

## **MICROSCOPIO BINOCULAR**

Este microscopio permite observar el mundo microscópico con claridad y detalles excepcionales. Sus cuatro objetivos intercambiables ofrecen un rango de aumento versátil, lo que lo hace una herramienta excelente para investigación y educación en colegios, universidades y laboratorios.

### **CARACTERÍSTICAS**

- Cabeza binocular seidentopf con inclinación de 30° giratorio 360°.
- Revólver cuádruple.
- Iluminación LED ajustable.
- Objetivos acromáticos.

### **ACCESORIOS**

- Funda antipolvo.
- Cable de alimentación.
- Manual de instrucciones digital.

### **ACCESORIOS OPCIONALES**

- Ocular de WF16X/18mm.
- Filtro amarillo y azul.



**MODELO**  
**EXCT-102B**  
**(EXACTROL)**



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| MODELO                                             | EXCT-102B                                   |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| <b>Cabezal</b>                                     | Binocular Seidentopf con inclinación a 45°  |
|                                                    | 360° Giratorio                              |
| <b>Oculares</b>                                    | WF10X/18mm                                  |
| <b>Tubo Mecánico</b>                               | 160 mm                                      |
| <b>Objetivos acromáticos</b>                       | 4x, 10x, 40(S) x, 100x (aceite)             |
| <b>Distancia del objetivo a la imagen primaria</b> | 195 mm                                      |
| <b>Platina Mecánica</b>                            | Doble capa 115mm x 125mm                    |
|                                                    | Rango variable 70 x 30 mm                   |
| <b>Sistema de Enfoque</b>                          | Ajuste de enfoque coaxial fino y grueso     |
|                                                    | Rango de enfoque 30mm                       |
|                                                    | Intervalo de enfoque 0.002mm                |
| <b>Condensador</b>                                 | Abbe NA=1.25 con diafragma de iris y filtro |
| <b>Iluminación</b>                                 | Lámpara LED con brillo ajustable (1 Watt).  |





## OBJETIVO

| Categoría             | Magnificación  | Apertura Numérica | Distancia de trabajo (mm) |
|-----------------------|----------------|-------------------|---------------------------|
| Objetivos acromáticos | 4x             | 0.10              | 37.5                      |
|                       | 10x            | 0.25              | 7.316                     |
|                       | 40x            | 0.65              | 0.632                     |
|                       | 100 x (aceite) | 1.25              | 0.198                     |

