

Lupa estereoscópica trinocular ZOOM 7-45x

BIOQUIMICA.CL - EE000069



EE000069

» CONSEJOS GENERALES

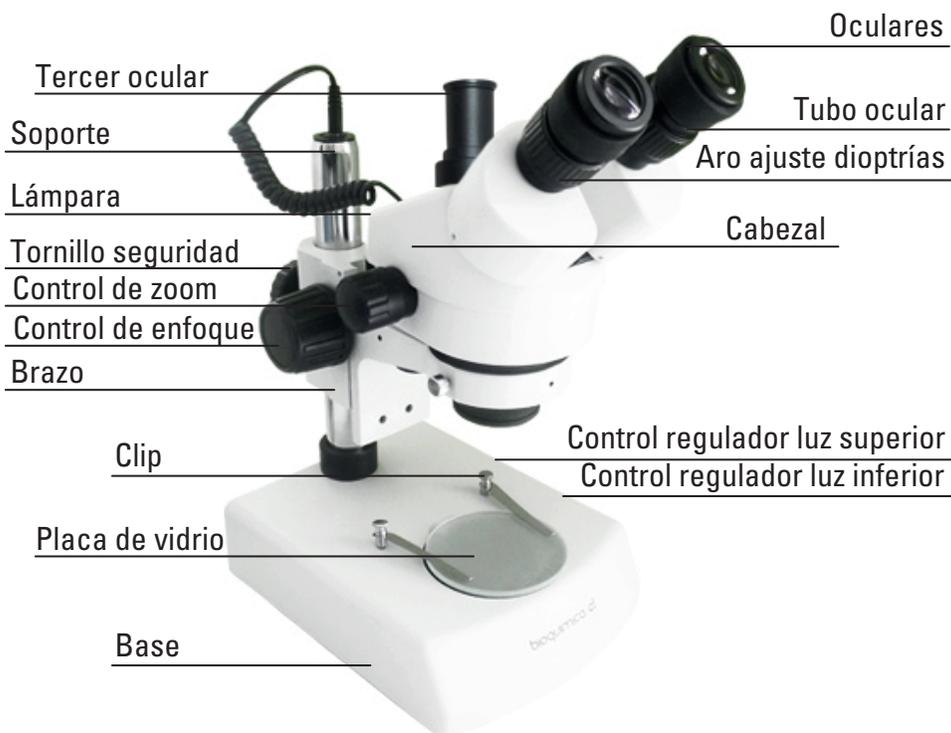
- El estereoscopio debe colocarse en un lugar limpio y seco. No debe exponerlo directamente al sol. Evite altas temperaturas y vibraciones violentas.
- Como instrumento de precisión, manipulelo con cuidado, evitando movimientos bruscos o impactos durante su transporte.
- Para mantener una imagen clara, evite tocar con sus dedos u otros objetos los lentes del equipo.
- No utilice soluciones orgánicas para la limpieza de lentes u otras partes del equipo
- Si el equipo entra en contacto con algún líquido, desenchufe inmediatamente y limpie y seque.

» MANTENIMIENTO

Su estereoscopio puede durar una vida si lo utiliza adecuadamente y sigue los siguientes consejos:

- Apague el estereoscopio cuando no esté en uso.
- Los lentes deben permanecer limpios de polvo y marcas, puede limpiarlos con viento (no soplar con la boca), o con papel para lentes y una pequeña cantidad de la mezcla alcohol- eter 3:7
- El polvo es el enemigo número uno de los estereoscopios, así que mantenga siempre cubierto el estereoscopio cuando no esté en uso. Cuando no se use por periodos largos manténgalo en la caja.

» NOMENCLATURA



» ENSAMBLE

- Retire el estereoscopio de la caja de cartón y de plumavit y colóquelo sobre una superficie estable.
- Retire la bolsa plástica protectora (no la deseche, utilícela como funda protectora cuando el estereoscopio no esté en uso).
- Oculares: remueva las protecciones del tubo ocular e insete en el tubo los oculares
- Conecte el cable de poder al enchufe.
- El estereoscopio estará listo para usar.

» USO

PLACAS:

- Su equipo cuenta con 2 placas, una de vidrio (para usar con la luz inferior) y otra plástica reversible blanco y negro (para usar con luz superior), para cambiar la placa presionela en con su dedo y levántela, apoyándose en el agujero de la base.

AJUSTE BRAZO:

- Para ajustar la altura del brazo sujete la estructura del control de enfoque (lateral), mientras lo sujeta afloje el tornillo (dirección contraria a manecillas del reloj), regule la altura según sea el caso, y ajuste girando el tornillos en sentido de las manecillas del reloj, este debe quedar bien ajustado para que se mantenga fijo el brazo.

OBSERVACIÓN DE LA MUESTRA:

- Coloque la muestra en el centro de la placa, de ser necesario sujetela con los clips, encienda la luz.

AJUSTE DE OCULARES:

- Gire el control de enfoque a su magnificación máxima.
- Gire el anillo de dioptrías a la marca cero "0".
- Observe la muestra a través del ocular y enfoque hasta ver una imagen clara.
- Gire el control de enfoque hasta la mínima magnificación.
- Observe de nuevo la muestra a través del ocular y enfoque moviendo esta vez el aro de dioptrías hasta ver una imagen nítida.
- Repita los pasos I, III, IV, V hasta que el aro de dioptrías derecho sea más preciso.
- Repita el paso IV y gire el aro de dioptrías izquierdo hasta lograr ver la imagen clara observando a través del ocular izquierdo.

DISTANCIA INTERPUPILAR:

- Ajuste la distancia interpupilar de los tubos oculares moviendo con ambas manos hacia adentro o hacia afuera, buscando la posición más cómoda.

ALMOHADILLAS PARA OCULARES:

- Para usuarios que no usen anteojos, ajuste la almohadillas de los oculares a su posición de comodidad, procurando no desajustar los aros de dioptrías. Para usuarios que usan anteojos, retire las almohadillas.

INSTALACIÓN DE LA LÁMPARA:

- Inserte la lámpara en el espacio, al lado cuenta con un orificio para ajustar el tornillo de seguridad, este orificio debe quedar en el mismo lado en el que se encuentra el tornillo de seguridad; posteriormente ajuste y asegure. Conecte la lámpara al socket del pilar metálico.

CONTROL DE INTENSIDAD DE LUZ:

- Ajuste la intensidad de luz en el control de luz, en el sentido de las manecillas del reloj aumenta la intensidad de luz, en el sentido contrario se reduce.

REEMPLAZO DE AMPOLLETAS:

- Primero que todo apague el equipo completamente. Levante y retire de la base la placa de vidrio o plástica. retire la ampolleta, coloque la nueva ampolleta despacio y cuidadosamente, coloque de vuelta la placa y encienda.

CAMBIO DE FUSIBLE:

- Con un desatornillador, desatornille el tubo del fusible, sáquelo y retire el fusible, sustituyalo por uno nuevo, introduzca y atornille de nuevo.

EDUCACIÓN
bioquímica.cl
APLICA TU CIENCIA