



AmScope DM745-HDM9-3MP

- Este microscopio de inspección digital especialmente diseñado utiliza un rango de zoom de 0,7X a 4,5X para cubrir los aumentos ideales para inspeccionar PCB, herramientas de mecanizado, mecánica de relojes y mucho más.
- La pantalla de 9" proporciona una vista en vivo mientras trabajas.
- La iluminación LED superior e inferior le permite ver objetos translúcidos y opacos.
- Utilice el mouse incluido para navegar por los controles en pantalla y las herramientas de medición.
- Capture videos de 1080p y fotos de 4MP en medios MicroSD.



DESCRIPCIÓN

Este microscopio todo en uno combina óptica de zoom, iluminación dual, grabación digital y una pantalla de 9" para crear un sistema de inspección autosuficiente, diseñado para su uso en entornos industriales, laboratorios y aulas, este instrumento todo en uno proporciona las herramientas necesarias para ver, registrar y analizar de manera eficiente. La capacidad de capturar fotografías y vídeos y realizar mediciones calibradas en pantalla será especialmente útil para el mecanizado y el montaje e inspección de PCB.

OPTICA DE ZOOM

El objetivo con zoom proporciona un aumento óptico de 0,7X a 4,5X para cubrir una amplia gama de sujetos y es ideal para disección, soldadura y mecanizado. El uso de un único objetivo elimina el enfoque inconsistente y la distorsión causada por la inclinación de la lente que se observa con microscopios estereoscópicos.



IMAGEN DIGITAL

La cámara integrada y la pantalla de 9" dan vida a las imágenes con claridad y precisión. Utilice el mouse incluido para navegar por los controles en pantalla, capturar fotos y videos, y una variedad de herramientas de medición. La pantalla se puede plegar para facilitar su transporte y almacenamiento.

ERGONOMIA E ILUMINACION

El microscopio está premontado en un soporte de mesa con enfoque de piñón y cremallera e iluminación dual. El enfoque se controla mediante perillas simétricas ubicadas a cada lado de la columna estilo pista. Un anillo de luz LED integrado proporciona una iluminación brillante y reflejada uniformemente, y la iluminación LED debajo del escenario proporciona iluminación transmitida para ver materiales translúcidos.



ESPECIFICACIONES

Sistema óptico	Conjugado finito
Ampliación objetiva	Zoom de 0,7X-4,5X
Reducción Integrada	0,3X
Distancia de trabajo	100mm
Tipo de sensor	CMOS
Formato óptico del sensor	1/2,8"
Píxeles de grabación activos	4M
Obturador	persiana enrollable electrónica
tamaño de la pantalla	9"
Resolucion nativa	1024x600
Tipo de soporte	Soporte de mesa con riel
Tipo de iluminador	Reflejado: 21 LED,Transmitido: 7 LED

LISTA DE EMBALAJE

- Un microscopio con monitor adjunto.
- Un mouse/USB.
- Un adaptador de corriente CA.
- Una placa de escenario reversible en blanco y negro.
- Placa de escenario de cristal Once.



GALERIA DE IMAGENES

