

From Eye to Insight



LA CÁMARA CMOS A COLOR K5C

La opción de investigación poderosa y enfocada

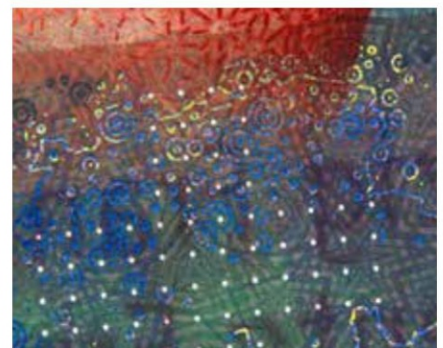
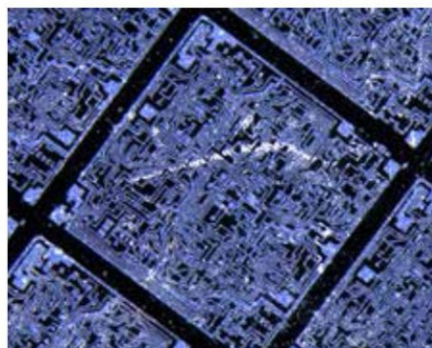
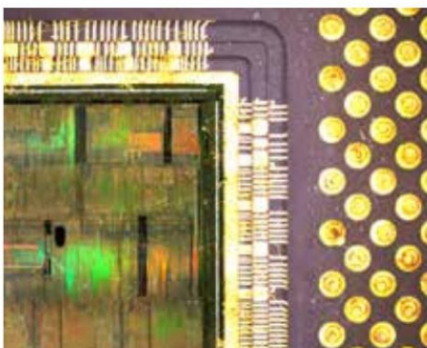


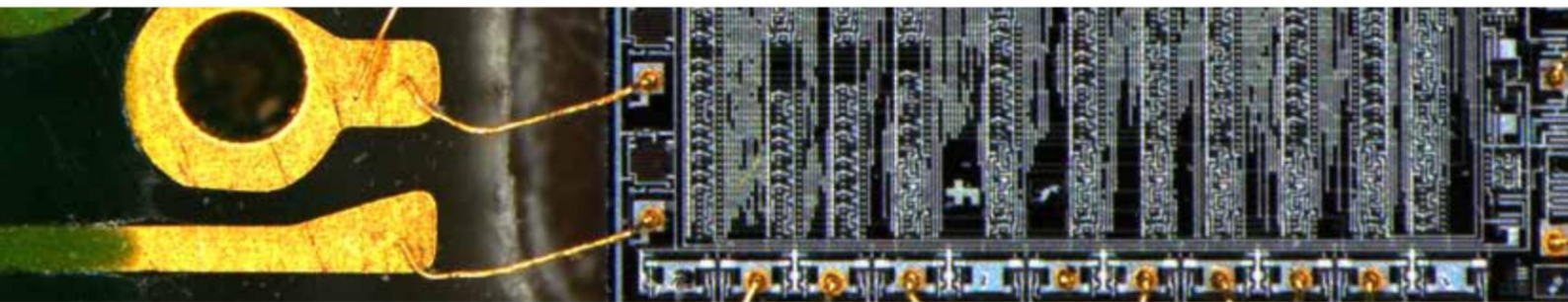
Cuando los pequeños detalles marcan la diferencia, la cámara microscópica K5C le brinda el poder de encontrarlos. La cámara CMOS en color preferida por los expertos en investigación de materiales y ciencias biológicas, la K5C le ayuda a distinguir, estudiar y documentar los pequeños detalles en alta resolución.

La K5C le permite capturar imágenes de alta resolución con cualquier nivel de aumento gracias a su sensor CMOS de 20 MP. Obtendrá información y resultados para imágenes en vivo rápidamente, gracias a la velocidad de fotogramas de hasta 32 fps, lo que le ayudará a utilizar la velocidad a su favor.

Sus beneficios

- > Distinguir, estudiar y documentar pequeñas diferencias
- > Capture más en una sola toma
- > Vea los cambios inmediatamente en su imagen en vivo





ESPECIFICACIONES

Tipo de sensor	CMOS
Tamaño del sensor (diagonal)	15,86 milímetros
Formato de sensor	5472 píxeles x 2648 píxeles, 20 megapíxeles
Dimensiones de píxeles	2,4 μm x 2,4 μm
Modo de obturador	Entrelazado
Interfaz de datos	USB 3
Interfaz mecánica	Montura C: microscopio estereoscópico 1,0x (10 450 829); Microscopio óptico 1,0x (11 541 510)
Rango de exposición	1ms - 10s
Fotogramas por segundo	7 fps (fotograma completo), 19 fps (2x2 agrupados), 32 fps (3x3 agrupados)
Refrigeración del sensor	Pasivo
Ruido oscuro	4 e ⁻ (mediana)
Capacidad de pozo completa	15000 e ⁻
Rango dinámico	hasta 71dB
Profundidad de bits / Profundidad de color	3 de 8 bits, 3 de 12 bits
Opciones de agrupación	2x2 y 3x3
Filtro óptico	Filtro UV/NIR extraíble
Sistema operativo	Windows con aplicación LAS X
Consumo de energía	3,5 W en funcionamiento libre a 15 fps
Temperatura de funcionamiento	5°C - 40°C

CONECTAR

¡CON
NOSOTROS!



Leica Microsystems CMS GmbH | Calle Ernst Leitz 17-37 | D-35578 Wetzlar (Alemania)

Tel. +49 (0) 6441 29-0 | F +49 (0) 6441 29-2599

www.leica-microsystems.com/products/microscope-cameras/p/k5c/