

## MICROSCOPIO BINOCULAR EXPLORATOR V 43315

Microscopio binocular diseñado para el ámbito didáctico y el profesional. Ideal para el más exigente docente que realice prácticas de microscopía. Con una alta calidad óptica y mecánica, y una gran robustez que le garantiza una larga vida.

Dispone de un sistema de iluminación LED con luz día, de muy larga duración. Tiene un bajo consumo energético y prácticamente no emite calor. Todo esto supone un ahorro económico y de tiempo, ya que no es necesario cambiar las lámparas.

El cuerpo y el cabezal han sido construidos de aluminio, así como la mayoría de los componentes, y los mandos son de plástico inyectado.

Sus aumentos van desde 40 a 1000x y pueden ser ampliados hasta 1500x.

Incluye objetivos acromáticos DIN. Platina mecánica con mandos coaxiales de alta precisión. Sistema de enfoque macro y micrométrico coaxial.



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- ◆ Aumentos: 40-1000x.
- ◆ Cabezal binocular inclinado 30°, girable 360°, con regulación de la distancia interpupilar de 55-75mm y ajuste dióptrico.
- ◆ Revólver cuádruple.
- ◆ Platina mecánica móvil de 115x125mm graduada con un rango de 30x70mm, desplazable en X e Y mediante mandos coaxiales y tope para proteger la preparación.
- ◆ Enfoque macro y micrométrico coaxiales con escala graduada, con un rango de 20 mm y precisión 2µm.
- ◆ Objetivos acromáticos DIN: 4x AN 0,10, 10x AN 0,25, 40x AN 0,65 (retráctil) y 100x AN 1,25 (retráctil e inmersión).
- ◆ Oculares WF10x/18mm.
- ◆ Condensador Abbe AN=1,25 regulable verticalmente.
- ◆ Diafragma iris y portafiltros.
- ◆ Sistema de iluminación LED (Luz día), con lente condensadora e intensidad regulable.
- ◆ Alimentación de red: 230V/50Hz.
- ◆ Se suministra con funda de protección.

Opcional no incluido:

- ◆ Ocular WF15x, para conseguir hasta 1500 aumentos.