KALMATEST
PRÉCISION • INNOVATION • PERFORMANCE

KAO-CS/Analyse

CAMÉRA ET LOGICIEL D'ANALYSE MÉTALLOGRAPHIQUE

Acquisition, analyse, mesure et génération de rapports



100+ normes | Analyse métallographique | Mesure dimensionnelle | Stitching & stacking | Rapports & export

- Compatible avec les microscopes métallographiques.
- Caméra pouvant être installée sur tube oculaire ou raccord caméra.
- Logiciel d'analyse métallographique inclus pour acquisition, traitement, mesure et génération de rapports.
- Plus de 100 normes disponibles (ISO, ASTM, JIS, etc.).
- Fonctions d'analyse comparative et d'évaluation des matériaux.
- Exemples d'applications : classement métallographique, quantification perlitique, mesure dimensionnelle, focus stacking, stitching d'images et cartographie 3D.

ACCESSOIRES INCLUS

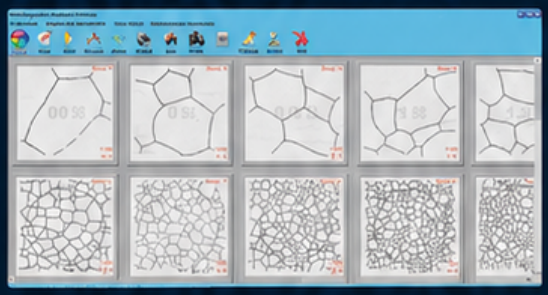


Clé USB (logiciel inclus)



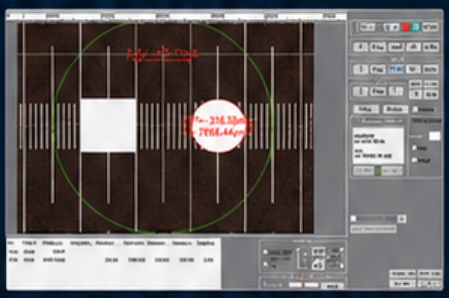
Règle d'étalonnage en verre

LOGICIEL D'ANALYSE MÉTALLOGRAPHIQUE



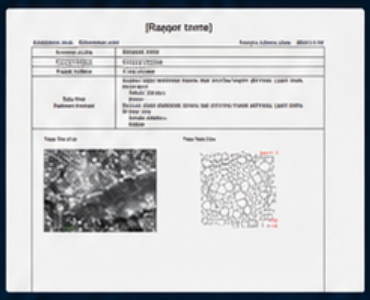
Logiciel complet pour l'acquisition, le traitement, l'analyse, la mesure et la génération de rapports métallographiques.

MESURE DIMENSIONNELLE



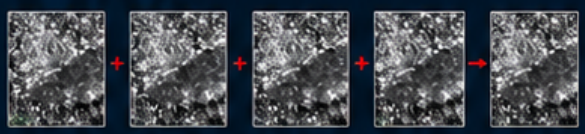
Mesures précises des distances, diamètres, rayons, angles et longueurs.

RAPPORT AUTOMATIQUE



Génération automatique de rapports avec images, résultats et informations d'échantillon.

FOCUS STACKING



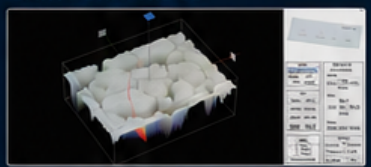
Images nettes en profondeur grâce à l'empilement de plusieurs plans focaux.

STITCHING D'IMAGES



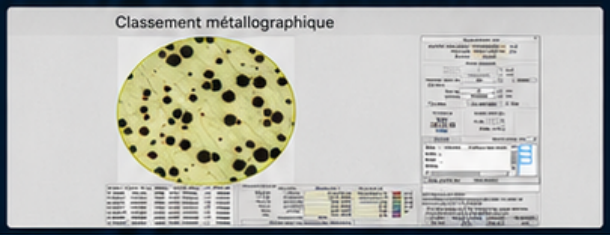
Fusion d'images pour obtenir une grande zone d'observation.

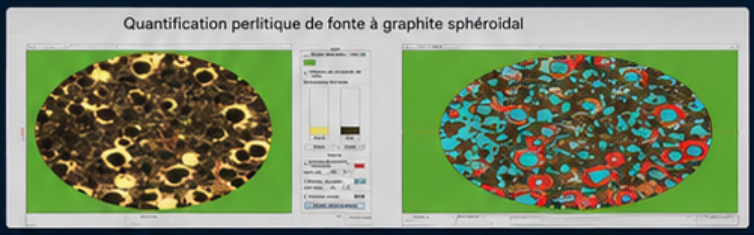
CARTOGRAPHIE 3D



Cartographie 3D pour l'analyse topographique.

EXEMPLES D'ANALYSE MÉTALLOGRAPHIQUE





SPÉCIFICATIONS

Capteur	1/1.8" CMOS
Pixels	6,3 M
Résolution	3072 x 2048
Fréquence d'image	30 fps
Temps d'exposition	0.1 ms – 15 s
Alimentation	Port USB
Poids	400 g

LIVRAISON STANDARD

Caméra (câble USB inclus)	1 pc
Logiciel	1 pc
Règle d'étalonnage en verre	1 pc

PRÉCISION Mesures fiables et reproductibles

RAPIDITÉ Résultats instantanés en temps réel

SIMPLICITÉ Utilisation intuitive et efficace

CONNECTIVITÉ Écran et PC simultanément