



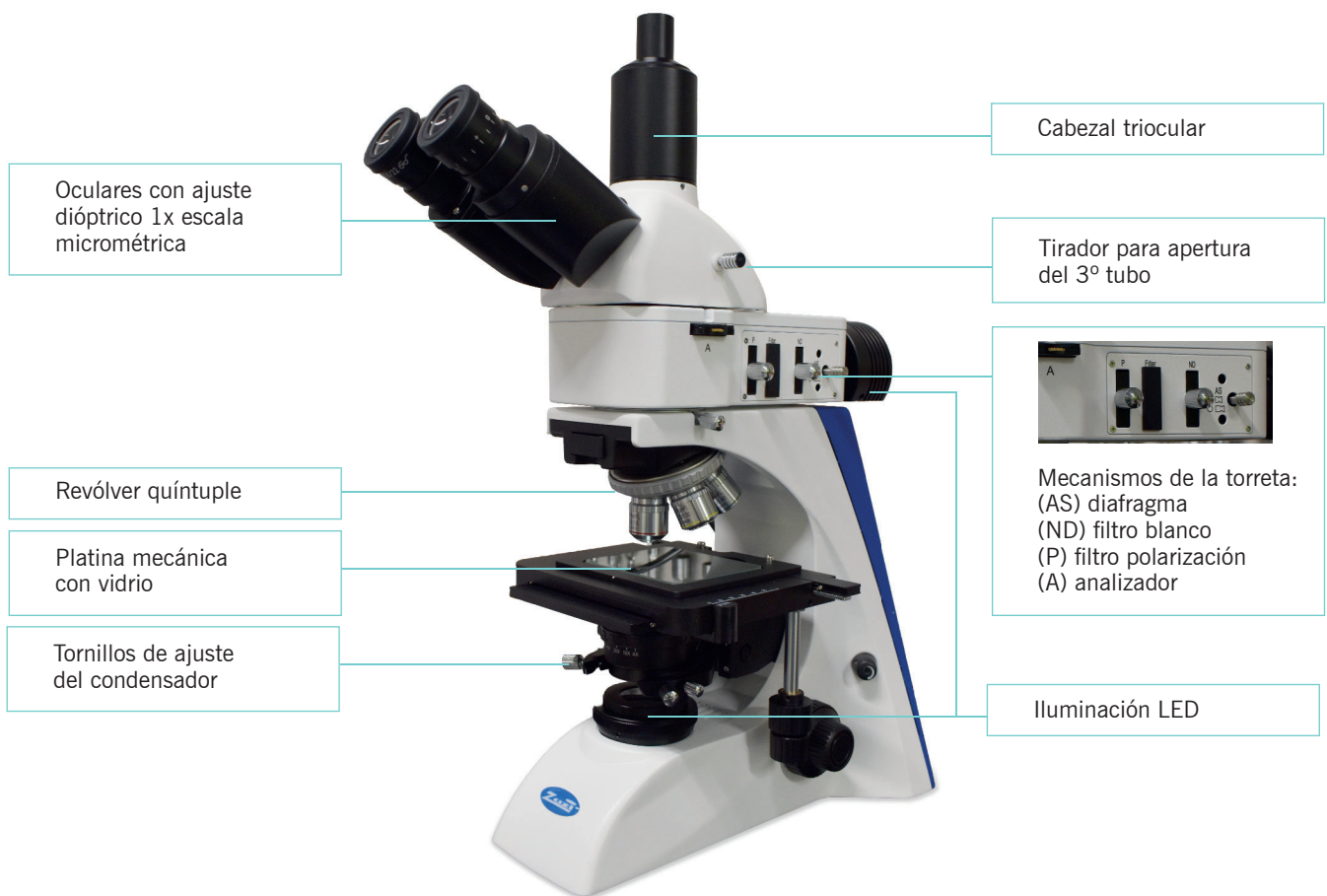
# MICROSCOPIO METALGRÁFICO 505MT

Ref. HBH012

El microscopio metalográfico Zuzi 505MT es un instrumento de alta precisión diseñado para el análisis detallado de estructuras metalográficas y superficies opacas. Destaca por su gran versatilidad, ya que permite su utilización en aplicaciones biológicas, petrográficas y metalográficas, adaptándose eficazmente a diversas necesidades analíticas mediante un único equipo.

## Aplicaciones

- Análisis metalográfico, inspección de superficies y control de calidad de materiales
- Estudios petrográficos y observación de materiales geológicos
- Observación de muestras biológicas en laboratorios de investigación, industria y enseñanza





## MICROSCOPIO METALOGRÁFICO 505MT

Ref. HBH012

### Especificaciones

Referencia	HBH012
Modelo	505MT
Cabezal	Triocular (tercer tubo 23 mm)
Oculares	10WF 22mm (Ø30mm)
Revólver	Quíntuple
Objetivos	Plano acromático: 5X, 10X, 20X, 50X
Platina	Mecánica de doble lecho 175x145mm (sin pinza) Vidrio 95x85 mm
Condensador	Abbe N.A. 1.25
Precondensador	Tipo Köhler
Enfoque	Ajuste coaxial macro/micro
Iluminación	5W- LED x2
Alimentación	100-240VAC 50/60Hz
Peso	10.5 kg
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto)	400x210x555 mm

Observación en microscopio HBH012

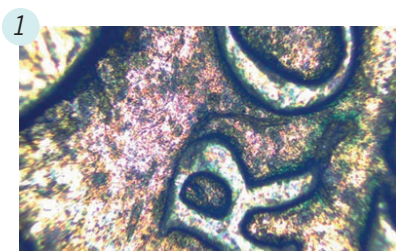


Figura 1. Muestra de moneda observada en modo metalográfico

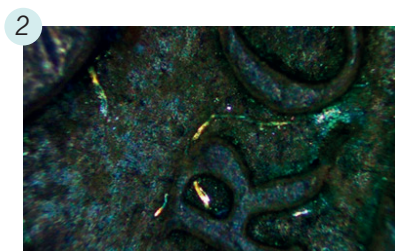


Figura 2. Muestra de moneda observada con luz polarizada

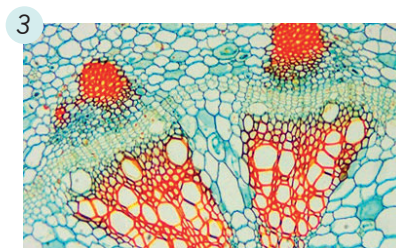


Figura 3. Muestra de tallo de girasol observada en modo biológico

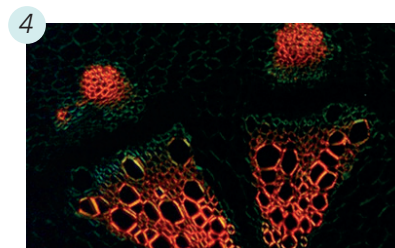


Figura 4. Muestra de tallo de girasol observada con luz polarizada