

CÁMARA HD-AUTOFOCUS PARA MICROSCOPIOS



SKU: N / A | **Categorías:** [Microscopio de Educación](#), [Microscopios de Ciencias de la Vida](#), [Microscopios de Industria](#), [Microscopios de Universidad](#) |

GALERÍA DE IMÁGENES



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La cámara Euromex HD-Autofocus ofrece la solución perfecta para la microscopía moderna para la educación, la industria y los laboratorios donde se necesitan imágenes en tiempo real. La función de enfoque automático elimina la necesidad de volver a enfocar cuando se cambian las muestras o mientras se escanean objetos de altura diferente. Ideal para todo tipo de configuraciones de control de calidad! Esta cámara con calidad de imagen HD se puede usar para microscopios estéreo, biológicos y metalúrgicos

Cámara de enfoque automático de alta definición HD1080p CMOS color

con interfaz HDMI y función de medición en pantalla

Las imágenes en tiempo real generadas con esta cámara independiente proporcionan una reproducción del color excelente a altas velocidades de cuadro, hasta 60 fotogramas por segundo

La cámara de alta definición HD-Autofocus es un sistema independiente, sin necesidad de ordenador. Con software integrado y controlado mediante mouse y función de medición. Las imágenes y videos se guardan en la tarjeta SD incluida

La cámara se monta fácilmente en el tubo del ocular o en el puerto trinocular (tubo de 23,2 mm., 30 mm. y 30,5 mm.), utilizando el adaptador de montura c incluido

A DESTACAR

- Cámara de video de alta definición HD 1080p
- Sistema de enfoque automático
- Imágenes en tiempo real directamente en TV, monitor o proyector (HDMI)
- Sistema independiente
- Software incorporado controlado por el ratón
- Interfaz de montaje en C
- Guarda imágenes y videos en la tarjeta de memoria SD

MODELOS

| Número de producto | modelo | Sensor | Resolución | Tamaño de píxel | Video | Sensibilidad | Interfaz | Almacenamiento |
|--------------------|--------------|-----------------|-------------|-----------------|--------|-----------------------|----------|------------------------------|
| VC.3034 | HD-Autofocus | SONY IMX185 2.0 | 1920x1080 * | 3.75 x 3.75 | 1080 p | 1120 mv with 1/30 sec | HDMI | Tarjeta de memoria SD de 4GB |

* visualización en vivo y modo captura

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor

CMOS de alta sensibilidad SONY IMX185 2.0MP

Formato

1 / 1.9 ", HDTV 1080p (50 /60 Hz)

Píxeles

1920x1080 píxeles (modo captura)

1920x1080 píxeles (visualización en vivo), HDMI 60fps

Tamaño de píxel

3.75x3.75 μ m

Vídeo

Modo de grabación de video 1080p píxeles

Modo de escaneo

Escaneo progresivo, persiana enrollable

Ruido

Función De-noise compatible

Sensibilidad

1120mv con 1/30s

Exposición

Automática / manual

Balance de blancos

Automático / manual

Rango dinámico

N / A

Relación señal/ruido

N / A

Interfaz

Digital HDMI

Almacenamiento

Tarjeta de memoria SD de 4GB de alta velocidad

Botones de cámara

On/Off

Interfaz de montaje

Montura C

Fuente de alimentación

Adaptador externo DC 12V / 1A

Condiciones de operación

-10 ~ 50 ° Celsius, 30 ~ 80% humedad

Condiciones de almacenaje

-20 ~ 60-70 ° Celsius, 10 ~ 60% humedad

Medición

Funciones de medición incorporadas

Suministrado con

Adaptador C a tubo de 23,2 mm. con factor de corrección 0.5x, cable USB 3, adaptadores de tubo de 23,2 mm. a 30 y 30.5 mm para microscopios patrón de calibración de 76x24 mm (1 mm / 100), caja de cartón

Número de producto

VC.3034

Downloads



[VC.3034 ficha técnica Español](#)download

INFORMACIÓN ADICIONAL

Modelos

COTECNO