


# Microscopio Trinocular Luz LED Acromatico 4x, 10x, 40x,100x C/Pantalla LCD 10″ Modelo: BL-107T

## Descripción

El microscopio biológico trinocular BL - 107T tiene un alto rendimiento, Características de flexibilidad y estabilidad. Puede utilizarse ampliamente en diversos campos: laboratorios, universidades y hospitales. Su alto rendimiento en relación con el costo y Su diseño humanizado y razonable lo convierte en la primera opción para hospitales y instituciones de investigación científica.

## Características

- Aumento total: 40X~1600X
- Un excelente sistema óptico y una estructura fiable ofrecen un funcionamiento sencillo.
- Se utiliza el condensador de elevación Abbe, que tiene un gran ajuste.
- rango y buen contraste

## Parámetros

| | |
|---|---|
| **Ocular del plano** | WF10X(Φ18mm), WF16X(Φ11mm) |
| **Tubo del ocular** | Trinocular; inclinado 45°, giratorio 360° |
| **Objetivo acromático** | 4X/0,10; 10X/0,25; 40X/0,65(s); 100X/1,25(aceite, s) |
| **Magnitud total.** | 40X~1600X |
| **Sistema de enfoque** | Enfoque coaxial grueso/fino con tope superior, división: 2 μm; Rango: 22 mm |
| **Escenario** | Plataforma mecánica de doble capa (tamaño: 140 mm x 140 mm), rango de movimiento: 75 mm x 50 mm, división vernier: 0,1 mm |
| **Muserola** | Cuádruple (ubicación exterior) |
| **Condensador** | Lente condensadora ABBE NA 1.25 con diafragma de iris y filtros. |
| **Fuente de luz** | Lámpara LED con control de brillo. |
| **Peso** | Peso neto: 6,3 kg; Peso bruto: 6,8 kg |

**Especificaciones del ocular:**

| **Tipo** | **Aumento** | **campo de visión** | **Diámetro del tubo** |
|---|---|---|---|
| WF10X/18 | 10X | Φ18 | Φ23.2 |
| WF16X/11 | 16X | Φ11 | Φ23.2 |

**Especificación del objetivo:**

| **Aumento** | **N / A** | **R(μm)** | **WD(mm)** | **Conjugado e(mm)** | **Parfocus(mm)** | **Cubierta de vidrio (mm)** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4X** | **0,10** | **2.80** | **21.00** | **195** | | |
| **10X** | **0,25** | **1.10** | **8.80** | **195** | **45** | **0,17** |
| **40X(S)** | **0,65** | **0,42** | **3,73** | **195** | **45** | **0,17** |
| **100X(S、Aceite)** | **1,25** | **0,22** | **0,40** | **195** | **45** | **0,17** |
| | | | | | **45** | **0,17** |

## Pantalla




## Descripción:

YW101 integra funciones como Exposición, Contraste y Nitidez. etc. Es fácil grabar y guardar las fotos y los vídeos en la unidad USB. lo cual es realmente conveniente.

| | |
|---|---|
| SENSOR | IMX307 |
| Tamaño del sensor | 1/2.8” |
| Tamaño de píxel | 2,9*2,9 μm |
| Resolución | 1920*1080 |
| Velocidad de fotogramas | 1920*1080 a 60 FPS |
| Almacenamiento | Memoria USB o cable UVC al ordenador |
| Video | 1920*1080@30FPS |
| Tiempo de exposición | 0-999MS |
| Exposición | Automático y manual, que proporciona ajustes de brillo específicos. |
| Balance de blancos | Auto，Modos manual y de ROI |
| Parámetro | Contraste, saturación, brillo, nitidez, Reducción de ruido, etc. |
| Software | Sistema operativo |
| Software para PC | S-EYE2.0 |
| Temperatura de funcionamiento | 0-60℃ |
| Temperatura de almacenamiento | - 20-85℃ |
| Tamaño | 241,6*165,20*8,8 mm |
| Peso | 0,7 kg |
| Fuerza | 12 V CC |