

# CMEX-3 Pro

CÁMARA DE ALTA VELOCIDAD  
USB-3.0 / EDC-3000-PRO

## A DESTACAR

- Cámara de alta velocidad
- CMOS color de 3.1 Mp USB 3.0
- Sensor 1/3", 2048x1534 píxeles
- Alta relación señal/ruido
- Conexión de alta velocidad USB 3.0 (compatible USB 2.0)
- Capacidad perfecta de reproducción de color

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Sensor</b>                    | CMOS 1/3 de pulgada   |
| <b>Píxeles</b>                   | 2048x1534 píxeles, 3.1 Mp   |
| <b>Tipo de escaneo</b>           | Progressive, tipo persiana  |
| <b>Tamaño de pixel</b>           | 2.2µmx2.2µm   |
| <b>Filtro</b>                    | RGB   |
| <b>Montura</b>                   | Montura C con factor 0,37x  |
| <b>Máximos fps*</b>              | Superior a 28 fotogramas por segundo<br>(2048x1534 píxeles)<br>Superior a 53 fotogramas por segundo<br>(1024x770 píxeles)<br>(La frecuencia de captura se determinó en condiciones óptimas) |
| <b>Exposición</b>                | Automática o manual   |
| <b>Tiempo de exposición</b>      | 0.1 ms ~ 2000 ms  |
| <b>Balance de blancos</b>        | Automático o manual   |
| <b>Rango dinámico</b>            | 100 dB  |
| <b>Relación señal/ruido</b>      | 39 dB   |
| <b>Sensibilidad V/lux-seg</b>    | 1.9   |
| <b>Conexión</b>                  | Alta velocidad USB3.0   |
| <b>Temperatura de trabajo</b>    | -10~50°C, 30-80 % humedad   |
| <b>Temperatura de almacenaje</b> | -20~60°C  |
| <b>Alimentación</b>              | 5V desde puerto USB del ordenador   |



● EDC-3000-Pro



|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Estructura</b>         | Aleación de aluminio CNC integrada  |
| <b>Suministrada con</b>   | Adaptador rosca "C" con factor 0,37x para terminal de 23,2 mm. de diámetro, anillos adaptadores para convertir 23,2 mm. de diámetro a 30 y 30,5 mm. de diámetro, cable USB 3, Patrón de calibración de 76x24mm (1mm/100 partes), caja de cartón |
| <b>Programa</b>           | Image Focus Alpha con funciones de captura y medición. Compatible con sistemas operativos Windows 10 y superiores (configuraciones de 32 y 64 bit). Hay una versión para Mac OS disponible  |
| <b>Compatible con</b>     | Intel Core 2, 2.8 GHz o superior, 2GB, puerto USB-3   |
| <b>Número de producto</b> | EDC-3000-Pro  |

\* = fotogramas por segundo



● Contenido del paquete CMEX-3 Pro (fotografía adjunta)



www.euromex.com

# CMEX-5 Pro

CÁMARA DE ALTA VELOCIDAD USB-3.0

EDC-5000-PRO

## A DESTACAR

- Cámara de alta velocidad
- CMOS color de 5.1 Mp USB3.0
- Sensor 1/2.5"; 2560x1922 píxeles
- Alta relación señal/ruido
- Conexión de alta velocidad USB 3.0 (compatible USB 2.0)
- Capacidad perfecta de reproducción de color

