Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



# Microscopio de enseñanza 4X-100X

**Código:** B2-01-010626.1 / B2-01-010626.2 / B2-01-010626.3

**Marca:** Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

## Detalle

El microscopio de enseñanza es un equipo educativo para el aprendizaje colaborativo en aulas, laboratorios y centros de capacitación. Se usa en instituciones educativas, centros de investigación y programas de formación médica donde varios usuarios necesitan observar la misma muestra al mismo tiempo.

## Especificaciones técnicas

| Especificación | Cabezal binocular, 11kg B2-01-010626.1 | Cabezal trinocular, 22kg B2-01-010626.2 | Cabezal trinocular, 29kg B2-01-010626.3 |
|---|---|---|---|
| Sistema óptico | Sistema óptico infinito | Sistema óptico infinito | Sistema óptico infinito |
| Cabezal de observación | Cabezal binocular libre de compensación, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm | Cabezal trinocular libre de compensación en el puesto principal, cabezal binocular en el puesto de enseñanza, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm | Cabezal trinocular libre de compensación en el puesto principal, cabezal binocular en el puesto de enseñanza, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm |
| Ocular | WF10X/22mm | WF10X/22mm | WF10X/22mm |
| Objetivo acromático plano infinito | 4X, 10X, 40X(S), 100X(S, aceite) | 4X, 10X, 40X(S), 100X(S, aceite) | 4X, 10X, 40X(S), 100X(S, aceite) |
| Enfoque | Sistema coaxial de ajuste macro y micrométrico, división fina 0.002mm | Sistema coaxial de ajuste macro y micrométrico, división fina 0.002mm | Sistema coaxial de ajuste macro y micrométrico, división fina 0.002mm |
| Platina | Platina mecánica de doble capa 180*150mm, rango de desplazamiento 75*50mm | Platina mecánica de doble capa 180*160mm, rango de desplazamiento 80*50mm | Platina mecánica de doble capa 180*160mm, rango de desplazamiento 80*50mm |
| Condensador | Condensador Abbe NA1.25 con diafragma de iris y filtro | Condensador Abbe NA1.25 con diafragma de iris y filtro | Condensador Abbe NA1.25 con diafragma de iris y filtro |
| Indicador | Indicador de cursor LED | Indicador de cursor LED | Indicador de cursor LED |
| Iluminación | Lámpara LED de 3W, iluminación Kohler, brillo ajustable | Lámpara LED de 10W, iluminación Kohler, brillo ajustable | Lámpara LED de 10W, iluminación Kohler, brillo ajustable |
| Filtro | Azul, amarillo, verde | Azul, amarillo, verde | Azul, amarillo, verde |
| Alimentación eléctrica | AC100~240V, 50/60Hz | AC100~240V, 50/60Hz | AC100~240V, 50/60Hz |
| Dimensiones del embalaje (An×Pr×Al) | 390*290*650mm | 720*550*480mm | 720*550*480mm |
| Peso bruto | 11kg | 22kg | 29kg |

## Aplicaciones

1. ### Observación compartida

   Revise la configuración del cabezal de observación de cada versión según cómo se usará en clase.

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- **Cabezal de observación**: Cabezal binocular libre de compensación, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm
- **Cabezal de observación**: Cabezal trinocular libre de compensación en el puesto principal, cabezal binocular en el puesto de enseñanza, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm
- **Cabezal de observación**: Cabezal trinocular libre de compensación en el puesto principal, cabezal binocular en el puesto de enseñanza, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm

## 2. Aumentos

Confirme que los objetivos y el ocular cubren los aumentos que exigen sus prácticas.

- **Cabezal de observación**: Cabezal binocular libre de compensación, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm
  - **Ocular**: WF10X/22mm
  - **Objetivo acromático plano infinito**: 4X, 10X, 40X(S), 100X(S, aceite)
- **Cabezal de observación**: Cabezal trinocular libre de compensación en el puesto principal, cabezal binocular en el puesto de enseñanza, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm
  - **Ocular**: WF10X/22mm
  - **Objetivo acromático plano infinito**: 4X, 10X, 40X(S), 100X(S, aceite)
- **Cabezal de observación**: Cabezal trinocular libre de compensación en el puesto principal, cabezal binocular en el puesto de enseñanza, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm
  - **Ocular**: WF10X/22mm
  - **Objetivo acromático plano infinito**: 4X, 10X, 40X(S), 100X(S, aceite)

Compare la platina y la iluminación de cada versión con el tipo de preparaciones que observará.

- **Cabezal de observación**: Cabezal binocular libre de compensación, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm
  - **Platina**: Platina mecánica de doble capa 180*150mm, rango de desplazamiento 75*50mm
  - **Iluminación**: Lámpara LED de 3W, iluminación Kohler, brillo ajustable
- **Cabezal de observación**: Cabezal trinocular libre de compensación en el puesto principal, cabezal binocular en el puesto de enseñanza, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm
  - **Platina**: Platina mecánica de doble capa 180*160mm, rango de desplazamiento 80*50mm
  - **Iluminación**: Lámpara LED de 10W, iluminación Kohler, brillo ajustable
- **Cabezal de observación**: Cabezal trinocular libre de compensación en el puesto principal, cabezal binocular en el puesto de enseñanza, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm
  - **Platina**: Platina mecánica de doble capa 180*160mm, rango de desplazamiento 80*50mm
  - **Iluminación**: Lámpara LED de 10W, iluminación Kohler, brillo ajustable

## 3. Instalación

Verifique que la alimentación eléctrica disponible coincida con la del equipo.

- **Cabezal de observación**: Cabezal binocular libre de compensación, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC100~240V, 50/60Hz
- **Cabezal de observación**: Cabezal trinocular libre de compensación en el puesto principal, cabezal binocular en el puesto de enseñanza, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC100~240V, 50/60Hz
- **Cabezal de observación**: Cabezal trinocular libre de compensación en el puesto principal, cabezal binocular en el puesto de enseñanza, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm
  - **Alimentación eléctrica**: AC100~240V, 50/60Hz

**Siguiente paso:** ver producto en Cotecno | solicitar cotización