



Lupa Estereoscópica MSM-41X

Binocular 20x y 40x con iluminación LED

Descripción general:

La lupa estereoscópica MSM-41X de Mlab Scientific está diseñada para ofrecer observaciones precisas, claras y confortables, siendo una herramienta versátil en aplicaciones educativas, científicas, industriales y de control de calidad.

Su cabezal binocular inclinado a 45° con rotación de 360° permite una visualización ergonómica desde cualquier ángulo, reduciendo la fatiga en sesiones prolongadas. Con un ajuste inter pupilar de 54 a 75 mm y ajuste de dioptría de ± 5 , se adapta fácilmente a las necesidades del usuario.

Gracias a sus oculares de campo amplio WF10X/18 mm y objetivos de 2x y 4x, ofrece una amplificación total de 20x y 40x, ideal para el análisis de muestras biológicas, minerales, piezas electrónicas y procesos de inspección detallada.

La superficie de muestra reversible blanco/negro optimiza el contraste, mientras que la iluminación LED incidente y transmitida garantiza una observación clara bajo diferentes condiciones.

Compacta y robusta, esta lupa cuenta con una distancia focal de 100 mm, lo que brinda comodidad y espacio de trabajo adecuado para diversas aplicaciones.

Beneficios principales

- Óptica de calidad: imágenes claras con amplificación de 20x y 40x.
- Observación ergonómica: cabezal binocular inclinado a 45° y rotación de 360°.
- Versatilidad de uso: iluminación LED incidente y transmitida.
- Mayor contraste: superficie de muestra reversible en blanco y negro.
- Adaptabilidad: ajuste inter pupilar de 54 a 75 mm y ajuste de dioptría ± 5 .

Especificaciones técnicas

- **Marca:** Mlab Scientific
- **Modelo:** MSM-41X
- **Ampliaciones:** 20x y 40x
- **Oculares:** WF10X/18 mm (10x)
- **Objetivos:** 2x y 4x
- **Distancia focal:** 100 mm
- **Iluminación:** LED incidente y transmitida
- **Cabezal:** binocular, inclinado 45°, rotación 360°
- **Ajuste inter pupilar:** 54 – 75 mm
- **Ajuste de dioptría:** ± 5
- **Superficie de muestra:** reversible blanco/negro
- **Dimensiones:** 210 x 140 x 360 mm
- **Peso:** 2,5 kg
- **Alimentación:** 220 V, 50 Hz