

Cámara Digital E3CMOS Exmor USB 3.0 – 3.1MP / 6.3MP



Cámara digital E3CMOS Series - USB 3.0 Exmor CMOS .

Cámara digital con conexión de montura C que incorpora los nuevos sensores Sony Exmor CMOS de gran velocidad e especialmente indicada para aplicaciones de microscopía; Bright Field, Dark Field, Phase Contrast y Florescencia dónde se requiere al sensor, una alta sensibilidad a la luz y una alta reducción del "ruido".

Cámara integrada fabricada en aleación de aluminio y zinc. Incluye hardware con una resolución entre 2.3M y 12M con cable USB 3.0 - 5Gbps e interface que garantiza una gran velocidad en la transmisión de datos.

Sistema "Ultra-Fine Color Engine" de gran capacidad en la reproducción de los colores. Incluye avanzado software ToupView para el procesamiento de imágenes y video. Compatibilidad con Windows/Linux/OSX multiple platform SDK; Native C/C++, C#, DirectShow, Twain Control API.

Configuración estándar:

- Cámara digital E3CMOS Series 3.1MP / 6.3MP
- Cable USB 3.0 de alta velocidad
- Software ToupView

Código Pedido	Sensor	Tamaño Sensor	Pixel (µm)	FPS Resolución	Binning	Exposición
EM1	6.3M IMX178(M)	1/1.8" (7.37x4.92)	6.3MP 2.4x2.4	15@3072x2048 26@1536x1024	1x1,2x2	0.0244ms~2000ms
EP1A	3.1M IMX036(C)	1/2.8" (5.12x3.84)	3MP 2.5x2.5	28@2048x1536 28@1024x768	1x1,2x2	0.0244ms~2000ms