

Maintenance et entretien des microscopes et loupes binoculaires

Maintenance et nettoyage :

Statif :

- nettoyage
- contrôle des mouvements micrométriques et macrométriques
- contrôle du diaphragme de champ (selon modèle)

Oculaires :

- nettoyage des lentilles extérieures et réticles,
- graissage du mouvement hélicoïdal (selon modèle)

Objectifs :

- nettoyage des lentilles frontales et arrières,
- contrôle de l'état de surface,
- contrôle final à l'aide d'un échantillon témoin

Platine :

- nettoyage et contrôle des mouvements X et Y,
- contrôle du mouvement de rotation et crantage (selon modèle)

Condenseur :

- nettoyage des lentilles,
- contrôle du diaphragme d'ouverture,
- contrôle des encliquetages des modules, (selon modèle)
- réglage de Köhler

Eclairage :

- nettoyage du boîtier lampe et du groupe optique,
- centrage du filament (selon modèle)

Illuminateur :

- nettoyage,
- contrôle des diaphragmes de champ, d'ouverture,
- contrôle des obturateurs de lumière,
- nettoyage des cubes fluo (selon modèle)

Tubes d'observation :

- nettoyage,
- contrôle des tirettes de commande,
- contrôle des écarts inter pupillaires et de l'alignement des trajets optiques

Système photo :

- nettoyage,
- contrôle des fonctions,
- essais avec film (POLAROÏD uniquement)

Système vidéo :

- nettoyage de la carrosserie et de la surface du capteur vidéo de la caméra

Moniteur :

- nettoyage de la carrosserie

- ▶ évite les pannes lors d'analyses importantes
- ▶ prolonge la durée de vie des appareils



Maintenance et entretien
de tous types de microscopes

Maintenance	référence	Prix HT
Maintenance d'un microscope dédié à l'enseignement	ET90101	
Maintenance d'un microscope de routine ou dédié à la Recherche	ET90102	
Maintenance d'une loupe binoculaire	ET90103	
options supplémentaires		
Fluorescence, photo/vidéo, contraste de phase, platine motorisée, micromanipulateur, etc. (NB : 1 seule fois la référence pour 1 ou plusieurs options sur l'équipement)	ET90104	
frais de déplacement		
ZONE 1 : Kilométrage de 0 à 50kms départ de Evry (91)	ET90001	
ZONE 2 : Kilométrage de 50 à 100kms départ de Evry (91)	ET90002	
ZONE 3 : Kilométrage de 100 à 200kms départ de Evry (91)	ET90003	
ZONE 4 : Kilométrage de 200 à 300kms départ de Evry (91)	ET90004	
ZONE 5 : Kilométrage au-delà de 300kms départ de Evry (91)	ET90005	

