



AmScope **SM-3B-80S**

Microscopio estereoscópico binocular para Inspección industrial

- Super campo Amplio
- Ampliación de zoom de 7X-45X con lentes de objetivo estereoscópicos Greenough de alta calidad.
- Las dioptrías dobles se pueden ajustar para mantener un enfoque constante en todo el rango de aumento, lo que mejora en gran medida la productividad.
- La óptica estéreo proporciona imágenes verticales con una profundidad de campo clara y una vista amplia para aplicaciones prácticas.
- El anillo de luz de 80 LED produce un amplio campo de luz brillante con sombras reducidas para usar con cualquier aplicación.
- Soporte de pluma: brazo único



Especificaciones

Cabezal de microscopio

Tipo de cabeza	Binocular, inclinación de 45 °, giratorio de 360 °
Sistema óptico	Greenough estereoscópico
Ajuste interpupilar	Gemel sin compensación, 54-76 mm
Diámetro del puerto ocular	30 mm
Ajuste dióptrico	Ambos oculares, ± 5dp
Oculares	10 veces
Lentes objetivo	Zoom 0,7X-4,5X
Apertura numérica objetiva	0.065 @ 4.5X 0.02 @ 0.7X
Resolución objetiva	195 lp / mm @ 4.5X 60 lp / mm @ 0.7X
Campo de visión nativo	4,4 mm a 28,6 mm
Distancia de trabajo nativa	100 mm
Lente auxiliar (Barlow)	ninguno incluido

Soporte

Tipo de soporte	Soporte de pluma de un solo brazo, base de acero fundido
Dimensiones del soporte	Brazo de 16 "(largo total: 24"), pilar de 17 "de alto, base de acero fundido sólido de 9" x 9 "x 1-3 / 4"
Rango de enfoque del bloque de enfoque	50 mm



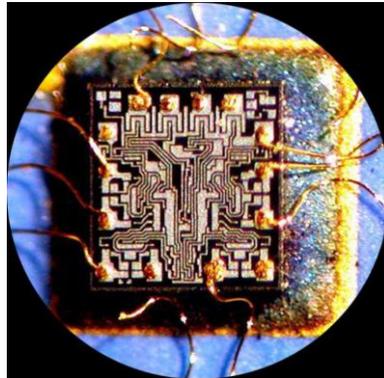
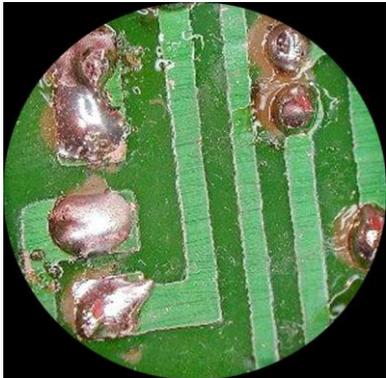


El SM-3B-80S es un microscopio **resistente y altamente flexible** diseñado **para aplicaciones biológicas e industriales**, especialmente popular en las industrias de **control de calidad**, odontología, reparación y grabado gracias a su facilidad de uso y confiabilidad. Con su amplio rango de zoom y su soporte de brazo único, este modelo se convertirá en un instrumento indispensable en cualquier taller o laboratorio.

La **óptica estéreo** proporciona imágenes claras y nítidas con una excelente profundidad de enfoque y una gran distancia de trabajo. Con objetivos de zoom de 0,7X-4,5X, moverse a través del rango de aumento es tan fácil como girar una perilla. Los oculares de campo amplio de 10X proporcionan un amplio rango de aumento de 7X a 45X, con ópticas de alto punto de vista.

Las **dioptrías oculares dobles** se pueden ajustar para mantener un enfoque constante, lo que mejora en gran medida la productividad. Los ajustadores interpupilares giratorios simplifican el proceso de alineación de los oculares para cada usuario.

El **soporte de pivote múltiple** proporciona un sistema de soporte estable y flexible, ideal para trabajos prácticos. El diseño de un solo brazo proporciona un soporte resistente en una forma simple. La cabeza se puede girar 360°, el bloque de enfoque puede girar en cualquier dirección y el brazo lateral puede girar para colocar la cabeza en prácticamente cualquier ángulo. La pesada base de acero asegura la estabilidad del microscopio, incluso cuando está cargado de accesorios.



Este paquete incluye un **anillo de luz de 80 LED** para una iluminación brillante y fresca. Este iluminador liviano se monta en la carcasa del objetivo del microscopio y proyecta un campo de luz envolvente sobre los objetos, eliminando la mayoría de las sombras. Ya sea que se utilice como única fuente de luz o en combinación con iluminadores adicionales, el anillo de luz produce un patrón de luz crucial para prácticamente cualquier aplicación.

Energéticamente eficiente y con poco calor, este anillo de luz se puede utilizar tanto con muestras biológicas como industriales.

AmScope SM-3B-80S

Lista de empaque:

- ✓ Un cabezal de microscopio estéreo binocular
- ✓ Un par de oculares 10X
- ✓ Un par de protectores de ojos
- ✓ Un soporte de brazo de un solo brazo con rejilla de enfoque
- ✓ Un anillo de luz LED
- ✓ Un adaptador de montaje de anillo de luz

