



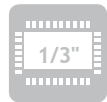
SERIE MOTICAM S

CÁMARAS SCMOS DE ALTA CALIDAD PARA OBTENER EL MEJOR RESULTADO DE IMAGEN



EL PUNTO DE PARTIDA

Moticam S1 es el modelo básico para la tecnología de sensores retroiluminados y la transferencia rápida de datos (con velocidades de fotogramas de hasta 120 fps*), con fácil configuración y captura de imágenes. Crea tus imágenes perfectas para una base de datos profesional.



UN BUEN EQUILIBRIO

Moticam S3 realiza una resolución de tamaño medio de 3MP, el volumen de datos mantiene el equilibrio entre velocidad y resolución. Una herramienta flexible para la educación y el laboratorio de rutina, para entornos biomédicos y la industria. El sensor sCMOS garantiza resultados de imagen de última generación a un precio inmejorable.



PARA UN PÚBLICO MÁS AMPLIO

La resolución de 6MP de Moticam S6 está dirigida a monitores de gran tamaño y fines de impresión. Las presentaciones a una mayor audiencia a través de un proyector de video, los informes en papel se realizan con facilidad de manejo. ¡La relación precio/rendimiento es notable!



NUEVA SERIE MOTICAM S

Nuevas cámaras sCMOS de Motic, diseñadas por German

Los ingenieros y fabricantes por profesionales representan un impulso impresionante para el rendimiento de la cámara de microscopio. Con un miembro de esta línea de productos, la puerta a nuevos campos de aplicación se abre de par



VELOCIDADES DE



SENSORES sCMOS

MOTIC IMAGES PLUS 3.0 SOFTWARE

Nuestro conocido software Motic Images, siempre

Con una opción de actualización gratuita se incluye en todos los paquetes de cámaras y permite ver imágenes con la máxima calidad, capturar, editar, medir e informar el resultado...



INTERFAZ USB 3.1



MIP 3.0 SOFTWARE

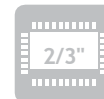
MÁXIMO DETALLE

Si se trata de la máxima resolución para la visualización o la impresión, Moticam S12 es su elección. Una velocidad de fotogramas de 25 fps* gestiona el mayor volumen de datos de todos los modelos Moticam S. Si el más mínimo detalle está en tu foco, Moticam S12 es tu solución.



POCA LUZ, FENÓMENOS RÁPIDOS

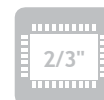
Moticam Pro S5 Lite ofrece una resolución de tamaño medio de 5MP para todos los campos biológicos/médicos, mostrando una sensibilidad superior para situaciones de poca luz en fluorescencia y polarización. La lectura de datos del obturador global ayuda a acelerar la transferencia de datos desde fenómenos rápidos, desde organismos unicelulares hasta trabajos industriales con mecanismos de relojería o procesos de extrusión.



UNA SOLUCIÓN DEFINITIVA, AÚN ASEQUIBLE

Moticam Pro S5 Plus lleva un gran sensor de 2/3" con resolución de 5MP a una velocidad de fotogramas maximizada de 70 fps* en resolución completa. Esta cámara cubre todos los aspectos importantes de la imagen: resolución para información detallada, velocidad para fenómenos rápidos y un sensor grande para cubrir

áreas extendidas en una sola toma.



MODELO	S1	S3	S6	S12	PRO S5 LITE	PRO S5 PLUS
Tipo de sensor	sCMOS	sCMOS	sCMOS	sCMOS	sCMOS	sCMOS
Tamaño del sensor	1/3"	1/2,8"	1/1,8"	1/1,7"	2/3"	2/3"
Área de imagen	6,09 mm (diagonal)	6,44 mm (diagonal)	8,92 mm	9,33 mm (diagonal)	11,1 mm (diagonal)	11,1 mm (diagonal)
Resolución	1,2 MP	3 MP	(diagonal) 6 MP	12 MP	5MP	5MP
de captura	1280x960	2048 x 1536	3072 x 2048	4000x3000	2448 x 2048	2448 x 2048
Modo de visualización en vivo a través de USB	640x480	1920x1080	1536 x 1024	2048 x 1080	1224 x 1024	1224 x 1024
	3,75x3,75 µm	2,5x2,5 µm	2,4 x 2,4 µm	1,85 x 1,85 µm	3,45 x 3,45 µm	3,45 x 3,45 µm
Tamaño de píxel	Progresivo					
Modo de escaneo						
Modo de obturador	Obturador rodante			Obturador global		
Transferencia de datos	USB 3.1					
Máx. fotogramas por segundo (fps*)	1280x960 @ 120fps	2048x1536 @ 60fps	3072x2048 @ 30fps	4000x3000 @ 25fps	2448x2048 @ 37.5fps	2448x2048 @ 68.3fps
	640x480 @ 240fps	1920x1080 @ 60fps	1536 x 1024 @ 50	2048 x 1080 @ 50	1224x1024 @ 88.4fps	1224x1024 @ 175.8fps
Tiempo de exposición	15 µseg a 2 seg	21 µseg a 2 seg	fps 16 µseg a 2 seg	fps 22 µseg a 2 seg	De 14 µs a 2 s	De 7 µs a 2 s
Operativo temperatura	De -10 a +60 grados centígrados sin condensación					
Sensibilidad ad	2350 mV (G) @ 1/30 segundos	600 mV (G) @ 1/30 seg	425 mV (G) @ 1/30 seg	280 mV (G) @ 1/30 seg	1146mV(G) @ 1/30 seg	1146mV(G) @ 1/30 seg
Dispositivo de soporte	El paquete incluye					
Sistema operativo compatible	Controlador TWAIN, SDK y DirectShow					
Requisitos mínimos del ordenador	Microsoft Windows 7/8/10, MAC OSX10.9, Linux o superior					
Montura del objetivo	2GHz dualcore - Memoria RAM 2GB - Memoria de vídeo mín. 512 MB					
Funciones de software	Montura C					
Fuente de alimentación	Motic Images Plus,3.0 para Windows, OSX y Linux					
	Captura de imágenes fijas y vídeo, medición de imágenes en vivo y fijas, ajustes de imagen, balance de blancos, exposición automática y manual, sistema de calibración de objetivos individuales 5V (desde el puerto USB)					
	Adaptador de anillo CS, cable USB 3.1, corredera de calibración Motic de 4 puntos, Motic Images Plus 3.0 para PC/OSX/Linux					