

ze|ian

Equipamientos de laboratorio

Cámara de 6.3MP, sensor CMOS y conexión USB 3.0, modelo P6 Pro, marca Optika

| **Marca:** Optika

OPTIKA
I T A L Y



OPTIKA
I T A L Y

Cámara de 6.3MP, sensor CMOS y conexión USB 3.0, modelo P6 Pro, marca Optika cámara profesional pero muy fácil de usar con resolución de 6.3 MP , gran sensor SONY EXMOR CMOS y conexión USB3.0 , recomendada para fines científicos generales o industriales que requieran una transmisión de alta velocidad generosa.

La carcasa compacta y de elegante diseño esconde lo último en tecnología de cámaras.

Las imágenes serán de la más alta calidad y ricas en contraste y detalle con los sensores SONY de primera clase, reconocidos en todo el mundo, que garantizan hermosos colores realistas y entregan colores increíblemente precisos tal como los ve.

Ideal para ser conectado a todos los tubos trinoculares de diferentes marcas usando el adaptador C-Mount enfocable (se compra por separado).

El software descargable y gratuito (Windows, Mac OS o Linux) siempre está disponible para habilitar las últimas actualizaciones.

"Funcionamiento sencillo, sin controladores " Sensor SONY EXMOR de primera clase

"Conexión universal a cualquier marca de microscopio

" Imágenes nítidas de 6,3 MP

"USB3.0 para una velocidad de fotogramas increíblemente alta " Colores increíblemente precisos

" Descarga gratuita software de carga

"OPTIKA ProView y LiteView para Windows

" OPTIKA LiteView para Mac OS o Linux

Resolución 6.3 MP (3072 x 2048)

Puerto de salida USB 3.0

Tamaño del sensor 1/1.8"

Tecnología del Sensor CMOS

Tipo de sensor SONY EXMOR

Image format 3/2

Tamaño del Pixel 2.4 x 2.4 µm

Cantidad de fotogramas a máxima resolución 30 fps (3072 x 2048)

Frame rate other resolutions 38 fps (1536 x 1024)

Sensibilidad G 425mV at 1/30s

Dark Signal 0.15mV at 1/30s

Rango dinámico

ADC conversion 8 Bit - 12Bit

Profundidad de color: 1 Bit; 4 Bit; 8 Bit; 24 Bit

Tiempo de exposición

Binning: 1x1; 2x2

Filtro IR: 380-650 nm (IR-cut filter)

Alimentación: PC USB

Dimensión del embalaje (ancho x profundo x alto): 30 x 20 x 11,7 cm

Peso bruto: 667 g

Garantía: 2 años