Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



# Microscopio biologico digital ocular 10x/22 mm

**Código:** B2-01-010637

**Marca:** Belltronic

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones

## Detalle

El microscopio biológico es un instrumento óptico para observar cortes biológicos, células, bacterias y cultivos de tejido vivo, precipitados de fluidos, etc. También permite observar otros objetos transparentes o translúcidos, así como polvos, partículas finas y otros objetos. Se usa en centros médicos y de salud, universidades e institutos de investigación para observar microorganismos, células, bacterias, cultivos de tejido, suspensiones, sedimentos, etc., y permite observar de forma continua el proceso de reproducción y división de células, bacterias, etc., en medio de cultivo. Se usa en citología, parasitología, oncología, inmunología, ingeniería genética, microbiología industrial, botánica y otros campos.

## Especificaciones técnicas

| **Especificación** | **WF10X/22mm - 4X, 10X, 40X(S), 100X(S, Aceite) - Azul, amarillo, verde B2-01-010637** |
|---|---|
| Cabezal de observación | Cabezal binocular sin compensación, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm |
| Ocular | WF10X/22mm |
| Objetivo acromático plano infinito | 4X, 10X, 40X(S), 100X(S, Aceite) |
| Enfoque | Sistema coaxial de ajuste macro micrométrico, recorrido 30mm, división fina 0.002mm |
| Platina | Platina mecánica de doble capa 180*150mm, rango de desplazamiento 75*50mm |
| Condensador | Condensador Abbe NA1.25 centrable con diafragma de iris filtro |
| Iluminación | Lámpara halógena 6V/20W, iluminación Köhler, brillo ajustable |
| Filtro | Azul, amarillo, verde |
| Sistema de imagen | CMOS 3M |
| Alimentación eléctrica | AC85~240V, 50/60Hz |
| Dimensiones del embalaje | 380*300*580mm |
| Peso bruto | 8.4kg |

## Aplicaciones

1. ## Confirme sus preparaciones

Revise que sus portaobjetos y placas quepan en la platina y en su rango de desplazamiento.

- **Platina**: Platina mecánica de doble capa 180*150mm, rango de desplazamiento 75*50mm

Confirme que el cabezal binocular y el enfoque se ajustan al trabajo de su laboratorio.

- **Cabezal de observación**: Cabezal binocular sin compensación, inclinado a 30°, giratorio 360°, distancia interpupilar 48~75mm

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

- **Enfoque**: Sistema coaxial de ajuste macro micrométrico, recorrido 30mm, división fina 0.002mm

2. ## Revise la iluminación

Compare la iluminación y los filtros incluidos con las técnicas de tinción que usa.

- **Iluminación**: Lámpara halógena 6V/20W, iluminación Köhler, brillo ajustable
- **Filtro**: Azul, amarillo, verde

3. ## Prevea la instalación

Confirme la alimentación disponible y el espacio en el mesón.

- **Alimentación eléctrica**: AC85~240V, 50/60Hz
- **Dimensiones del embalaje**: 380*300*580mm

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