

Ficha Técnica Microscopio Estereoscópico MOTIC Modelo SMZ-171T-LED



Características:

- Estéreo Microscopio con Sistema óptico Zoom Greenough
- Cabezal Trinocular inclinada a 45° y rotatable 360° con distancia interpupilar de 48 a 75mm, con ajuste de ± 5 dioptrías en ambos tubos porta oculares para tener las mejores condiciones para el uso de retículos de medición.
- Toda la óptica construida con prismas.
- Óptica libre de distorsión cromática y geométrica que permite **notables imágenes 3D**.
- Poder de resolución de hasta **460 lp/mm** (con objetivo auxiliar de 2X).

- Foto/Video: 100% [en el tubo ocular izquierdo]
- Oculares gran angulares WF10X / **F.N. 23**; permite usuarios con anteojos.
- Rango de aumento Zoom **6.7: 1**, con parafoalidad en todos los aumentos.
- Mecanismo de 5 posiciones (clic), que permite una reproducción exacta de los aumentos para garantizar mediciones rigurosas, mediante retículos o herramientas digitales.
- Distancia de trabajo de **110mm** que puede extenderse a 301 mm (con objetivo auxiliar de 0.3X).
- Rango de magnificación: 7.5X - 50X
- Mediante lentes auxiliares opcionales, el rango de aumento puede incrementarse desde 2.25X a 200X.
- Estativo para SMZ-171 con iluminación Incidente/Transmitida con área de trabajo grande, tipo poste, que permite la posibilidad de conectar fuentes externas de iluminación en la parte trasera.
- Incluye dispositivo selector para iluminación transmitida LED o externa
- Iluminación **LED** reflejada y transmitida de 3W con control de intensidad individual con espejo metálico inclinado en 45 grados y abatible
- Fuente de poder universal de 100V-240V, 50/60Hz
- Certificación ISO 9001-2000, ISO 14001-2004, ISO 13485

Estativos Universales (Opcionales)



Nota: otras alternativas ver en el catalogo