KALMATEST
SOLUTIONS POUR L'ANALYSE DES MATÉRIAUX

KAO-MDB

MICROSCOPE MÉTALLURGIQUE

Observation précise en réflexion et transmission

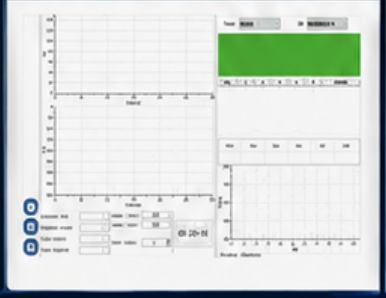
- Système optique infini achromatique plan
- Éclairage LED blanc intégré à longue durée de vie
- Basculement libre entre lumière réfléchie et transmise avec la même commande de variation
- Tête trinoculaire inclinée à 30°
- Platine mécanique double couche avec déplacements X-Y précis
- Connexion caméra en option pour visualisation et capture





Caméra numérique (avec logiciel) et ordinateur en option

Logiciel de mesure (option)



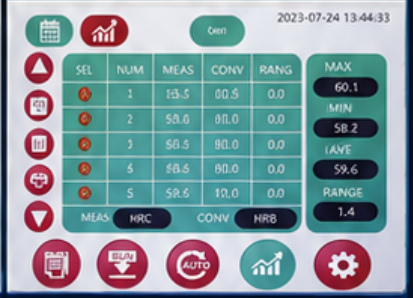
Interface d'observation



Contrôle d'éclairage



Visualisation sur écran



SPÉCIFICATIONS	
Oculaire	WF10X, champ ø23 mm
Objectifs (plan achromatiques infinis)	5X / 10X / 20X / 50X
Ouverture numérique	0,15 / 0,30 / 0,45 / 0,75
Distance de travail	15 mm / 8,4 mm / 3 mm / 3 mm
Grossissement optique	50X à 500X (jusqu'à 1000X avec objectif 100X en option)
Platine	double couche X-Y, dimensions 240 × 175 mm, course 75 × 50 mm
Condenseur	achromatique escamotable, ouverture numérique 0,9
Réglage dioptrique	-2 à +8
Tube d'observation	trinoculaire incliné à 30°, écart interpupillaire 46 à 78 mm
Alimentation	adaptateur secteur
Dimensions (L × P × H)	391 × 220 × 513 mm
Poids net	18 kg

LIVRAISON STANDARD	
Unité principale	1 pc
Housse / capot anti-poussière	1 pc

ACCESSOIRES OPTIONNELS
Caméra et logiciel
Adaptateur caméra 0,5X
Polariseur et analyseur
Objectif 100X plan achromatique infini