



Diagnostics

Premiere®



MODELO SMP-24L
Estereoscopio Binocular 20X/40X LED
SAP215040052



Diagnostics

Premiere[®]

DESCRIPCIÓN:

• El microscopio estereoscópico binocular C & A Scientific Premiere SMP-24 tiene 10x oculares de campo amplio, objetivos 2x y 4x con un aumento óptico total de 20x y 40x, iluminación halógena superior e inferior de 20W, un escenario fijo con perillas de enfoque doble en montaje de cremallera, una placa de vidrio esmerilada de 95 mm con clips para contener muestras, y una placa de escenario reversible (negro / blanco). El cabezal de visualización binocular tiene un par de oculares, inclinación fija para reducir la tensión de los ojos y el cuello, protectores oculares para bloquear la luz ambiental y capacidad de rotación para proporcionar una vista más completa y permitir el intercambio. Los objetivos están montados en una torreta para facilitar los cambios de aumento. Los objetivos proporcionan baja magnificación y una distancia focal más larga para inspeccionar muestras a gran escala, o especímenes que requieren manipulación o reparación práctica, incluyendo rocas, minerales, relojes, o placas de circuito. El microscopio tiene una iluminación superior (episcópica) que refleja la luz de la muestra para mejorar la visibilidad de las muestras opacas y una iluminación más baja (diascópica) que transmite la luz a través de la muestra para mejorar la visibilidad de los objetos translúcidos y transparentes. La fuente de luz halógena proporciona luz brillante en un camino concentrado. Hay un interruptor de tres vías para las fuentes de luz. La placa de escenario de vidrio esmerilado permite que la luz pase desde abajo. La placa de escenario reversible en blanco y negro se usa con iluminación montada en la parte superior (episcópica) para proporcionar contraste con las muestras de colores claros y oscuros.





*Diagnos*tics



• La etapa fija tiene clips de escenario para asegurar la diapositiva o la muestra en su lugar mientras se ve. Las perillas duales en un montaje de cremallera proporcionan un enfoque preciso. Un estereomicroscopio, a veces llamado microscopio de inspección o disección, El soporte del microscopio está construido de metal para mayor durabilidad. Es aproximadamente 12 x 4-1 / 2 x 7-1 / 2 pulgadas (H x W x D, donde H es la altura, la distancia vertical desde el punto más bajo al más alto; W es el ancho, la distancia horizontal de izquierda a derecha; y D es la profundidad, la distancia horizontal desde el frente hacia atrás). El microscopio viene con una cubierta de polvo de vinilo y una bombilla de repuesto.

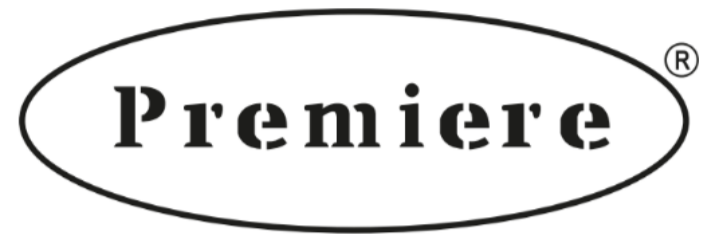
ESPECIFICACIONES

- Microscopio estéreo para su uso en aplicaciones que requieren el manejo de muestras más grandes o la realización de trabajos, incluida la reparación de placas de circuito, soldadura y aplicaciones dentales.
- Cabezal binocular que se puede subir o bajar para acomodar el tamaño de muestra, par de oculares de campo amplio 10x, inclinación vertical de 45 grados para reducir la tensión de los ojos y el cuello y capacidad de rotación de 360 grados para proporcionar una vista más completa y compartir.
- Objetivos 2x y 4x en una torreta giratoria, aumento de 20x y 40x, y mayor distancia focal para inspeccionar muestras a gran escala.
- Iluminación halógena superior e inferior de 20W con interruptor de tres vías.
- Etapa fija con perillas de enfoque doble en montaje de cremallera y piñón, placa de escenario de vidrio helado de 95 mm con clips para sostener muestras y placa de escenario reversible (negro / blanco).





Diagnosics



- Numero de parte: SMP-24.
- Número de items: 1
- Nombre de la marca: C & A Scientific - Premiere.
- EAN: 0760190044245
- Altura: 12.0 milímetros
- Peso del artículo: 3.58 libras.
- Longitud: 7.5 milímetros.
- Material: Metal, vidrio y plástico.
- Número de modelo: SMP-24.
- Código UNSPSC: 41111703.
- UPC: 760190044245.
- Anchura: 4.5 milímetros.
- Cabeza del microscopio y especificaciones ópticas:
- Cabeza: Binocular.
- Aumento: 20x y 40x.
- Inclinação de la cabeza: 45 grados.
- Oculares: Widefield 10x.
- Objetivos: 2x y 4x, montados en una torreta giratoria.
- Iluminación del microscopio y especificaciones de la etapa:
- Tipo de enfoque: Perillas duales en el mecanismo de piñón y cremallera.
- Fuente de luz: Halógeno con interruptor, 20Wx.
- Tipo de iluminación: Superior inferior.
- Tipo de escenario: Plato de etapa fijo, helado de 95 mm, placa de escenario reversible (negro / blanco), dos clips de escenario.
- Dimensiones del microscopio: 12 x 4-1 / 2 x 7-1 / 2 pulgadas (alto x ancho x profundidad).
- Peso: 7 libras.
- Estándares: Marcado CE.