

## ESTEREOMICROSCOPIO ACADÉMICO SZ-145 SERIES



Imagen de carácter ilustrativo

Fabricante	Modelo	Garantía
Nexcope	SERIE SZ-145	1 año

Estereomicroscopio de buena calidad y funcionalidad ofrece una excelente relación costo-beneficio, convirtiéndose en la mejor elección para quienes buscan un diseño ergonómico, una pantalla de imagen nítida y un amplio campo de visión. Proporciona un campo de visión de  $\Phi 20$  mm con una relación de zoom de 1:4.5, lo que lo hace ideal para su uso en ámbitos académicos, médicos e industriales.

### Características técnicas:

#### Adecuado para:

- Trabajos de inspección a nivel industrial.
- Docencia e investigación a nivel universitario, técnico y tecnológico.

#### Componentes Ópticos de buena calidad:

- Proporcionan imágenes nítidas con excelente contraste.
- Garantizan una imagen plana con gran profundidad de campo.
- Óptica robusta y resistente, diseñada para evitar el crecimiento de hongos por humedad.

#### Diseño Ergonómico:

- Facilita el trabajo de rutina.
- Alivia el cansancio.

#### Iluminación LED:

- Para iluminación incidente y transmitida.
- Proporciona una iluminación uniforme.

## Información de Producto

- Vida útil superior a 6,000 horas.

### Opciones de Cabezal:

- Cabezal trinocular o con cámara incorporada.

### Distancia de Trabajo:

- Distancia de trabajo de 97 mm, permitiendo un rango de trabajo eficiente para el montaje de especímenes de diferentes tamaños.

### Oculares, Objetivos y Accesorios Completos:

- Ideal para la industria en campos que requieren inspección y ensamblaje de piezas pequeñas.
- Adecuado para campos de la enseñanza.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	SZ-145 SERIE
<b>Tubo de observación</b>	Cabezal de observación binocular, inclinado a 45° Cabezal de observación trinocular, Inclinado a 45°
<b>Oculares con ajuste de dioptrías</b>	Oculares de campo de visión extra amplio WF10X/Φ20 mm
	WF15X/Φ16mm
	WF20X/Φ12 mm
<b>Zoom de objetivos</b>	1X-4.5X
<b>Relación de Zoom</b>	4.5:1
<b>Distancia de trabajo</b>	97 mm
<b>Distancia Interpupilar</b>	55-75mm
	0.5 WD: 180 mm
	0.63X WD: 137 mm
	0.75X WD: 120mm
	2X WD: 30mm
<b>Iluminación</b>	Iluminación incidente (Episcópica) 100V-240V/LED
	Iluminación transmitida (Diascópica) 100V-240V/LED
<b>Accesorios</b>	Forro de plástico
<b>Accesorios opcionales</b>	Cámara digital y software