

CMEX-3 Pro

CÁMARA DE ALTA VELOCIDAD USB-3.0

A DESTACAR

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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



DC.3000-Pro

| | |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Suministrada con | 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 |
| Programa | Image Focus Alpha con funciones de captura y medición. Compatible con sistemas operativos Windows 10/11 (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 | DC.3000-Pro |

* = fotogramas por segundo



Contenido del paquete CMEX-3 Pro (fotografía adjunta)