



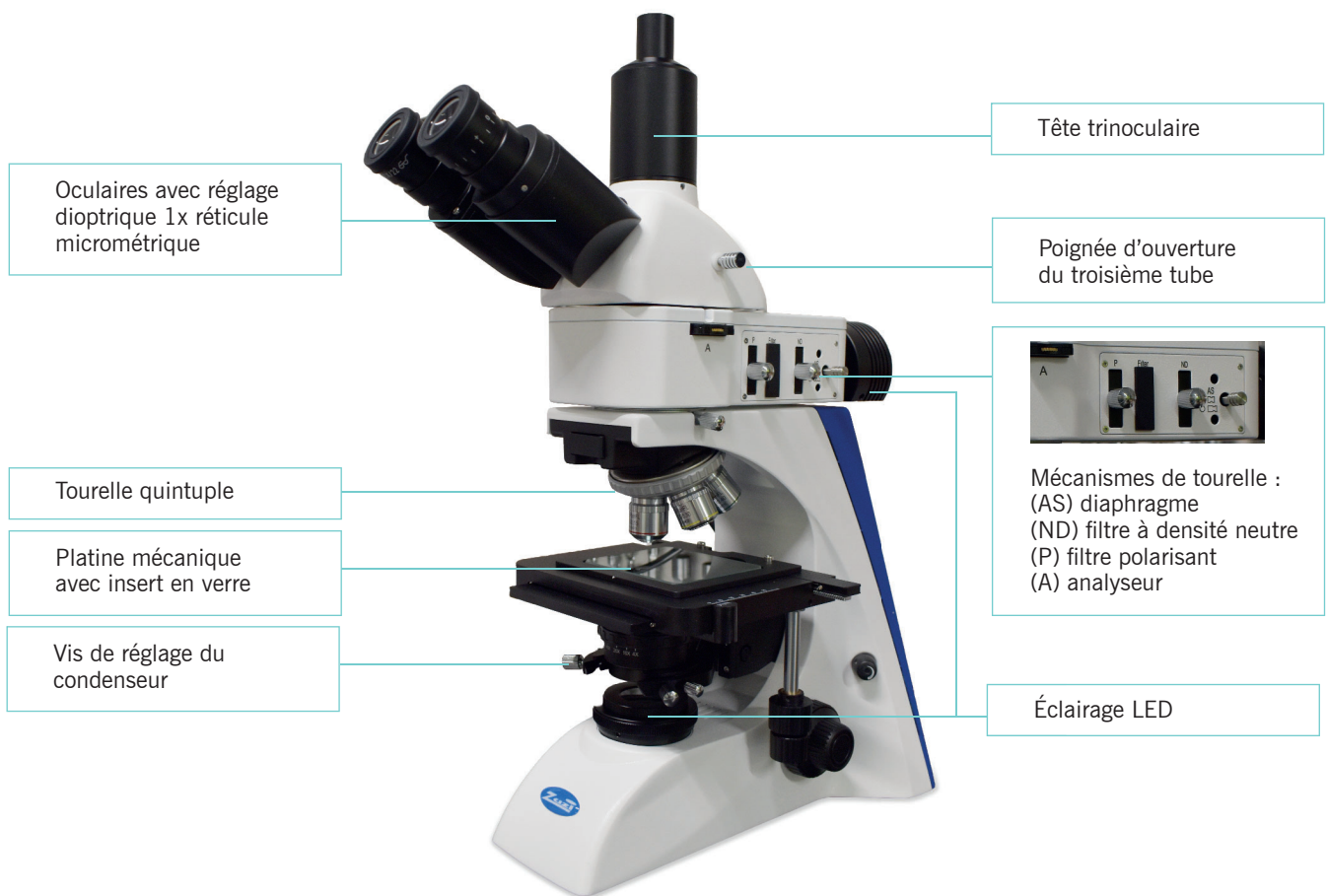
MICROSCOPE MÉTALLOGRAPHIQUE 505MT

Réf. HBH012

Le microscope métallographique Zuzi 505MT est un instrument de haute précision conçu pour l'analyse détaillée des structures métallographiques et des surfaces opaques. Il se distingue par sa grande polyvalence, car il permet une utilisation dans des applications biologiques, pétrographiques et métallographiques.

Applications

- Analyse métallographique, inspection de surface et contrôle de la qualité des matériaux
- Études pétrographiques et observation de matériaux géologiques
- Observation d'échantillons biologiques dans les laboratoires de recherche, industriels et éducatifs





MICROSCOPE MÉTALLOGRAPHIQUE 505MT

Réf. HBH012

Spécifications techniques

Référence	HBH012
Modèle	505MT
Tête	Trinoculaire (troisième tube 23 mm)
Oculaires	10WF 22mm (Ø30mm)
Tourelle	Quintuple
Objectifs	Plan achromatique: 5X, 10X, 20X, 50X
Platine	Platine mécanique double couche 175 x 145 mm (sans pince) Plaques en verre : 95 x 85 mm
Condenseur	Abbe N.A. 1.25
Précondenseur	Type Köhler
Mise au point	Réglage coaxial macro et micrométrique
Éclairage	5W- LED x2
Alimentation	100-240VAC 50/60Hz
Poids	10.5 kg
Dimensions (Longueur x Largeur x Hauteur)	400x210x555 mm

Observation avec le microscope HBH012

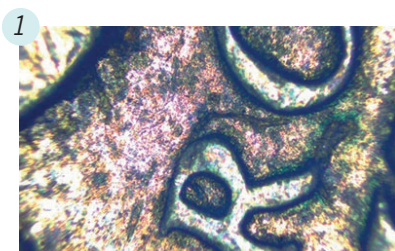


Figure 1. Échantillon de pièce observé en mode métallographique

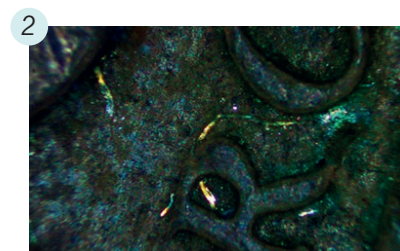


Figure 2. Échantillon de pièce observé en lumière polarisée

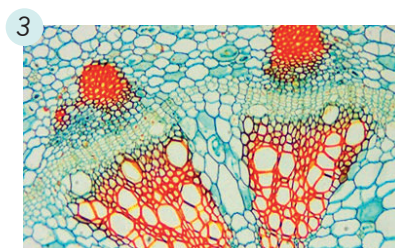


Figure 3. Échantillon de tige de tournesol observé en mode biologique

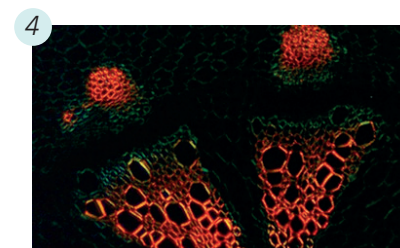


Figure 4. Échantillon de tige de tournesol observé en lumière polarisée