

## LUPA BINOCULAR LED INSPECTOR I

43523

Estereomicroscopio diseñado para el ámbito didáctico y para aficionados a la Biología y Geología. Ideal para la realización de prácticas con alumnos. Con una alta calidad óptica y mecánica, y una gran robustez que le garantiza una larga vida.

Dispone de un sistema de iluminación LED 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. La base tiene pinzas de sujeción y la columna es de varilla.

Sus aumentos son de 20x y 40x y pueden ser ampliados hasta 80x. El cabezal está inclinado 45° con orientación frontal, y tiene corrección dióptrica.

Los objetivos son acromáticos, parafocales y parcentrados, montados sobre torreta giratoria. Incluye adicionalmente una platina circular opaca reversible blanco/negro y antiojeras.



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- ◆ Aumentos: 20x y 40x.
- ◆ Cabezal Binocular inclinado 45°, permitiendo la observación directa fuera de la platina.
- ◆ Ajuste de distancia interpupilar entre 55-75mm., con corrección dióptrica en el ocular izquierdo de  $\pm 5$ mm.
- ◆ Sistema de enfoque por cremallera, con parada de seguridad al final del recorrido y mandos a ambos lados.
- ◆ Campo de visión: 10 mm. (x20); 5 mm. (x40).
- ◆ Altura máxima del objeto a observar: 90 mm.
- ◆ Oculares de gran campo WF10x.
- ◆ Dos objetivos dobles de 2x y 4x acromáticos, montados en torreta giratoria.
- ◆ Sistema de iluminación LED, con tres modos de iluminación: episcópico, diascópico y ambos a la vez.
- ◆ Alimentación de red: 230V/50Hz.
- ◆ Accesorios incluidos: platina reversible blanco/negro, antiojeras y funda de protección.

Opcional no incluido:

- ◆ Dos oculares WF15x (43531), para conseguir hasta 80 aumentos.