

SERIES SX

ROBUSTO | FÁCIL | ASEQUIBLE

La inspección de pequeños detalles en artículos terminados o componentes suministrados se hace más fácil y eficiente con el aumento adecuado. Ya sea que busque defectos de moldeo, acabado superficial, residuos de mecanizado, ensamblaje correcto o mucho más, se mejora el control de calidad, lo que reduce los costos y aumenta la calidad.

Microscopios robustos y de alta calidad para cada aplicación.

Funciones para la calidad de visualización

- El microscopio estereoscópico con control de zoom fácil de usar brinda a los usuarios mayores datos visuales con flexibilidad de operación.
- Los puntos de ampliación con parada de clic permiten a los usuarios recuperar ampliaciones de forma rápida, sencilla y repetible.
- Los sistemas SX Elite proporcionan la percepción de profundidad necesaria, lo que permite trabajar más fácilmente, aumentar la eficiencia y reducir los errores.
- Diferentes objetos requieren una iluminación diferente. Los sistemas SX Elite ofrecen iluminación directa, oblicua, de cuadrante, ultravioleta y subplatina para una iluminación óptima para cada tipo de objeto.
- La cámara opcional permite a los usuarios ver, capturar y anotar imágenes de manera fácil y rápida para capacitación, archivo y comunicación con colegas, proveedores y clientes.

Herramientas para mejorar el rendimiento

- Rango máximo de ampliación del zoom de 4x - 200x.
- Larga distancia de trabajo de hasta 220 mm para facilitar la manipulación, el retrabajo y el montaje de las muestras.
- Opciones de iluminación y soporte personalizables.
- Microscopio robusto y de alta calidad con un diseño de precio asequible para un rápido retorno de su inversión.
- La opción de cámara viene completa con ViCapture, el software de imágenes intuitivo de Vision Engineering. La cámara de SX Elite también es compatible con todo el conjunto de software de inspección de Vision Engineering.

La naturaleza ha diseñado nuestro sistema visual para que sea tan dominante que nuestros cuerpos se adapten para adaptarse a cualquier deficiencia en nuestra forma de ver. Al mejorar el sentido visual ampliamos la capacidad del cuerpo.



MÁS
INFORMACIÓN

Vision
ENGINEERING

SERIES SX

INFORMACIÓN TÉCNICA



SX25 Elite



SX45 Elite



SX45-TR Elite

DATOS ÓPTICOS

Rango de aumento estándar	x10 - x45	x8 - x50	x8 - x50
Ampliación capaz mínimo / máximo	x5 - x180	x4 - x200	x4 - x200
Relación de zoom	4.5:1	6.3:1	6.3:1
Distancia de trabajo (estándar)	97mm	115mm	115mm
Distancia de trabajo (máxima)	180mm	220mm	220mm
Principio óptico	Greenough	Greenough	Greenough

DATOS DE CARACTERÍSTICAS

Oculares binoculares	✓	✓	✓
Puerto de cámara trinocular	-	-	✓
Opciones de ocular	10x, 15x, 20x	10x, 15x, 20x	10x, 15x, 20x
Objetivo adicional	0.5x, 0.75x, 2.0x	0.5x, 0.7x, 2.0x	0.5x, 0.7x, 2.0x

OPCIONES DE ACCESORIOS

Captura de imagen	-	-	✓
Software de imagen	-	-	✓
Platina flotante	-	✓	✓
Retícula de comparación de medidas	✓	✓	✓
Anillo de luz estándar	✓	✓	✓
Anillo de luz cuadrante	✓	✓	✓

Configuraciones ópticas SX25

Oculares	Lente objetivo	Rango de zoom	Distancia de trabajo
x10/20 E.W.	x0.5	x5 - x22.5	180mm
x10/20 E.W.	x0.75	x7.5 - x33.8	120mm
x10/20 E.W.	N/A	x10 - x45	97mm
x10/20 E.W.	x2.0	x20 - x90	30mm
x15/16 W.F.	x0.5	x7.5 - x33.6	180mm
x15/16 W.F.	x0.75	x11.3 - x50.6	120mm
x15/16 W.F.	N/A	x15 - x67.5	97mm
x15/16 W.F.	x2.0	x30 - x135	30mm
x20/11 W.F.	x0.5	x10 - x45	180mm
x20/11 W.F.	x0.75	x15 - x67.5	120mm
x20/11 W.F.	N/A	x20 - x90	97mm
x20/11 W.F.	x2.0	x40 - x180	30mm

Configuraciones ópticas SX45

Oculares	Lente objetivo	Rango de zoom	Distancia de trabajo
x10/22 F.N.	x0.5*	x4 - x25	220.6mm
x10/22 F.N.	N/A	x8 - x50	115.0mm
x10/22 F.N.	x2.0	x16 - x100	57.5mm
x15/16 F.N.	x0.5*	x6 - x37.5	220.6mm
x15/16 F.N.	N/A	x12 - x75	115.0mm
x15/16 F.N.	x2.0	x24 - x150	57.5mm
x20/13 F.N.	x0.5*	x8 - x50	220.6mm
x20/13 F.N.	N/A	x16 - x100	115.0mm
x20/13 F.N.	x2.0	x32 - x200	57.5mm

*Se requiere extensión de soporte cuando se utiliza lente de objetivo x0.5 con modelo de soporte de banco para adaptarse a una mayor distancia de trabajo



Opciones de soporte	Soporte de banco SX25 Elite	Soporte de banco SX45 Elite	Pluma de un solo brazo con base	Pluma de doble brazo con base	Pluma de brazo articulado con abrazadera	Pluma de doble brazo con abrazadera
SX25 Elite	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SX45 Elite	-	✓	✓	✓	✓	✓
Iluminador de subplatina	✓	✓	-	-	-	-
Iluminador de incidentes	✓	✓	-	-	-	-
Ajuste de altura	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ajuste X/Y	-	-	✓	✓	✓	✓
Compatible con platina	-	✓	-	-	-	-
Compatible con luz anular	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Vision
ENGINEERING

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



MÁS
INFORMACIÓN