



Specification
Sheet

Motic®
MORE THAN MICROSCOPY

Serie MOTICAM A

MOTICAM A16





Serie MOTICAM A

MOTICAM A16

Tipo de sensor	sCMOS
Tamaño del sensor	1/3"
Área de captura	5,91 mm (Diagonal)
Resolución de captura	8 MP
Modo de visualización en directo a través de USB	3840 x 2160, 1920 x 1080 píxeles
Tamaño de píxel	1,34 x 1,34 µm
Modo de escaneo	Progresivo
Modo de obturación	Obturador de barrido
Transferencia de datos	USB 2.0
Fotogramas por segundo (fps) máx.	3840 x 2160 @ 15 fps, 1920 x 1080 @ 30 fps (*)
Temperatura de funcionamiento	De -10 a +60 grados Celsius sin condensación
Sensibilidad	>2000 mV
Dispositivo de apoyo	TWAIN, SDK y controlador DirectShow
Sistemas operativos compatibles	Microsoft Windows 7/8/10, MAC OSX 10.9, Linux UBUNTU1604 o superior
Requisitos informáticos mínimos	2 GHz dualcore - Memoria RAM 2 GB
Montura del objetivo	Montura C
Lente enfocable	12 mm
Software	MotiConnect para Windows 10, MAC OSX 10.9 o superior (sólo descarga)
Funciones	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
Alimentación	5 V (alimentación USB)
El paquete incluye	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
Otras características	Compatible con Motic Images Plus (No incluido)
Notas	Caja de transporte y almacenamiento

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