



Cámara HDMI para microscopio

Ref. HGB008

Esta cámara se puede utilizar directamente para la captura de imágenes y vídeos con microscopios sin necesidad de un ordenador, y también se puede conectar en red a un sistema interactivo de enseñanza con microscopios, lo que resulta muy práctico para profesores y alumnos. Encuentra aplicación además en inspección industrial, investigación, desarrollo de materiales, mediciones de precisión, análisis médicos, etc.

Principales características

- Cámara CMOS de rosca C, con sensor Sony de alta sensibilidad
- Con salidas HDMI y WiFi
- Incorpora el software XCamView, el cual controla la salida HDMI mediante un ratón conectado al puerto USB
- La salida WiFi se puede activar con el adaptador USB de red inalámbrica
- Se puede conectar la cámara a un ordenador/rúter mediante un cable Ethernet, empleando un adaptador USB Ethernet
- Las imágenes y vídeos se pueden guardar en una tarjeta SD que se inserta en la cámara
- Puede ser usada en diferentes plataformas (Windows/Linux/OSX/Android)



Especificaciones técnicas

Referencia	Sensor y tamaño	Tamaño píxel (μm)	Sensibilidad luz-G Señal de oscuridad	FPS/Resolución	Exposición
HGB008	1080P/2M/Sony IMX185(C) 1/1,9"(7,20x4,05)	3,75x3,75	1120mv con 1/30s 0,15mv con 1/30s	30/1920x1080 (HDMI) 25/1920x1080 (RED)	0,06 ms-918 ms



Cámara HDMI para microscopio

Ref. HGB008

Cuatro formas de uso

1



La cámara funciona de forma autónoma, sin necesidad de un ordenador, con el software incorporado XCamView, conectándola a un monitor mediante el cable HDMI y conectando un ratón al puerto USB de la cámara.



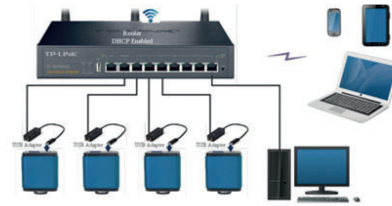
2

La cámara funciona en modo WiFi (modo AP) mediante un adaptador USB de red inalámbrica, lo que permite conectar ordenadores portátiles o dispositivos móviles.

3



La cámara se conecta a un ordenador mediante un adaptador USB Ethernet.



4

Para aplicaciones de red, varias cámaras se conectan al router mediante adaptadores USB Ethernet.

Elementos incluidos

- Cable HDMI de alta velocidad
- Ratón USB
- Adaptador USB de red inalámbrica (WiFi)
- Tarjeta SD de 32GB
- Memoria USB de 1GB con software
- Portaobjetos graduado (división 0,01 mm)
- Adaptador AC/DC, salida 12VDC

Nota: Esta cámara está concebida para ser utilizada con microscopios trioculares. Si el tercer tubo del microscopio es de 23 mm, para el acople recomendamos adquirir el adaptador 0,5X rosca C-23 mm (referencia HGG001).