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Sensor</b>                    | CMOS 1/2.5 de pulgada   |
| <b>Píxeles</b>                   | 2560x1922 píxeles, 5.1 Mp   |
| <b>Tipo de escaneo</b>           | Progressive, tipo persiana  |
| <b>Tamaño de pixel</b>           | 2.2µmx2.2µm   |
| <b>Filtro</b>                    | RGB   |
| <b>Montura</b>                   | Montura C con factor 0,5x   |
| <b>Máximos fps*</b>              | Superior a 16 fotogramas por segundo<br>(2592x1944 píxeles)<br>Superior a 50 fotogramas por segundo<br>(1296x972 píxeles)<br>Superior a 98 fotogramas por segundo (640x486 píxeles)<br>(La frecuencia de captura se determinó en condiciones óptimas) |
| <b>Exposición</b>                | Automática o manual   |
| <b>Tiempo de exposición</b>      | 0.1 ms ~ 2000 ms  |
| <b>Balance de blancos</b>        | Automático o manual   |
| <b>Rango dinámico</b>            | 68 dB   |
| <b>Relación señal/ruido</b>      | 39 dB   |
| <b>Sensibilidad V/lux-seg</b>    | 1.76  |
| <b>Conexión</b>                  | Alta velocidad USB3.0   |
| <b>Temperatura de trabajo</b>    | -10~50°C, 30-80 % humedad   |
| <b>Temperatura de almacenaje</b> | -20~60°C  |



● EDC-5000-Pro



|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Alimentación</b>       | 5V desde puerto USB del ordenador  |
| <b>Estructura</b>         | Aleación de aluminio CNC integrada   |
| <b>Suministrada con</b>   | Adaptador rosca "C" con factor 0.5x para terminal de 23,2 mm. de diámetro, anillos adaptadores para convertir 23,2 mm. de diámetro a 30 y 30,5 mm. de diámetro, cable USB 3, Patrón de calibración de 76x24mm (1mm/100 partes), caja de cartón |
| <b>Programa</b>           | Image Focus Alpha con funciones de captura y medición. Compatible con sistemas operativos Windows 10 y superiores (configuraciones de 32 y 64 bit). Hay una versión para Mac OS disponible   |
| <b>Compatible con</b>     | Intel Core 2, 2.8 GHz o superior, 2GB, puerto USB-3  |
| <b>Número de producto</b> | EDC-5000-Pro   |

\* = fotogramas por segundo



● Contenido del paquete CMEX-5 Pro (fotografía adjunta)



www.euromex.com

# CMEX-10 Pro

CÁMARA DE ALTA VELOCIDAD USB-3.0  
EDC-10000-PRO

## A DESTACAR

- Cámara de alta velocidad
- CMOS color de 10.0 Mp USB3.0
- Sensor 1/2.3", 3584x2746 píxeles
- Alta relación señal/ruido
- Conexión de alta velocidad USB 3.0 (compatible USB 2.0)
- Capacidad perfecta de reproducción de color

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Sensor</b>                    | CMOS 1/2.3 de pulgada   |
| <b>Píxeles</b>                   | 3584x2746 píxeles, 10.0 Mp  |
| <b>Tipo de escaneo</b>           | Progresivo, tipo persiana   |
| <b>Tamaño de pixel</b>           | 1.67µm x 1.67µm   |
| <b>Filtro</b>                    | RGB   |
| <b>Montura</b>                   | Montura C con factor 0,5x   |
| <b>Máximos fps*</b>              | Superior a 8 fotogramas por segundo<br>(3584x2746 píxeles)<br>Superior a 25 fotogramas por segundo<br>(1792x1372 píxeles)<br>(La frecuencia de captura se determinó en condiciones óptimas) |
| <b>Exposición</b>                | Automática o manual   |
| <b>Tiempo de exposición</b>      | 0.1 ms ~ 2000 ms  |
| <b>Balance de blancos</b>        | Automático o manual   |
| <b>Rango dinámico</b>            | 63.5dB  |
| <b>Relación señal/ruido</b>      | 35.5dB  |
| <b>Sensibilidad V/lux-seg</b>    | 0.31  |
| <b>Conexión</b>                  | Alta velocidad USB3.0   |
| <b>Temperatura de trabajo</b>    | 0~50°C, 30-80 % humedad   |
| <b>Temperatura de almacenaje</b> | -20~60°C  |
| <b>Alimentación</b>              | 5V desde puerto USB del ordenador   |



