

IO-0007 | ESTÉREO-MICROSCOPIO PARA LABORATORIO

El estereo-microscopio se emplea cuando se requiere una imagen en tres dimensiones. También se conocen como microscopios de disección. El objeto analizado se observa a través de dos lentes que enfocan dos posiciones diferentes de modo que cada ojo del usuario obtiene una imagen diferente muy nítida dando la percepción de profundidad. Este estereo-microscopio es ideal para gemología, grabado de metales, museos, industria electrónica y de semiconductores, investigación. También se emplea en microbiología que requiere baja generación de calor.



Principales características

Estéreo-microscopio triocular con magnificación de 3.5 – 90 X.

Cabezal trinocular de 30 mm muy amplio.

Distancia de trabajo de 200 mm.

Amplio campo de visión de 65 mm y amplia distancia de trabajo de 200 mm

Brazo doble que permite girar el microscopio en tres ejes (X, Y y Z) para acercar el microscopio en cualquier dirección.

Tiene un anillo de iluminación de 144 luces LED con atenuador para control de intensidad de luz. Iluminación uniforme y suave.

Ocular digital con cámara de alta resolución de 10,7 megapixels para captura de imágenes y videos en la pantalla de su computadora.

Software para procesamiento de imágenes y medición de longitud, ángulo, área y otros. fácil de usar compatible con Windows XP, Vista, Windows 7, así como con Mac OS 10.6 hacia arriba. Software de edición de imágenes. Toma de imágenes y videos en formatos bmp, tiff, jpg, pict, ptl y otros más.

