



## AmScope H800-96S-AF22

- Potencia de ampliación del zoom que ofrece imágenes nítidas.
- Estructura metálica con placa base sólida.
- Objetivo con zoom de 0,7X-5,0X.
- Lente con montura C.
- Larga distancia de trabajo.
- Incluye cámara HDMI de 1920x1080p con enfoque automático y grabación incorporada.



## DESCRIPCIÓN

- Se trata de un sistema de inspección de enfoque automático muy versátil con imágenes multifunción.
- El objetivo zoom ultranítido de 0,7X-5X es ideal para inspecciones y reparaciones de control de calidad.
- El anillo de luz de 96 LED proporciona una iluminación brillante, uniforme y con poco calor.
- La cámara con enfoque automático agrega un nuevo nivel de eficiencia, manteniendo enfocados los objetos irregulares sin realizar ajustes constantes. Se puede ver video en tiempo real y sin demoras a través de HDMI con una resolución de 1080p y 60 fps.
- El sensor de alta sensibilidad continúa proporcionando imágenes nítidas con poca luz.
- El software integrado le permite grabar vídeos y fotos sin necesidad de una PC. El mouse incluido le permite navegar a través de los controles de edición y imágenes. Para usar con una PC, la cámara se puede conectar a través de Wi-Fi y todas las funciones se pueden controlar a través del software de fotomicroscopía incluido. Se proporcionan herramientas de medición para el análisis de imágenes y el trabajo de control de calidad.



## CARACTERISTICAS

- Objetivo con zoom de 0,7X-5,0X.
- Lente con montura C.
- Larga distancia de trabajo.
- Imágenes nítidas en una vista de campo súper amplia.
- Soporte de columna estable y totalmente metálico.
- Iluminación fresca y uniforme de 96 LED.
- Cámara multifunción de 1080p con enfoque automático y grabación incorporada



## ESPECIFICACIONES DEL MICROSCOPIO

- El soporte de mesa incluido proporciona una estabilidad esencial ocupando poco espacio.
- El soporte tipo pilar permite que el bloque de enfoque oscile lateralmente para una cobertura flexible.
- El bloque de enfoque se puede subir y bajar libremente para realizar ajustes aproximados, mientras que las perillas de enfoque simétricas con tensión ajustable brindan un ajuste de precisión.



## ESPECIFICACIONES DE LA CAMARA

- Sensor: Sony IMX185 (color)
- Tipo de sensor: CMOS
- Tamaño del sensor: clase 1/1,9" (7,20 x 4,05 mm)
- Tamaño de píxel: 3,75
- Sensibilidad: 1120mV @ 1/30s
- Agrupación: 1x1
- Tiempos de exposición: 0,06 - 918 ms
- Resolución fija: 2MP
- Resolución de vídeo: 1080p
- Velocidad de fotogramas: 60 fps a 1920 x 1080 (HDMI), 25 fps a 1920 x 1080 (WiFi)
- Archivo de vídeo: ASF 1080p 30 fps
- Conectividad: HDMI, Wi-Fi
- Protocolo Wifi: 802.11n 150Mbps
- Usuarios de Wifi: hasta 6
- Compatibilidad: Windows (32/64 bits) XP/Vista/7/8/10, Mac OSX, Linux
- Tamaños de montaje: montaje en C
- Potencia: 12V, 1A

**ESPECIFICACIONES ADICIONALES**

Compatibilidad de la cámara:	hdmi
Compatibilidad:	hdmi
Forma ligera:	Anillo de microscopio
Estilo de lupa:	Potencia del zoom del microscopio
Aplicación de microscopio:	Inspección Industrial
Píxel de la cámara del microscopio:	1080p
Categoría de microscopio:	Lente única
Color del microscopio:	Negro
Vista de campo del microscopio:	Campo súper amplio
Forma de luz del microscopio:	Anillo
Tipo de luz del microscopio:	CONDUJO
Número de bombillas del microscopio:	96
Óptica del microscopio:	Acromático
Fuente de alimentación del microscopio:	Banda ancha
Sensor de microscopio:	CMOS
Óptica:	Acromático

## LISTA DE EMBALAJE

- Un microscopio con zoom monocular.
- Un bastidor de enfoque.
- Soporte de placa de un pilar.
- Una cubierta antipolvo.
- Un anillo de luz de 96 LED.
- Un módulo de control de iluminación.
- Un cuerpo de cámara.
- Un ratón USB.
- cable HDMI.
- fuente de alimentación.



**GALERIA DE IMAGENES**

