

Información general

- **Producto:** Microscopio estereoscópico trinocular
- **Marca:** AIDA
- **Modelo:** AXS-290
- **Aplicación:** Reparación de celulares, microsoldadura e inspección de placas electrónicas
- **Condición:** Nuevo
- **Configuración:** Kit completo con pantalla, cámara y base de trabajo

Sistema óptico

- **Cabezal:** Trinocular estereoscópico
- **Zoom óptico:** 0.7X–4.5X
- **Aumento con oculares 10X:** 7X–45X
- **Aumento con oculares 20X:** 14X–90X
- **Distancia de trabajo:** 100 mm
- **Enfoque:** Macrométrico mediante piñón y cremallera
- **Ajuste:** Perillas laterales de enfoque y regulación de tensión

Cámara y pantalla

- **Pantalla:** 10.1 pulgadas
- **Resolución de video:** Full HD 1920 × 1080
- **Frecuencia declarada:** Hasta 60 fps en 1080p
- **Captura fotográfica:** Hasta 22 MP declarados
- **Exposición:** Automática y manual
- **Almacenamiento:** Tarjeta TF de hasta 64 GB
- **Conexión:** USB 2.0 sin necesidad de controlador
- **Control:** Mando remoto
- **Idiomas del menú:** Chino e inglés

Los 22 MP corresponden a la captura fotográfica declarada. La imagen de video en vivo funciona en resolución Full HD 1080p.

Iluminación y estructura

- **Iluminación:** Luz anular LED regulable
- **Soporte:** Columna vertical metálica
- **Base:** Estructura de aluminio
- **Superficie central:** Área de trabajo de silicona
- **Medidas de la base:** 400 × 299 × 10 mm
- **Peso bruto del conjunto:** 9.12 kg

Funciones principales

- Visualización directa mediante oculares.
- Observación en tiempo real desde la pantalla.
- Captura de fotografías.
- Almacenamiento mediante tarjeta TF.
- Ajuste manual o automático de exposición.
- Amplia superficie para organizar herramientas y componentes.
- Adecuado para soldadura, inspección y reparación de placas.

Contenido del kit

- Microscopio trinocular AIDA AXS-290.
- Juego de oculares.
- Cámara Full HD 1080p.
- Pantalla HD de 10.1 pulgadas.
- Iluminación anular LED.
- Soporte vertical.
- Base de aluminio.
- Superficie de trabajo de silicona.
- Accesorios de conexión y alimentación.