



Cámara USB/LAN/WiFi para microscopio

Ref. HGB009

Esta cámara se puede conectar a dispositivos inteligentes y ordenadores a través de USB/LAN/WiFi para la captura de imágenes y vídeos con microscopios estereoscópicos o microscopios biológicos. También se puede conectar en red a un sistema de enseñanza interactiva con microscopios, lo que resulta muy práctico para profesores y alumnos.

Principales características

- Cámara CMOS de rosca C, con sensor Sony Exmor retroiluminado de gran tamaño
- Gran versatilidad de uso, gracias a las múltiples interfaces de salida
- Potentes funciones ISP que garantizan una alta calidad visual
- La transmisión de vídeo en tiempo real puede alcanzar hasta 30fps/4M
- El software para PC es adecuado para observaciones biológicas y estereoscópicas
- Aplicación ToupView para teléfonos inteligentes o tabletas
- 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
HGB009	4M/Sony IMX347(C) 1/1,8"(7,8x4,38)	2,9x2,9	921mv con 1/30s 0,15mv con 1/30s	30/2688x1512 (USB) 30/2688x1512 (RED)	0,021 ms-1000 ms



Cámara USB/LAN/WiFi para microscopio

Ref. HGB008

Cinco formas de uso

1



La cámara se utiliza conectándola a un ordenador mediante un cable micro USB.

2



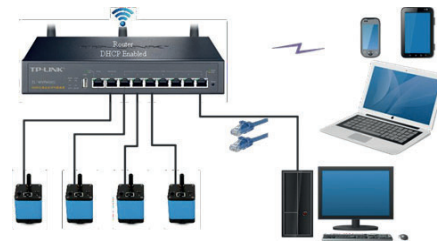
La cámara funciona en modo WiFi AP.

3



Para aplicaciones de red, varias cámaras se conectan al router con el modo WiFi STA.

4



Para aplicaciones de red, varias cámaras se conectan al router a través del puerto LAN.

5



Para aplicaciones de red, varias cámaras se conectan al router a través del puerto LAN o con el modo WiFi STA.

Elementos incluidos

Cable USB-micro USB
Memoria USB de 1GB con software
Portaobjetos graduado (división 0,01 mm)
Adaptador AC/DC, salida 5VDC



Nota: Para acoplar esta cámara a un microscopio con tubos de 23 mm recomendamos adquirir el adaptador 0,5X rosca C-23 mm (referencia HGG001).