made



We show quality
 Nous rendons la qualité visible
 Wir machen Qualität sichtbar



Bettlachstrasse 2 | 2540 Grenchen | Switzerland
 phone +41 32 654 21 00 | +41 22 776 82 28
ryfag@ryfag.ch | www.ryfag.ch