

LYNX EVO

POTENTE | EFICIENTE | FLEXIBLE

El microscopio estereoscópico con zoom sin oculares Lynx EVO está diseñado para aumentar la productividad a través de una ergonomía superior. Ofrece una excelente percepción de profundidad en 3D e imágenes brillantes, de alta resolución y alto contraste para que pueda trabajar cómodamente con mayor concentración y precisión.

Al proporcionar una mejor coordinación mano-ojo, más espacio de trabajo para herramientas y una mejor visión periférica para una fácil interacción con su entorno de trabajo, Lynx EVO transforma su forma de trabajar.

Herramientas para mejorar el rendimiento

- La ergonomía superior promueve una mayor productividad y eficiencia.
- La relación de zoom de 10:1 proporciona un aumento de 6x - 60x, que aumenta a 240x con accesorios opcionales.
- Larga distancia de trabajo para una fácil manipulación de la muestra.
- Una visión natural del objeto con fácil coordinación ojo-mano.
- Control del iris dentro de la unidad de zoom para un mayor control sobre la profundidad de campo y el contraste.
- La cámara/software HD integrado (opcional) proporciona capacidades perfectas de captura y anotación de imágenes/videos.

Funciones para la calidad de visualización

- Lynx EVO incorpora la tecnología óptica patentada Dynascope®. La tecnología Dynascope optimiza la libertad de la cabeza y el cuerpo proporcionando una libertad de cabeza de 10 mm de lado a lado y 70 mm de adelante hacia atrás.
- Detecta defectos con una visualización estéreo súper clara.
- Mejore las tareas de retrabajo y reparación con la coordinación mano-ojo natural debido a la visión periférica obstruida.
- Posibilidad de usar gafas.

Las empresas eligen Lynx EVO porque saben que sus operadores son más eficientes, más precisos y más productivos. El operador se beneficia y también el negocio.



MÁS
INFORMACIÓN

Vision
ENGINEERING

OPCIONES DE SOPORTE



Soporte ERGO

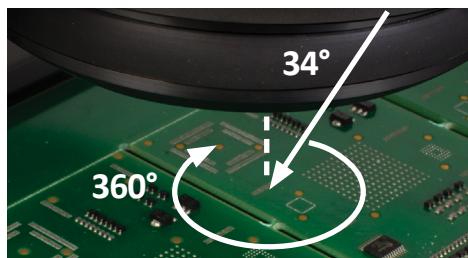


Soporte para varios ejes

ACCESORIOS

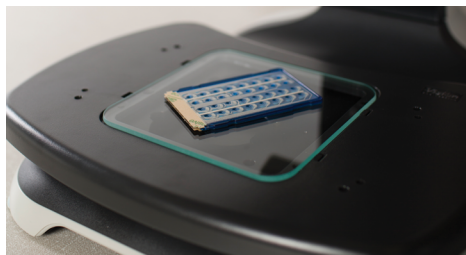
Visor giratorio de 360°

La rotación de 360° proporciona una observación mejorada para muchas aplicaciones, incluidos componentes electrónicos, mecánicos, médicos y plásticos.



Platina flotante

Un accesorio de platina flotante para el soporte ergonómico ofrece un control simple y preciso, ideal para inspección de muestras sensibles, verificar la uniformidad de los componentes o en conjunto con el retículo de medición para escala o medición de objetos.



Multiplicador

Menta la magnificación y el rango de zoom en un factor 1.5x o 2.0x, extendiendo considerablemente las capacidades de magnificación del sistema sin afectar la distancia de trabajo.

Cámara digital Smart Cam 50

La cámara/software HD integrado (opcional) proporciona una captura perfecta de imágenes/videos al tiempo que conserva ambas rutas ópticas para la visualización estéreo. Captura de imagen/video fácil y conveniente.



Wedges fijas

Disponible en dos configuraciones; 25 ° de inclinación hacia arriba y 25 ° de inclinación hacia abajo. Las cuñas permiten el ajuste del punto del ojo proporcionando una mejor ergonomía y dan la opción de utilizar herramientas a través de una lente de larga distancia mientras se trabaja con una vista oblicua.



Óptica de datos

Lentes objetivas	Rango de zoom	Distancia de trabajo	Campo de visualización con zoom mínimo	Campo de visualización con zoom máximo
0.45x	2.7x – 27x	7" (176mm)	2.2" (55mm)	0.3" (5.5mm)
0.62x	3.7x – 37x	5" (128mm)	1.6" (40mm)	0.16" (4.0mm)
1.0x	6x – 60x	3" (75mm)	1" (25mm)	0.1" (2.5mm)
1.5x	9x – 90x	1.6" (42mm)	0.7" (16mm)	0.06" (1.6mm)
2.0x	12x – 120x	1.2" (29mm)	0.5" (12mm)	0.05" (1.2mm)

Visualización rotativa en 360°

Rango de zoom	Distancia de trabajo	Campo de visualización con zoom mínimo	Campo de visualización con zoom máximo	Ángulo de visualización
4.2x (16x*) – 42x	1.4" (35.5mm)	0.40" (10.2mm)*	0.15" (3.8mm)	34° desde la vertical

Visualización Directa

Rango de zoom	Distancia de trabajo	Campo de visualización con zoom mínimo	Campo de visualización con zoom máximo	Ángulo de visualización
6.8x (15x*) – 68x	2.22" (56.5mm)	0.47" (12.0mm)*	0.098" (2.5mm)	-

* Sin interrupción

Especificaciones de Smart Cam 50

	Smart Cam 50
Tipo de sensor	CMOS
Resolución (ancho x alto)	2592 x 1944 píxeles
Tamaño del sensor	1/2"
Tamaño de píxel	2.2µm
Profundidad del color	12-bit
Frecuencia de actualización (fps)	15.2 fps max.
Formatos de archivo	BMP, JPEG, PNG y AVI

Vision
ENGINEERING

+1 (860) 355 3776
+1 (800) 644 7264 (Toll free)



MÁS
INFORMACIÓN