

El excelente rendimiento óptico convierte a EVO Cam II en una potente solución de imágenes, con una gama de opciones para garantizar una claridad excepcional para cualquier aplicación. El diseño intuitivo simplifica la operación y minimiza los requisitos de capacitación, lo que convierte a EVO Cam II en una herramienta poderosa y flexible, ideal para múltiples aplicaciones en una variedad de entornos.

EVO Cam II: potente, flexible y fácil de usar: todas las herramientas que necesita para alcanzar sus objetivos de inspección de forma sencilla y rápida.

Excelente calidad de imagen

- La amplia gama de objetivos de precisión y lentes de campo amplio de EVO Cam II le brindan la flexibilidad de personalizar sus requerimientos de magnificación.
- La latencia de vídeo cero permite la visualización en tiempo real sin retrasos en el vídeo.
- Dos modos de enfoque y exposición (automático y manual) le permiten controlar cómo ver los detalles.
- El panel de control de la cámara le brinda el poder de mejorar la imagen ajustando los niveles de brillo, el balance de blancos, la iluminación, la reducción de ruido y la exposición.
- El apilamiento de enfoque le permite capturar una única imagen enfocada incluso cuando el objeto se extiende más allá de la profundidad de enfoque alcanzable en una sola exposición.

Herramientas para mejorar el rendimiento

- Con una relación de zoom de 30:1, puede lograr aumentos que van desde 10x hasta 300x usando un solo lente objetivo.
- Compare instantáneamente la diferencia entre las muestras archivadas y la muestra que se está inspeccionando.
- Almacene las configuraciones y calibraciones de su cámara que utiliza con frecuencia creando hasta diez ajustes preestablecidos y 3 teclas de acceso rápido para un fácil acceso.
- Un visor giratorio de 360° añade una dimensión adicional a las imágenes 2D estándar con vistas directas y oblicuas giratorias del objeto.
- Utilice superposiciones para instrucciones, comparaciones o mediciones colocando una imagen parcialmente transparente sobre la parte superior de la vista de muestra.
- No se requiere PC. Capture y comparta imágenes fácilmente directamente en una memoria USB, directamente o de forma inalámbrica a una PC.
- Realice mediciones simples con el calibrador digital o la rejilla escalada de EVO Cam II.

Se ofrece una calidad de imagen excepcional en resolución full HD con excelente claridad sin latencia.



MÁS
INFORMACIÓN

EVO CAM II — INFORMACIÓN TÉCNICA

Lente objetivo	Aumento Rango de zoom*	Trabajo a Distancia	Campo de visión en el zoom	Campo de visión en el zoom máximo
Lentes de objetivo de precisión				
0.45x	2.3x - 68x	160 mm	241 mm x 134 mm	7.8 mm x 4.2 mm
0.62x	3.1x - 93.7x	106 mm	173 mm x 96 mm	5.5 mm x 3.1 mm
1.0x	5x - 151.2x	82 mm	88 mm x 57 mm	3.5 mm x 2 mm
1.5x	7.6x - 226.8x	43 mm	45 mm x 36 mm	2.3 mm x 1.2 mm
2.0x	10x - 302.4x	29 mm	37 mm x 27 mm	1.5 mm x 1.0 mm
Lentes de objetivo de gran campo				
2 dioptré	0.8x - 24x	500 mm	660 mm x 370 mm	21.5 mm x 12.0 mm
3 dioptré	1.15x - 32.6x	330 mm	390 mm x 225 mm	14.7 mm x 8.4 mm
4 dioptré	1.71x - 51.41x	245 mm	293 mm x 171 mm	10 mm x 5.5 mm
5 dioptré	2.12x - 65.5x	197 mm	232 mm x 135 mm	8 mm x 4.5 mm
Lentes de microobjetivo				
5x	250x - 378x	21 mm	2.2 mm x 1.3 mm	1.4 mm x 0.8 mm
10x	500x - 756x	21 mm	1.1 mm x 0.65 mm	0.7 mm x 0.4 mm

*Utilizando una pantalla de 24 pulgadas

Con visor óptico de 360°

Configuración	Relación de zoom	Rango de zoom	Distancia de trabajo	Campo de visión a min. zoom	Campo de visión al máx. zoom	Ángulo de visión
Vista giratoria de 360°	5.3:1	19x - 105x	35.5 mm	25.7 mm x 22.1 mm	2.6 mm x 2.2 mm	34° desde la vertical
Vista directa	5.3:1	28x - 151x	56.5 mm	19.7 mm x 11.2 mm	1.6 mm x 0.9 mm	-

30x zoom

Gran alcance del zoom



Destacado calidad de imagen



Apilamiento del enfoque



Superposición y comparación de imágenes



Medición a bordo



Transferencia de imágenes por WiFi

10 presets

Configuración de acceso rápido y ajustes rápidos de acceso



Calibración Seguimiento con zoom



Importar, exportar configuraciones

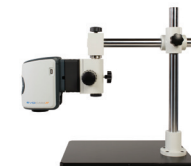


Opción de vista giratoria de 360°

OPCIONES DE STAND



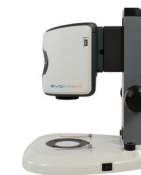
Multieje



Pluma de un solo brazo



Ergo



Banco



Pluma de dos brazos



Brazo articulado

OPCIONES DE ILUMINACIÓN

Iluminación - obtenga la luz adecuada para la tarea adecuada

Un mejor control de la iluminación proporciona un mejor control de los resultados.

- Iluminador episcópico (EPI)
- Iluminación subescenario
- Anillo de luz ultravioleta
- Filtros de luz

Vision
ENGINEERING

info@visioneng.com
MX: 800 099 5325
América Latina: 0 8000 320059
WhatsApp: +52 663 428 5541



MÁS
INFORMACIÓN