



AmScope DM750-2MP

- Un sistema de inspección digital todo en uno para uso industrial y de laboratorio, completo con imágenes de alta definición, una gran pantalla de 11,6" y un anillo de luz de 144 LED.
- Incluye un accesorio giratorio 3D exclusivo que le permite ver objetos desde varios ángulos.
- El aumento de zoom de 0,7X-5X es ideal para disección, soldadura e inspección general, y los retenes en los aumentos clave garantizan facilidad y consistencia.
- Las imágenes de alta definición en tiempo real se muestran en la pantalla de 11,6" con una claridad magnífica y colores precisos.
- La base grande proporciona estabilidad y una amplia superficie de trabajo, mientras que las perillas de enfoque simétricas brindan un amplio rango de recorrido para adaptarse a diversos objetos.



DESCRIPCIÓN

El DM750-2MP-HDM-3DR es un completo sistema de inspección por vídeo para uso en entornos industriales, laboratorios y aulas. Combina una óptica de zoom de alta calidad con imágenes digitales de 1080p capaces de capturar fotografías y vídeos mientras trabaja. Este sistema de mesa incluye un monitor HD de 11,6" para ver videos en vivo y usar los controles en pantalla y las herramientas de medición. Una iluminación brillante y uniforme la proporciona un anillo de luz de 144 LED con intensidad ajustable. El sistema simplifica el proceso de inspección, lo que lo hace ideal para talleres mecánicos, ensamblaje de PCB y control de calidad general.

OPTICA DE ZOOM

El objetivo con zoom proporciona un aumento óptico de 0,7X a 5X para cubrir una amplia gama de sujetos y es ideal para disección, soldadura y mecanizado. El uso de un solo objetivo elimina el enfoque inconsistente y la distorsión causada por la inclinación de la lente que se observa con los microscopios estereoscópicos. Los aumentos clave en el rango del zoom tienen un tope para mejorar la repetibilidad, especialmente al realizar mediciones.



SOPORTE DE MESA

- El soporte de mesa incluido proporciona una estabilidad esencial ocupando poco espacio.
- El soporte tipo pilar permite que el bloque de enfoque oscile lateralmente para una cobertura flexible.
- El bloque de enfoque se puede subir y bajar libremente para realizar ajustes aproximados, mientras que las perillas de enfoque simétricas con tensión ajustable brindan un ajuste de precisión.

MONITOR DE ALTA DEFINICION

El monitor de 11,6" se fija al pilar del soporte de mesa mediante un brazo de montaje que coloca el monitor convenientemente al lado del microscopio. La pantalla utiliza tecnología IPS para producir colores precisos cuando se ve desde prácticamente cualquier ángulo. Usando HDMI, el video de 1080p es nítido y sin demoras.



ILUMINACION

Un anillo de luz LED con clip de 144 se puede quitar o colocar en el cabezal según sea necesario, lo que proporciona una iluminación brillante, uniforme y de bajo calor.

ROTACION 3D

Se incluye un visor giratorio 3D, que se puede montar en la lente del objetivo para proporcionar una nueva perspectiva. Utiliza una serie de espejos para cambiar el ángulo de visión, lo que le permite ver objetos desde cualquier lado. Esta es la solución perfecta para trabajar en espacios reducidos, ya que le permite ajustar la vista en lugar del objeto.



Sistema óptico	conjugado finito
Ampliación objetiva	Zoom de 0,7X-5X con retén
Reducción Integrada	0,4X
Distancia de trabajo	100mm
Sensor	Sony IMX307 (colores)
Tipo de sensor	CMOS
Formato óptico del sensor	1/2,8"
Píxeles activos	2M (1920 x 1080)
Tamaño de píxel	2,9 µm x 2,9 µm
Área de sensor activo	5,57 mm x 3,13 mm
Obturador	persiana enrollable electrónica
Tamaño de pantalla	12,5"
Tipo de pantalla	LCD TFT
Panel	IPS
Relación de visualización de pantalla	16:9
Resolucion nativa	1920 x 1080
Brillo	300 L
Dimensiones básicas	320 mm x 260 mm x 20 mm
Tipo de iluminador	Anillo de luz de 144 LED

LISTA DE EMBALAJE

- Un microscopio.
- Un monitor.
- Un brazo de montaje.
- Un mouse inalámbrico.
- Dos adaptadores de corriente CA.
- Una base de soporte.
- Un pilar de soporte.
- Un bloque de enfoque.
- Un visor giratorio 3D.



GALERIA DE IMAGENES

