

## Camara 1080p, 5 Mp Cmos, USB 2.0/Wi-Fi/Hdmi, marca Optika

| **Marca:** Optika



**OPTIKA**  
I T A L Y

Camara 1080p, 5 Mp Cmos, USB 2.0/Wi-Fi/Hdmi, marca Optika

Las cámaras se han vuelto indispensables hoy en día y OPTIKA ofrece una línea de soluciones notables para imágenes digitales. La Serie OPTIKA H está compuesta por cámaras de buena definición, permitiendo capturar imágenes de alta calidad a través de una simple conexión a TV, monitor o proyector vía HDMI, representando una solución confiable y rentable equipada con sensores de última tecnología con colores más vivos y gran contraste. para obtener imágenes impresionantes .

Esta serie cuenta con un sensor CMOS Aptina o un sensor CMOS Sony de primera clase con una reproducción de color excelente y velocidades de cuadro significativamente altas . Gracias a la conveniencia y simplicidad , siendo extremadamente intuitivo de instalar y operar, la Serie OPTIKA H es la respuesta perfecta para diversas aplicaciones en campos educativos y profesionales, control de calidad industrial y todos los laboratorios . Las cámaras de la serie H se pueden controlar simplemente mediante un mouse y pueden grabar video en vivo o capturar imágenes en una tarjeta SD extraíble (suministrada, 16G).

Cámara HDMI y USB de alto rendimiento con funciones profesionales y paquete de software  
Recomendado para uso profesional, control de calidad industrial y todos los laboratorios

Sensor SONY CMOS de alta calidad para colores fiables

1080p FULL HD (2 MP, 1920 x 1080)

Conexión de montura C para microscopios profesionales

El panel de control de la cámara muestra exposición, ganancia, balance de blancos, ajuste de color, nitidez y control de ruido

La barra de herramientas del monitor en pantalla muestra medición, espejo, comparación, zoom, congelación, cruce y navegador cuando se usa el control del mouse

Incluye 3 softwares (OPTIKA Vision Lite, OPTIKA Lite View y OPTIKA Pro View) para Windows. Versiones Lite disponibles para Mac OS y Linux

Equipado con diapositiva de calibración para establecer líneas de base de medición

Ratón, tarjeta SD 16G y cable HDMI / USB también incluidos

Especificaciones

Resolución de la cámara digital 2 megapíxeles (1920 x 1080)

Salida de señal HDMI

Tamaño del sensor 1 / 1,9 "

Tecnología de sensores CMOS

Tipo de sensor SONY

Formato de imagen 16/9

Tamaño de píxel 3,75 x 3,75 µm

Velocidad de fotogramas (HDMI) 60 fps (1920 x 1080) - HDMI; 26 fps (1920 x 1080) - USB

Sensibilidad 1120 mV a 1/30 segundos

Señal oscura 0,15 mV a 1/30 seg.

Tiempo de exposición 0,34 milisegundos - 4 segundos

Binning 1x1

Alimentación de la cámara DC 12V / 1A

Montura tipoC Sí

Barra de herramientas Zoom, espejo, comparación, congelación, cruz, navegador, medición en pantalla

Modo de captura Imagen fija, video

HDMI Otras funciones

Operación de UI Ratón USB cuando se usa en modo HDMI

Panel de control de la cámara En pantalla: exposición, ganancia, balance de blancos, ajuste de color, nitidez

Barra de herramientas Zoom, espejo, comparación, congelación, cruz, navegador, medición en pantalla

Modo de captura Sí

Accesorios

Micrometro de calibración Sí

Cable HDMI y USB

Tarjeta de memoria Ranura para tarjeta SD (16G)

Ratón Sí

Especificaciones ambientales

Temperatura de trabajo -10 hasta + 50 ° C

Temperatura de almacenamiento -20 hasta + 60 ° C

Humedad relativa 30% a 80%

Humedad de almacenamiento 10% a 60%

Dimensiones 65 x 78 x 88 mm

Peso 0,5 kilogramos

Requisitos del sistema

Sistema operativo Win XP / Win Vista / Win 7 / Win 8 / Win 10 (32 o 64 bits)

OSx (Mac OSx) a partir de 10.7.5

Linux

Requisitos de la PC CPU: igual a Intel Core2 2.8GHz o más

RAM: 2 GB o más

Puerto USB: USB 2.0, al menos dos puertos

Origen: Italia