



Serie MOTICAM S

MOTICAM S12





Serie MOTICAM S

MOTICAM S12

Tipo de sensor	sCMOS
Tamaño del sensor	1/1.7"
Área de captura	9,33 mm (Diagonal)
Resolución de captura	12 MP
Modo de visualización en directo a través de USB	4000 x 3000, 2048 x 1080 píxeles
Tamaño de píxel	1,85 x 1,85µm
Modo de escaneo	Progresivo
Modo de obturación	Obturador de barrido
Transferencia de datos	USB 3.1
Fotogramas por segundo (fps) máx.	4000 x 3000 @ 25fps, 2048 x 1080 @ 50fps (*)
Tiempo de exposición	22 µs a 2 s
Temperatura de funcionamiento	De -10 a +60 grados Celsius sin condensación
Relación señal/ruido máx.	0,1 mV @ 1/30 s
Sensibilidad	280 mV (G) @ 1/30 s
Dispositivo de apoyo	TWAIN, SDK y controlador DirectShow
Sistemas operativos compatibles	Windows 7/8/10, MAC OSX, Linux o superior
Requisitos informáticos mínimos	2 GHz dualcore - Memoria RAM 2 GB - Memoria de vídeo min. 512 MB
Montura del objetivo	Montura C
Software	Motic Images Plus 3.1 para Windows 10, MAC OSX 10.9, Linux UBUNTU1604 o superior
Funciones	Captura de imágenes fijas y video, medición de imágenes en vivo y fijas, ajustes de imagen, balance de blancos, exposición automática y manual, sistema de calibración de objetivos individual
Alimentación	5 V (desde el puerto USB)
El paquete incluye	Adaptador de anillo CS, cable USB 3.1, portaobjetos de calibración de 4 puntos Motic, Motic Images Plus 3.1
Notas	Caja de transporte y almacenamiento

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