

Equipement par postes spécialisés

Station de lavage / tamisage

Bac à ultrasons Fisherband 28L (x2)

Laveur ultrasons numérique et chauffant P-line, fréquence 37 ou 80 kHz pour un nettoyage doux ou intense. Large écran LCD : puissance/température/temps/fréquence. Puissance des ultrasons réglable de 20 à 100 %.
Température réglable de +30 à +80 °C



Poste informatique

Scanner A3 Mustek

Surface maximal de numérisation 297 x 420 mm, scanner type plateau, résolution de numérisation optique 1200 x 1200 DPI. Interfaces standards USB 2.0.



Analyse macroscopique

Stéréomicroscope Leica Wild M3Z

Il permet un zoom de 6.4X à 40X. Le M3Z possède une fonctionnalité pour la photographie. En effet, un adaptateur permet de placer un boîtier photo pour des prises de vue.



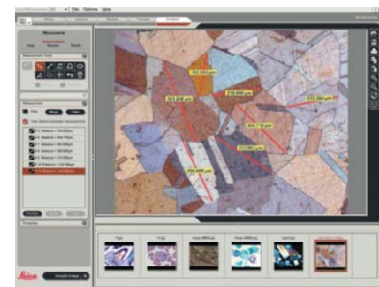
Stéréomicroscope EZ4 HD

Le Stéréomicroscope Leica EZ4 HD offre une image live rapide et de grande résolution pour une visualisation sur écran HD sans ordinateur. Il est équipé d'un capteur intégré de 3.0 MegaPixel de type CMOS fournissant d'excellentes images couleur d'une résolution maximale de 2048x1536. Il est équipé de 7 LED assurant un éclairage incident et transmis de qualité et de bon contraste. Son zoom est d'un ratio 4.4:1 permettant un grossissement de 8x à 35x



Logiciel Mesures Interactives

Le module Leica Application Suite Mesures Interactives simplifie les tâches manuelles de mesure de longueurs, de surfaces, de périmètres, de diamètres et d'angles. Par un simple tracé, il est facile d'identifier les zones pertinentes de l'image et d'y réaliser des mesures sophistiquées. Il permet de compter individuellement les objets et de les classer, en leur attribuant une étiquette d'une couleur spécifique pour améliorer leur identification. De plus, on peut regrouper les objets constitués de plusieurs fragments afin de pouvoir en mesurer la surface totale. Les résultats des mesures sont affichés dans des tableaux, faciles à enregistrer, exporter et imprimer sous Microsoft Word et Excel.



Station photo

Statif de reproduction microdrive Kaiser de 1 mètre et kit éclairage



Table lumineuse à variateur Kaiser prolite basic 2

C'est une table lumineuse pour ceux qui ont besoin d'une lumière blanche, homogène et professionnelle. Le boîtier tout métal est résistant et la surface de travail est totalement plate (sans rebord). La prolite basic 2 utilise les mêmes tubes fluorescents équilibrés lumière de jour de 5400 kelvin à indice de rendu de couleur de groupe 1A. Le modèle disponible au laboratoire Mobiliers archéologiques est à variateur.



Nikon D750

Le Nikon D750 est un appareil rapide, polyvalent et réactif. Avec un écran de 24,3 millions de pixels, il est doté d'une technologie d'imagerie professionnelle et rationalisée pour une meilleure compacité. Le nouveau capteur au format FX garantit une qualité d'image exceptionnelle et des résultats plus nets à des sensibilités élevées. Des performances AF extrêmement sensibles, une cadence pouvant atteindre 6,5 vps en rafale et un enregistrement de vidéo Full HD à 1080/60p s'associent à un moniteur inclinable pour offrir une liberté de prises de vue. Il est équipé d'un câble de déclenchement à distance qui permet de déclencher l'appareil, sans contact direct avec le boîtier. Ce câble permet d'éviter de bouger l'appareil lors des prises de vue sur statif ou trépied.



AF-S Micro Nikkor 60mm f/2.8G ED

Objectif macro avec rapport de reproduction 1:1. La mise au point automatique très silencieuse fournie par le moteur SWM, le système de mise au point interne à focale fixe et l'objectif fixe en font l'outil idéal pour approcher de près les objets. L'optique, d'une qualité exceptionnelle, produit des gros plans remarquables et permet une utilisation polyvalente des lentilles. C'est un objectif à focale fixe de 60 mm > avec fonction de mise au point en mode Macro. Distance minimale de mise au point : 0,185 m (plage AF jusqu'à 0,219 m).



AF-S VR Micro Nikkor 105mm f/2.8G IF-ED

L'objectif AF-S VR 105 mm f/2.8G IF-ED offre à la macrophotographie les avantages de la réduction de vibration (VR). Le moteur SWM (Silent Wave Motor) et la mise au point interne (IF) garantissent une mise au point automatique silencieuse, et le passage de l'autofocus à la mise au point manuelle est instantané. Premier objectif macro au monde intégrant le système VR qui permet d'obtenir des images stables en recourant à une vitesse d'obturation 4 fois plus lente que celle normalement utilisée. Option de mise au point : mode M/A pour passer instantanément de l'autofocus à la mise au point manuelle.



Kit Flash R1

Kit unique de système flash sans fil, idéal pour des prises de vue macro entièrement automatiques. Le kit comprend deux flashes asservis SB-R200 destinés à être fixés sur l'objectif et déclenchés par le flash intégré. Le kit comprend également un diffuseur pour un éclairage frontal, des filtres et des bagues adaptatrices conçues pour les diamètres de fixation les plus courants.



Kit LED DLP-820 (avec pied)

