



Specification  
Sheet

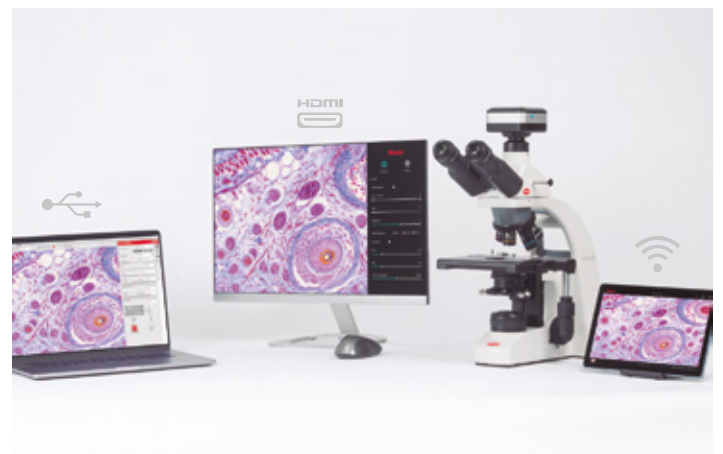
**Motic®**  
MORE THAN MICROSCOPY

Serie MOTICAM

# MOTICAM 4000X



4K





Serie MOTICAM

## MOTICAM 4000X

<b>Tipo de sensor</b>	CMOS
<b>Tamaño del sensor</b>	1/2.8"
<b>Área de captura</b>	6,46 mm (Diagonal)
<b>Resolución de captura</b>	8 MP (3840 x 2160 píxeles)
<b>Resolución de captura de imágenes (en tarjeta SD)</b>	8 MP (3840 x 2160 píxeles)
<b>Resolución de captura de vídeo (en tarjeta SD)</b>	1080P(1920 x 1080 píxeles)
<b>Modo de visualización en directo a través de USB</b>	4K (3840 x 2160 píxeles)
<b>Modo de visualización en directo a través de Wi-Fi</b>	4K (3840 x 2160 píxeles)
<b>Modo de visualización en directo a través de Ethernet</b>	4K (3840 x 2160 píxeles)
<b>Modo de visualización en directo a través de HDMI</b>	4K (3840 x 2160 píxeles)
<b>Tamaño de píxel</b>	1,45 x 1,45 µm
<b>Modo de escaneo</b>	Progresivo
<b>Modo de obturación</b>	Obturador de barrido
<b>Transferencia de datos</b>	HDMI, USB, Wi-Fi, Ethernet, tarjeta MicroSD
<b>Fotogramas por segundo (fps) máx.</b>	HDMI: 4K (3840 x 2160) @ 30 fps USB3.0: 1920 x 1080 @ 30 fps, 3840 x 2160 @ 25 fps Wi-Fi: 1920 x 1080 @ 25 fps, 3840 x 2160 @ 12 fps
<b>Tiempo de exposición</b>	0,03 ms ~ 1000 ms
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	De -10 a +50 grados Celsius sin condensación
<b>Sensibilidad</b>	300 mV con 1/30 s
<b>Ranura</b>	Tarjeta Micro SD
<b>Botones</b>	Encendido/Apagado
<b>Dispositivo de apoyo</b>	Navegador web universal (HTML5)
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows 7/8/10, MAC OSX, Linux o superior
<b>Requisitos informáticos mínimos</b>	Core2, 2,8 GHz, memoria RAM de 8 GB
<b>Montura del objetivo</b>	Montura C
<b>Lente enfocable</b>	12 mm
<b>Software</b>	Software integrado, Motic Images Plus 3.1 para Windows 10 y MAC OSX o superior y MotiConnect App para iOS y Android.
<b>Funciones</b>	Incluye exposición, ganancia, balance de blancos, ajuste de color, control de nitidez y eliminación de ruido, zoom, espejo, comparación, congelación, medición, cruz y función de exploración.
<b>Alimentación</b>	12 V (alimentación externa)
<b>El paquete incluye</b>	Adaptador de anillo CS, lente enfocable, adaptadores de ocular de 30 mm y 38 mm, portaobjetos de calibración de 4 puntos Motic, tubo macro, tarjeta de calibración macro, fuente de alimentación universal, cable HDMI, cable USB, pendrive USB con programa Motic Images Plus 3.1
<b>Otras características</b>	Puerto USB para conectar un ratón que permita controlar el software
<b>Notas</b>	Caja de transporte y almacenamiento

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