

OPTIKA

M I C R O S C O P E S
I T A L Y



Cámara Digital
para Microscopio
Modelo: C-B10+

DESCRIPCIÓN:

Las cámaras se han vuelto indispensables hoy en día y OPTIKA ofrece una línea de soluciones notables para imágenes digitales. La serie OPTIKA B representa una solución rentable equipada con sensores de última tecnología con colores más vivos y un gran contraste para obtener imágenes sorprendentes. Esta serie presenta un sensor CMOS Aptina con excelente reproducción del color, velocidades de cuadro significativamente altas y varias resoluciones disponibles para satisfacer cualquier necesidad del cliente. Gracias a la conveniencia y simplicidad, al ser extremadamente intuitivo de instalar y operar, la Serie OPTIKA B se recomienda para microscopios educativos y rutinarios, también como cámaras oculares (sin necesidad de adaptadores / anillos adicionales en caso de microscopios monoculares y binoculares). Software incluido (para Windows): Optika Vision Lite, Optika LiteView y Optika ProView. Optika LiteView también es compatible con IOS y Linux.

ESPECIFICACIONES:

MODELO		C-B10
Resolución de la cámara digital		10 MP (3584x2748)
Salida de señal	USB2.0	
Tamaño del sensor	1/2.3"	
Tecnología de sensores	CMOS	
Tipo de sensor	Actina CMOS	
Formato de la imagen	4/3	
Tamaño de píxel	3.2 x3.2 µm	
Velocidad de fotogramas resolución completa	3.3 fps (3584 x 2748)	
Velocidad de fotogramas otras resoluciones	11 fps (1792 x 1374) 38 fps (896 x 684)	
Sensibilidad	0.31 V/lux-second	
Relación señal / ruido	34 dB	
Rango dinámico	65.2 dB	
Conversión ADC	8 bit	
Profundidad del color	1 Bit; 4 Bit; 8 Bit; 24 Bit	
Tiempo de exposición	0.4 msec - 2 sec	
Binning	1x1; 2x2; 4x4	
Filtro IR	380-650 nm (IR-cut filter)	
Energía de la cámara	PC USB	
Montura - C	Si	
Accesorios	Lente de proyección con montura C, adaptadores de anillo de 30mm/30,5mm, diapositiva de calibración, cable USB de 1,8 m.	