KALMATEST
SOLUTIONS POUR L'ANALYSE DES MATERIAUX

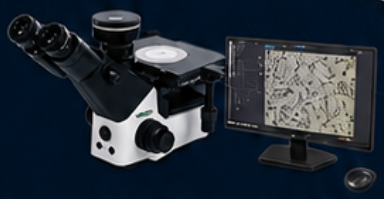
KAO-MI SÉRIE

MICROSCOPE MÉTALLURGIQUE
DIGITAL

- SYSTÈME OPTIQUE CORRIGÉ À L'INFINI
- TOURELLE 5 POSITIONS
- ÉCLAIRAGE LED RÉGLABLE
- RÉGLAGE FIN 2 µm
- CAMÉRA NUMÉRIQUE EN OPTION

- Système optique corrigé à l'infini avec correction des aberrations chromatiques.
- Fonction mémoire pour le réglage de la luminosité.
- Tourelle porte-objectifs codée à 5 positions avec affichage du grossissement.
- Grossissement optique de 50x à 500x.
- Platine double couche, dimensions 235 × 220 mm, course 50 × 50 mm.
- Réglage dioptrique ±5 sur les deux oculaires.
- Éclairage LED réfléchi 10 W réglable.
- Tube d'observation trinoculaire, écart pupillaire 50 à 75 mm.

CAMÉRA NUMÉRIQUE ET ORDINATEUR EN OPTION



Caméra numérique (fournie avec logiciel) et ordinateur en option.

INTERFACE LOGICIEL

Gestion des données d'essai, statistiques, exportation et impression des rapports.

AFFICHAGE DES RÉSULTATS

Affichage clair du résultat, échelle sélectionnée, charge appliquée et jugement (OK/NG).

INTERFACE GRAPHIQUE

Courbe de l'essai en temps réel, contrôle de la charge et suivi du cycle d'indentation.

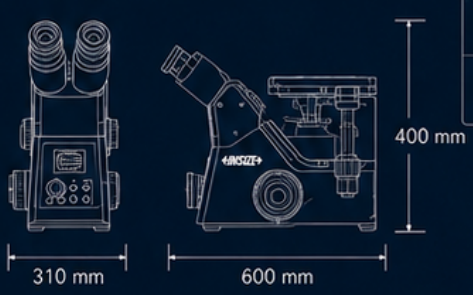
STATISTIQUES & PARAMÈTRES

Tableaux, statistiques, conversions d'échelles et paramètres d'essai personnalisables.

SPÉCIFICATIONS		
Code	KAO-MI	KAO-MIBD
Oculaire	WF 10x (champ large), ø22 mm, champ de vision réglable	
Objectifs	Champ clair semi-apochromatiques : 5x / 10x / 20x / 50x	Champ clair & fond noir semi-apochromatiques : 5x / 10x / 20x / 50x
Ouverture numérique	0,15 / 0,30 / 0,40 / 0,75	0,15 / 0,30 / 0,40 / 0,75
Distance de travail	14,4 mm / 12,1 mm / 11,1 mm / 3,65 mm	14,4 mm / 12,1 mm / 11,1 mm / 3,65 mm
Grossissement optique	50x – 500x	50x – 500x
Platine	Double couche	Double couche
Dimensions platine	235 × 220 mm	235 × 220 mm
Course de la platine	50 × 50 mm	50 × 50 mm
Réglage dioptrique	±5 dioptries (deux oculaires)	±5 dioptries (deux oculaires)
Éclairage	LED réfléchi 10 W réglable	LED réfléchi 10 W réglable
Tube d'observation	Trinoculaire, écart pupillaire 50–75 mm	Trinoculaire, écart pupillaire 50–75 mm
Alimentation	Adaptateur secteur	Adaptateur secteur
Dimensions (L×l×H)	310 × 600 × 400 mm	310 × 600 × 400 mm
Poids net	18 kg	18 kg

LIVRAISON STANDARD	
Unité principale	1 pc
Housse anti-poussière	1 pc
Adaptateur caméra 0,5x	1 pc
Polariseur et analyseur	1 set
Couvre-poussière anti-poussière	1 pc
Adaptateur 0,5x pour caméra	1 pc

ACCESSOIRES OPTIONNELS
Caméra et logiciel
Règle d'étalonnage en verre
Ordinateur
Module DIC
Objectif 100x champ clair semi-apochromatique
Objectif 100x champ clair / fond noir semi-apochromatique



Spécifications sujettes à modification sans préavis.