

CAMARA DIGITAL P/MICROSCOPIO DE 18 MP DC18000 PRO



euromex
microscopes holland

CARACTERISTICAS

- Las diferentes cámaras USB-3 con el programa de captura y análisis de imágenes ImageFocus Alpha son la
- solución perfecta para la educación avanzada, los laboratorios y aplicaciones industriales. Estos modelos de
- cámaras proporcionan imágenes de alta resolución y son compatibles con todo tipo de microscopios

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Sensor: CMOS 1/2.3 de pulgada
- Píxeles: 4912x3684 píxeles, 18.0 Mp
- Tipo de escaneo: Progresivo, tipo persiana
- Tamaño de pixel: 1.25µmx1.25µm
- 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)
- Exposición: Automática o manual
- 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
- 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), CD ROM con programa ImageFocus Alpha.

Programa:

- Image Focus Alpha con funciones de captura y medición. Compatible con sistemas operativos Windows 7/8/10 (configuraciones de 32 y 64 bit). Compatible con Intel Core 2, 2.8 GHZ o superior, 2GB, puerto USB-3.

