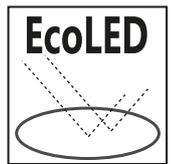
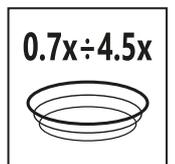


ESTEREOSCOPIO

Trinocular SLX-3

OPTIKA
M I C R O S C O P E S
I T A L Y



Marca: **OPTIKA**

Modelo: **SLX-3**

DESCRIPCIÓN:

- Es un instrumento óptico que permite la observación estereoscópica de muestras. Con su cabezal trinocular, se puede incorporar una cámara para la captura de imágenes o videos. Con dioptría en ambos oculares, puede mejorar la visualización para usuarios particulares con problemas de visión. Lentes con tratamiento anti-hongos, puede ser alimentado con enchufe de múltiple opción.

ESPECIFICACIONES:

- **Modelo:** SLX-3
- **Cabezal:** Trinocular (relación de división: 50/50), inclinado 45°, Rotación de 360°.
- **Ajuste dióptrico:** En ambos oculares.
- **Oculares:** WF10x/21 mm, punto de mira alto, asegurados con tornillos y con copas de goma.
- **Objetivo:** Zoom acromático parfocal 0,7x-4,5x (relación 6,43:1) con tratamiento antihongos.

ESTEREOSCOPIO

Trinocular SLX-3

OPTIKA
M I C R O S C O P E S
I T A L Y

ESPECIFICACIONES:

- **Distancia interpupilar:** Ajustable.
- **Distancia de trabajo:** 100 mm.
- **Soporte:** De alta calidad, fijado con precisión con asa y foco.
- **Enfoque:** Cremallera y piñón controlados por mandos colocados en ambos lados del soporte.
- **luminación:** EcoLED™ orientable incidente y transmitida, con control de brillo, baterías recargables.
 - **Temperatura de color:** 6.300 K.
 - **Fuente de alimentación:** Externa de enchufe multiple 100-240Vac/5Vdc.



ESTEREOSCOPIO

Trinocular SLX-3

OPTIKA
M I C R O S C O P E S
I T A L Y

ESPECIFICACIONES:

| | | |
|--|--|-------------------------------------|
| Metodo de observación - Luz transmitida | Campo brillante | Si. |
| Metodo de observación - Luz incidente | Campo brillante | Si. |
| Cabezal | Tipo | Trinocular |
| | Material de construcción | |
| | Relación de división | Fijo. 50 (ocular) / 50 (foto) |
| | Inclinación | 45° |
| | Rotación 360° | Si |
| | Distancia interpupilar (mm) | 51-75 |
| | Ajuste dióptrico | En ambos tubos. |
| | Diámetro interno del soporte de la cabeza (mm) | 76 |
| | Diámetro interior del tubo (mm) | 30 |
| Oculares | Número de campo (mm) | 21 |
| | Magnificación | 10x |
| | Escala micrométrica | Opcional |
| | Diámetro del vidrio micrómetro (mm) | 23 |
| | Punto de vista alto(para usuarios de vidrio) | Si |
| | Taza de goma | Si |
| | Protecciones retráctiles | Si |
| Objetivo | Sistema óptico | Greenough |
| | Tratamiento anti-hongos | Si |
| | Tipo de objetivo | Acromático |
| | Tipo de zoom | Parfocal acromático |
| | Distancia de trabajo (mm) | 100 |
| | Ampliaciones estándar | 7x-45x |
| | Relación de zoom | 6.43 |
| | Apertura numérica objetiva | 0.02 @ 0.7x 0.07 @ 4.5x |
| | Resolución objetiva | 59 lp/mm @ 0.7x 208 lp/mm @ 4.5x |
| Sistema de enfoque | Tipo | Tosco |
| | Viaje total grueso (mm) | 110 |
| | Tensión ajustable | Si |
| | Diámetro interno del soporte de la cabeza (mm) | 76 |
| Stand | Tipo | Brazo fijo |
| | Asa | Si |

ESTEREOSCOPIO

Trinocular SLX-3

OPTIKA
M I C R O S C O P E S
I T A L Y

ESPECIFICACIONES:

| | | |
|--|--|-------------------------------|
| Etapa | Placa de difusión blanca para enfermos transmitidos | Si. Diámetro: 100 mm |
| | Placa de contraste en blanco y negro para incidentes de enfermedad | Opcional |
| | Clips de muestra | Si |
| Iluminación transmitida | Tipo | EcoLED |
| | Control de brillo | Manual |
| | Vida (horas) | > 65,000 |
| | Temperatura (K) | 6,300 |
| Iluminación de incidentes | Tipo | EcoLED |
| | Control de brillo | Manual |
| | Vida (horas) | > 65,000 |
| | Temperatura (K) | 6,300 |
| Fuente de alimentación para iluminación | Tipo | External |
| | Conector de microscopio | Jack, 2.1 mm |
| | Tipo de enchufe de alimentación | Multi-plug (EU, UK, US) |
| | Voltaje de entrada | 100/240 Vac, 50/60 Hz |
| | Voltaje de salida | 5 Vdc 500 mA |
| | Indicador LED | Si |
| | Baterías recargables | Si |
| | Tipo de batería | Ni-MH (3x, AA) |
| | Tiempo de trabajo de las baterías (horas) | hasta 8 |
| Tiempo de carga de las baterías (horas) | 8 | |
| Accesorios incluidos | Cubierta antipolvo | Si |
| | Manual de usuario | Versión digital (descargable) |
| Información adicional | Altura máxima de la muestra (mm): | 100 |
| Dimensiones del producto | Altura total (mm) | 365 |
| | Altura de la cabeza (mm) | 230 |
| | Ancho de la cabeza (mm) | 140 |
| | Profundidad de la cabeza (mm) | 150 |
| | Altura de la base (mm) | 30 |
| | Ancho de la base (mm) | 205 |
| Profundidad de la base (mm) | 280 | |
| Peso del producto | (kg) | 3.6 |