



AmScope DM745-HDM11-3DR

- 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-4,5X es ideal para disección, soldadura e inspección general, y los retenes en los aumentos clave garantizan facilidad y coherencia.
- Las imágenes de alta definición en tiempo real se muestran en la pantalla de 11,6" con una claridad extraordinaria y colores precisos.



DESCRIPCIÓN

- El DM745-HDM11-3DR le da un giro único a la inspección. Este sistema de inspección digital todo en uno cuenta con un accesorio giratorio 3D que le permite ver objetos desde múltiples ángulos.
- El microscopio está diseñado para simplificar y mejorar la eficiencia de su flujo de trabajo.
- Comienza con un sistema óptico de zoom de alta calidad que se mueve sin esfuerzo a través del rango de aumento óptimo para PCB, piezas mecanizadas, análisis forense y disección.
- El sistema de imágenes de alto rendimiento reproduce vídeo en tiempo real y sin demoras en la pantalla de 11,6" con extrema claridad. Mientras captura fotografías, el software interno proporciona un amplio conjunto de funciones de medición para analizar y tomar notas.



CARACTERISTICAS

- 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.
- Un anillo de luz de 144 LED se puede conectar o desconectar rápidamente según sea necesario e ilumina a los sujetos con luz baja en calor y equilibrada con luz diurna.

ÓPTICA 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. Cada aumento clave en el rango del zoom tiene un retén para mejorar la repetibilidad, especialmente al realizar mediciones.



IMAGENES DIGITALES DE 1080p

La cámara incorporada y la pantalla de alta definición de 11,6" dan vida a las imágenes con claridad y precisión. Al utilizar la transmisión HDMI, las imágenes en vivo se reproducen en tiempo real sin demoras a una velocidad fluida de 60 fps. Utilice el mouse inalámbrico incluido para navegar por los controles en pantalla y luego capture y edite fotografías usando una variedad de herramientas de medición. Cada ampliación puede usar su propia configuración de calibración para dibujar y medir con precisión líneas, arcos, elipses y más. Los archivos se pueden guardar en dispositivos USB externos, como unidades y grabadoras de tarjetas.



ROTACION EN 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.

ERGONOMIA E ILUMINACION



- El microscopio está premontado en un soporte de mesa, que cuenta con una base grande para mayor estabilidad y enfoque de piñón y cremallera.
- El enfoque se controla mediante perillas simétricas con tensión ajustable ubicadas a cada lado de la columna estilo pista.
- Un anillo de luz LED con clip se puede quitar o colocar fácilmente en el cabezal según sea necesario y proporciona una iluminación brillante, uniforme y de bajo calor.
- Los controles de brillo y aumento están agrupados ergonómicamente para promover un flujo de trabajo eficiente.

ESPECIFICACIONES ADICIONALES

Sistema óptico	conjugado finito
Ampliación objetiva	Zoom de 0,7X-4,5X con retén
Apertura numérica objetiva	0,024-0,087
Reducción Integrada	0,35X
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
Ampliación del monitor	46X
Ampliación mostrada	11,3X-72,5X
Resolución nativa	1920 x 1080
Relación de aspecto	16:9
Brillo	220 liendres
Dimensiones básicas	320 mm x 260 mm x 20mm
Dimensiones de la columna	Altura: 299 mm Profundidad: 54 mm

LISTA DE EMBALAJE

- un microscopio
- Un monitor
- Tres tornillos de montaje
- Un archivo adjunto 3D
- Un ratón USB
- Un concentrador USB
- Una unidad flash USB de 32 GB
- Un adaptador de corriente CA



GALERIA DE IMAGENES

