



euromex
microscopes holland



**Cámara Digital para Microscopio
de 18 MP
Modelo: CMEX-18 Pro**

CMEX-18 Pro

CÁMARA DE ALTA VELOCIDAD USB-3.0
DC.18000-PRO

A DESTACAR

- Cámara de alta velocidad
- CMOS color de 18.0 Mp USB3.0
- Sensor 1/2.3", 4912x3684 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 1/2.3 de pulgada
Píxeles	4912x3684 píxeles, 18.0 Mp
Tipo de escaneo	Progresivo, tipo persiana
Tamaño de pixel	1.25µm x 1.25µm
Filtro	RGB
Montura	Montura C
Máximos fps*	Superior a 6 fotogramas por segundo (4912x3684 píxeles) Superior a 18 fotogramas por segundo (2546x1842 píxeles) Superior a 32 fotogramas por segundo (1228x922 píxeles) (Frecuencias de cuadro se han determinado en condiciones óptimas)
Exposición	Automática o manual
Tiempo de exposición	0.1 ms ~ 2000 ms
Balance de blancos	Automático o manual
Rango dinámico	65dB
Relación señal/ruido	42dB
Sensibilidad V/lux-seg	1.3
Conexión	Alta velocidad USB3.0
Temperatura de trabajo	0~50°C, 30-80 % humedad
Temperatura de almacenaje	-20~60°C



● DC.18000-Pro



Alimentación	5V desde puerto USB del ordenador
Estructura	Aleación de aluminio CNC integrada
Suministrada con	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
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.18000-Pro
* = fotogramas por segundo	



● Contenido del paquete CMEX-18 Pro (fotografía adjunta)