



Specification  
Sheet

**Motic®**  
MORE THAN MICROSCOPY

Serie MOTICAM A

# MOTICAM A1





Serie MOTICAM A

## MOTICAM A1

<b>Tipo de sensor</b>	sCMOS
<b>Tamaño del sensor</b>	1/3.1"
<b>Área de captura</b>	5,95 mm (Diagonal)
<b>Resolución de captura</b>	1 MP
<b>Modo de visualización en directo a través de USB</b>	1280 x 720, 1024 x 768 píxeles
<b>Tamaño de píxel</b>	4,1 x 4,1 µm
<b>Modo de escaneo</b>	Progresivo
<b>Modo de obturación</b>	Obturador de barrido
<b>Transferencia de datos</b>	USB 2.0
<b>Fotogramas por segundo (fps) máx.</b>	1280 x 720 @ 30 fps, 1024 x 768 @ 30 fps (*)
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De -10 a +60 grados Celsius sin condensación
<b>Sensibilidad</b>	>2000 mV
<b>Dispositivo de apoyo</b>	TWAIN, SDK y controlador DirectShow
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Microsoft Windows 7/8/10, MAC OSX 10.9, Linux UBUNTU1604 o superior
<b>Requisitos informáticos mínimos</b>	2 GHz dualcore - Memoria RAM 2 GB
<b>Montura del objetivo</b>	Montura C
<b>Lente enfocable</b>	12 mm
<b>Software</b>	MotiConnect para Windows 10, MAC OSX 10.9 o superior (sólo descarga)
<b>Funciones</b>	Captura de imágenes fijas y video, medición de imágenes fijas, ajustes de imagen, balance de blancos automático y manual, exposición automática y manual, sistema de calibración de objetivos individual
<b>Alimentación</b>	5 V (alimentación USB)
<b>El paquete incluye</b>	Adaptador de anillo CS, lente enfocable, adaptadores de ocular de 30 mm y 38 mm, cable USB 2.0, portaobjetos de calibración de 4 puntos Motic, tubo macro, tarjeta de calibración macro
<b>Otras características</b>	Compatible con Motic Images Plus (No incluido)
<b>Notas</b>	Caja de transporte y almacenamiento

(\*) Fotogramas por segundo en condiciones óptimas de iluminación y de conformidad con los requisitos técnicos informáticos.