

MOTICAM Serie

# MOTICAM 1





MOTICAM Serie - USB Cameras

## MOTICAM 1

<b>Sensor-Typ</b>	CMOS
<b>Sensor-Format</b>	1/2.9"
<b>Aktive Sensorfläche</b>	5.51x3.10mm
<b>Auflösung Still Image</b>	1MP
<b>Livebild über USB</b>	1280x720 Pixel
<b>Pixel-Größe</b>	4.2x4.2µm
<b>Scan-Modus</b>	Progressive Scan
<b>Daten-Übertragung</b>	USB 2.0
<b>Max. Bildwiederholrate (fps)</b>	1280x720 @ 30 fps
<b>Betriebstemperatur</b>	Von -30° bis +80° Celsius nicht kondensierend
<b>Signal/Rauschverhältnis</b>	41,9dB
<b>Dynamikumfang</b>	64,8dB
<b>Empfindlichkeit</b>	4,6V/Lux-sec (550nm)
<b>Support</b>	TWAIN und Direct Show Treiber
<b>Betriebssysteme</b>	Windows 7/8/10 und MAC OSX, Linux
<b>Minimale Systemvoraussetzungen</b>	2GHz Dualcore - RAM 2GB - Video Memory min. 512 MB
<b>Gewinde</b>	C-mount
<b>Fokussierbare Linse</b>	12mm
<b>Software</b>	Motic Images Plus 3.0
<b>Funktionen</b>	Einzelbild-/Videoaufnahme, Messungen in Live-/gespeichertem Bild, Bildeinstellung (RGB/Gain/Verstärkung/Helligkeit), automatischer/manueller Weißabgleich, automatische/manuelle Belichtungszeit, Kalibrierung einzelner Objektive, Motic Report.
<b>Netzspannung</b>	5V (über USB)
<b>Lieferumfang</b>	CS-Ring, fokussierbare Linse, 30mm und 38mm Okularadapter, USB 2.0 Kabel, Motic 4-Punkt-Kalibriermaßstab, Makrotubus, Motic Images Plus 3.0 für PC/OSX/Linux

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