

OPTIKA

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



Cámara Digital
para Microscopio
Modelo: C-B5 (5.1 MP - USB 2.0)

DESCRIPCIÓN:

Cámara digital de 2.0 USB montura C y ocular para microscopía.

ESPECIFICACIONES DE LA CÁMARA:

Resolución cámara digital	5.1 MP (2592 x 1944)
Señal de salida	USB 2.0
Tamaño del sensor	1/2.5"
Tecnología del sensor	CMOS
Tipo de sensor	Aptina CMOS
Formato imagen	4/3
Tamaño Pixel	2.2 x 2.2 µm
Fotogramas a máxima resolución	7 fps (2592 x 1944)
Fotogramas en otras resoluciones	27 fps (1280x 960); 90fps (640x 480)
Sensibilidad	0.53 V/lux-segundos
Señal / ratio ruido	40.5 dB
Rango Dinámico	66.5 dB
Conversion ADC	8 Bit
Profundidad de color	1 Bit; 4 Bit; 8 Bit; 24 Bit
Tiempo de exposición	0.294 mseg - 2 segundos
Binning	1x1; 2x2; 4x4
Filtro IR (Infrarojo)	380-650 nm (IR-cut filter)
Conector externo de la cámara	PC USB
Montura C	SI

ACCESORIOS:

Adaptadores ópticos (lente)	0.5x (para tubo ocular de 23mm)
Adaptadores para microscopios monoculares & binoculares	30 mm & 30.5mm diámetro
Preparación de calibración	SI
Incluido	Cable USB de 1.8 m

ESPECIFICACIONES MEDIAMBIETALES:

Temperatura de trabajo	-10 hasta +50°C
Temperatura di conservazione	-20 hasta +60°C
Humedad relativa	30% a 80%
Humedad de almacenamiento	10% a 60%
Dimensiones	58 x 58 x 36.4 mm
Peso	0.18 Kg

REQUERIMIENTO DE SISTEMA:

Sistema Operativo	Win XP / Win Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10 (32 o 64 bit) OSx (Mac OSx) a partir de 10.7.5 Linux
Requerimientos del ordenador (PC)	CPU: igual a Intel Core2 2.8GHz o mayor RAM: 2GB o mayor Porta USB: 2.0 al menos dos puertos