

# EVO CAM ICON

# POTENTE – FLEXIBLE – INTUITIVO

El microscopio digital EVO Cam ICON de Vision Engineering ofrece un valor excepcional como solución de imágenes versátil y fácil de usar que brinda un rendimiento óptico inigualable.

## Excelente calidad de imagen

- La amplia gama de objetivos de precisión y lentes de campo amplio de EVO Cam ICON le brindan la flexibilidad de personalizar sus requisitos de aumento.
- La latencia de video cero permite una visualización en tiempo real sin retrasos de video.
- 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 la posibilidad de mejorar la imagen ajustando los niveles de brillo, el balance de blancos, la iluminación, la reducción de ruido y la exposición.

## Herramientas para mejorar el rendimiento

- Con una relación de zoom de 30:1, puede lograr aumentos que van desde 10x a 300x utilizando solo una lente objetivo.
- Vea más del objeto con facilidad gracias a un área de visualización de hasta 660 mm.
- Guarde los ajustes y calibraciones de la cámara que utiliza con más frecuencia creando hasta diez ajustes preestablecidos.
- No se necesita una PC. Capture y comparta imágenes fácilmente directamente en una memoria USB, directamente o de forma inalámbrica a una PC.
- Realice mediciones sencillas con el calibrador digital o la cuadrícula escalada de EVO CAM ICON.

EVO Cam ICON - potente, flexible y fácil de usar - todas las herramientas que necesita para lograr sus objetivos de inspección de forma sencilla y rápida.

**30x  
zoom**

Amplio rango  
de zoom



Excelente  
calidad de  
imagen



Transferencia  
de imágenes  
por Wi-Fi



Importación y  
exportación de  
ajustes



Medición  
integrada

**10  
presets**

Acceso rápido  
a ajustes



MÁS  
INFORMACIÓN

**Vision**  
ENGINEERING

Lente objetivo	Rango de zoom de aumento*	Distancia de trabajo	Campo de visión con zoom mínimo	Campo de visión con zoom máximo
0.45x	2.3x - 68x	6.30" (160 mm)	9.48" X 5.27" (241 mm x 134 mm)	0.31" X 0.17" (7.8 mm x 4.2 mm)
0.62x	3.1x - 93.7x	4.17" (106 mm)	6.81" x 3.78" (173 mm x 96 mm)	0.22" x 0.12" (5.5 mm x 3.1 mm)
1.0x	5x - 151.2x	3.35" (82 mm)	3.46" x 2.24" (88 mm x 57 mm)	0.14" x 0.08" (3.5 mm x 2 mm)
1.5x	7.6x - 226.8x	1.69" (43 mm)	1.77" x 1.41" (45 mm x 36 mm)	0.09" X 0.05" (2.3 mm x 1.2 mm)
2.0x	10x - 302.4x	1.14" (29 mm)	1.45" x 1.06" (37 mm x 27 mm)	0.06" x 0.04" (1.5 mm x 1.0 mm)
<b>Objetivos de campo amplio</b>				
2 dioptrías	0.8x - 24x	19.69" (500 mm)	25.98" x 14.56" (660 mm x 370 mm)	0.84" x 0.47" (21.5 mm x 12.0 mm)
3 dioptrías	1.15x - 32.6x	12.99" (330 mm)	15.35" x 8.85" (390 mm x 225 mm)	0.57" x 0.33" (14.7 mm x 8.4 mm)
4 dioptrías	1.71x - 51.41x	9.65" (245 mm)	11.53" x 6.73" (293 mm x 171 mm)	0.39" x 0.22" (10 mm x 5.5 mm)
5 dioptrías	2.12x - 65.5x	7.76" (197 mm)	9.13" x 5.31" (232 mm x 135 mm)	0.31" X 0.18" (8 mm x 4.5 mm)
<b>Objetivos micro</b>				
5x	250x - 378x	0.83" (21 mm)	0.08" x 0.05" (2.2 mm x 1.3 mm)	0.05" x 0.03" (1.4 mm x 0.8 mm)
10x	500x - 756x	0.83" (21 mm)	0.04" x 0.02" (1.1 mm x 0.65 mm)	0.02" x 0.01" (0.7 mm x 0.4 mm)

\*Usando una pantalla de 24 pulgadas

## SOFTWARE

	DimensionOne	DimensionTwo	ViPlus
Captura de imágenes	✓	✓	✓
Anotación	✓	✓	✓
Medición en pantalla	✓	✓	✓
Superposiciones			✓
Informes	✓	✓	✓
Funciones avanzadas			✓
Apilamiento de enfoque			✓
Detección de bordes		✓	✓
Detección de formas			✓

## OPCIONES DE ILUMINACIÓN

Iluminación: obtenga la luz adecuada para la tarea adecuada

Un mejor control de la iluminación le permite controlar mejor los resultados.

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

**Vision**  
ENGINEERING

**QSOURCE** Inc.  
Best Value. Better Service.

## OPCIONES DE SOPORTE



## OPCIONES DE SOPORTE PREMIUM



Multi-axis

Single-arm boom



Ergo

Bench



Double-arm boom

Articulated arm

**NAME:** IBIS VERA  
**PHONE:** (631)750-1125  
**EMAIL:** I.VERA@QSOURCE.COM