

SERIE OPTIKAM® Pro Cámaras de alta resolución con software avanzado

Cámaras de rosca "C" para video y captura de imágenes de alta resolución.

Este tipo de rosca es ideal para microscopios profesionales de tubo trinocular.

Dichas cámaras se suministran con software completo OPTIKA VISION PRO para profesionales (ver página 31-34).

Las versiones LT no incluyen adaptador para ocular.



	OPTIKAM® PRO 3LT	OPTIKAM® PRO 3	OPTIKAM® PRO 5LT	OPTIKAM® PRO 5
Resolución	2048 x 1536 pixels (3.2 Mpixel)		2560 x 1920 (5.0 Mpixel)	
Sensor	CMOS 1/2,5"		CMOS 1/3"	
Tamaño pixel	3.2 µm x 3.2 µm		2.77 µm x 2.77 µm	
Area de imagen	6.55 mm x 4.92 mm		7.33 mm x 5.44 mm	
Rango "frame" a máx. resolución	6 frames / segundo		4 frames / segundo	
Rango "frame" a media resolución	21 frames / segundo		15 frames / segundo	
Formato óptico	1/2"		1/1.8"	
Ratio	4:3		4:3	
Ratio S/N	43 dB max		42 dB max	
Rango dinámico	61 dB		61 dB	
ADC	10 bit		10 bit	
Salida datos (sin compresión)	3x8 bit		3x8 bit	
Rango exposición	0.2 -231 msec		0.125-249.7 msec	
Sensibilidad	1.0 V/Lux-second		1.2 V/Lux-second	
Requerimientos del sistema	Windows XP-SP2/ Vista 32-64 bit / Win 7 32-64 bit, puerto USB2.0		Windows XP-SP2/ Vista 32-64 bit / Win 7 32-64 bit, puerto USB2.0	
Software	Optika Vision Pro, interface TWAIN		Optika Vision Pro, interface TWAIN	
Características de captura	Auto balance de blancos continuo, auto exposición continua, media ponderada, submuestreo		Auto balance de blancos continuo, auto exposición continua, media ponderada, submuestreo	
Adaptador óptico	Ninguno	0,41x con aro adaptador para estereomicroscopios	Ninguno	0,41x con aro adaptador para estereomicroscopios
Incluido con la cámara	3m cable USB preparación de calibración 76x24mm, montura C, caja		3m cable USB preparación de calibración 76x24mm, montura C, caja	