



Modelo:
USB 4083.4

Tipología:
CÁMARA MULTIMEDIA EDUCAM®

Descripción:
Cámara Multimedia

ESPECIFICACIONES DE LA CÁMARA

Resolución cámara digital	0.3 MegaPixels
Resolución cámara analógica	PAL 582 x 420
Señal de salida	PAL , USB2.0
Señal de audio	Analogica
Tamaño del sensor	1\3"
Tecnología del sensor	CCD
Formato de la imagen	4\3
Tamaño de la imagen	640 x 480
Dimensione pixel	9.6 x 7.5 microns
Fotogramas a máxima resolución	50 fps (modo analogico) , 25 fps (modo digital)
Fotogramas en otras resoluciones	NO
Sensibilidad	iluminación mínima : 0.08 LUX / F1.2
Señal / ratio ruido	>48 dB
Rango dinámico	56 dB
Tiempo de exposición máximo	Auto
Conversión ADC	8 BIT
Profundidad de Color	8 BIT
Tarjeta de memoria	NO
Tarjeta de memoria externa	NO
Conector externo de la cámara	Transformador 15V DC
Sistema de refrigeración	NO
Conector externo de refrigeración	NO
Filtro IR sobre la carcasa de la cámara	700 nm
Balance de blancos automático	Auto
Control automático de la ganancia	Auto
Control automático de la luz de fondo	Auto
Control de exposición	Auto
Montura C	SI
Montura CS	NO
Aplicaciones de la cámara	Como amplificador de imágenes , como un episcopio, como cámara para microscopios
Distancia de trabajo	De 0,76mm al infinito
Objetivo	8 mm
Aumentos totales	90 x

ACCESORIOS

Montura CS a montura C	NO
Adaptadores ópticos	Adaptador para microscopios
Adaptadores para microscopios Binocular & Monocular	Diámetro 30 mm
Preparación de calibración	NO
Incluido	Cable USB, Cable video RCA, Cable RCA de Audio, conector para TV, manual de instrucciones, CD Rom , transformador

ESPECIFICACIONES DEL SOFTWARE

Requerimientos del sistema	Windows XP / Vista / win7 / win8 / 32-64 bit / usb 2.0
Software suministrado	Power Director V8 (Cyberlink) Optika Vision Lite
Tipo de controladores (drivers)	Unidad USB 2861
Funciones de la captura	Balance de blancos automático y continuo, auto exposición continua, captura de imágenes, captura en video
Parámetros de control de la cámara	Brillo, contraste , tonalidad, saturación

ESPECIFICACIONES GENERALES DE LA CÁMARA

Temperatura de trabajo	-10 hasta +60°C
Temperatura de almacenamiento	-20 hasta +70°C
Humedad relativa	45% hasta 85%
Medidas	Longitud del brazo: 65 cm Altura total: 80 cm Diámetro de la Base: 17 cm
Peso	3.5 Kg