● EDC-10000-Pro



|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Estructura</b>         | Aleación de aluminio CNC integrada   |
| <b>Suministrada con</b>   | Adaptador rosca "C" con factor 0.5x para terminal de 23,2 mm. de diámetro, anillos adaptadores para convertir 23,2 mm. de diámetro a 30 y 30,5 mm. de diámetro, cable USB 3, Patrón de calibración de 76x24mm (1mm/100 partes), caja de cartón |
| <b>Programa</b>           | Image Focus Alpha con funciones de captura y medición. Compatible con sistemas operativos Windows 10 y superiores (configuraciones de 32 y 64 bit). Hay una versión para Mac OS disponible   |
| <b>Compatible con</b>     | Intel Core 2, 2.8 GHz o superior, 2GB, puerto USB-3  |
| <b>Número de producto</b> | EDC-10000-Pro  |

\* = fotogramas por segundo



● Contenido del paquete CMEX-10 Pro (fotografía adjunta)



www.euromex.com

# CMEX-20 Pro

CÁMARA DE ALTA VELOCIDAD USB-3.0  
EDC-20000-PRO

## A DESTACAR

- Cámara de alta velocidad
- CMOS color de 20.0 Mp USB3.0
- Sensor 1/1,8", 5120 x 3840 píxeles
- Alta relación señal/ruido
- Conexión de alta velocidad USB 3.0 (compatible USB 2.0)
- Capacidad perfecta de reproducción de color



● EDC-20000-Pro

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Sensor</b>                    | CMOS 1/1,8 de pulgada  |
| <b>Píxeles</b>                   | 5120 x 3840 píxeles, 20 Mp   |
| <b>Tipo de escaneo</b>           | Progresivo, tipo persiana  |
| <b>Tamaño de pixel</b>           | 1,4 µm x 1,4 µm  |
| <b>Filtro</b>                    | RGB  |
| <b>Montura</b>                   | Montura C con factor 0,75x   |
| <b>Máximos fps*</b>              | Superior a 20 fotogramas por segundo<br>(5120 x 3840 píxeles)<br>Superior a 45 fotogramas por segundo<br>(2560 x 1920 píxeles)<br>(La frecuencia de captura se determinó en condiciones óptimas) |
| <b>Exposición</b>                | Automática o manual  |
| <b>Tiempo de exposición</b>      | 0,2 ms ~ 15 s  |
| <b>Balance de blancos</b>        | Automático o manual  |
| <b>Rango dinámico</b>            | 39 db  |
| <b>Relación señal/ruido</b>      | 60 db  |
| <b>Sensibilidad V/lux-seg</b>    | 8,4 ke-/lux.sec  |
| <b>Conexión</b>                  | Alta velocidad USB3.0  |
| <b>Temperatura de trabajo</b>    | 0 ~ 50°C, 30-80 % humedad  |
| <b>Temperatura de almacenaje</b> | -20~60°C   |
| <b>Alimentación</b>              | 5V desde puerto USB del ordenador  |
| <b>Estructura</b>                | Aleación de aluminio CNC integrada   |



- Suministrada con** Adaptador rosca "C" con factor 0,75x para terminal de 23,2 mm. de diámetro, anillos adaptadores para convertir 23,2 mm. de diámetro a 30 y 30,5 mm. de diámetro, cable USB 3, Patrón de calibración de 76x24mm (1mm/100 partes), caja de cartón
- Programa** Image Focus Alpha con funciones de captura y medición. Compatible con sistemas operativos Windows 10 y superiores (configuraciones de 32 y 64 bit). Hay una versión para Mac OS disponible
- Compatible con** Intel Core 2, 2.8 GHz o superior, 2GB, puerto USB-3
- Número de producto** EDC-20000-Pro

\* = fotogramas por segundo



● Contenido del paquete CMEX-20 Pro (fotografía adjunta)



www.euromex.com