

**KALMATEST**

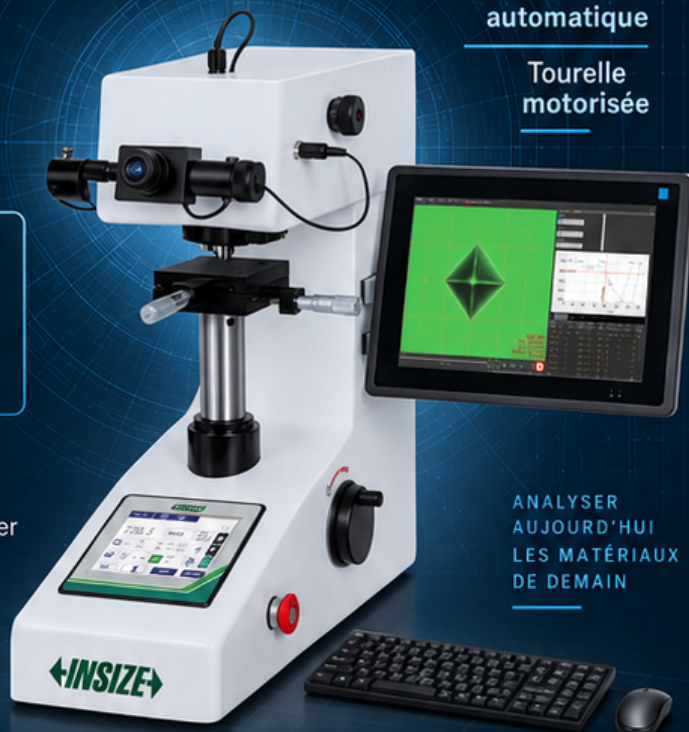
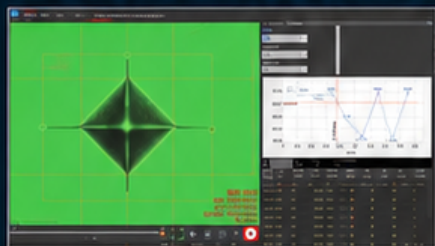
SOLUTIONS POUR L'ANALYSE DES MATÉRIAUX

KHT-V1/A

DUROMÈTRE MICRO-VICKERS NUMÉRIQUE DOUBLE ÉCRAN TACTILE TYPE AVANCÉ

Mesure
automatiqueTourelle
motoriséeDOUBLE
ÉCRAN TACTILEMESURE
AUTOMATIQUETOURELLE
MOTORISÉECAMÉRA
INTÉGRÉELOGICIEL
VICKERS INCLUSCONFORME
ISO 6507

- Double écran tactile, mesure et analyse d'image haute définition.
- Démarrage en un clic, appui automatique et mesure automatique.
- Le duromètre hôte et le système de mesure Vickers peuvent fonctionner indépendamment.
- Changement automatique entre le pénétrateur et l'objectif.
- Stockage des données et calcul automatique des valeurs moyennes.
- Connexion filaire et sans fil pour la transmission des données.
- Conforme à la norme ISO 6507.

ANALYSER
AUJOURD'HUI
LES MATÉRIAUX
DE DEMAIN**LOGICIEL DE MESURE VICKERS (INCLUS)**Mesure, analyse et gestion des données.
Courbe d'essai, statistiques et export des rapports.**INTERFACE ÉCRAN TACTILE**Interface intuitive et conviviale.
Réglages, mesure, conversion d'échelles
et enregistrement des résultats.**ACCESSOIRES INCLUS**

Étau



Porte-lame



Porte-cylindre

AUTRES ÉQUIPEMENTS

Imprimante intégrée



Clavier et souris sans fil

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Force d'essai	0,098 N (10 gf), 0,245 N (25 gf), 0,49 N (50 gf), 0,98 N (100 gf), 1,96 N (200 gf), 2,94 N (300 gf), 4,9 N (500 gf), 9,8 N (1 kgf)
Échelles Vickers	HV0,01, HV0,025, HV0,05, HV0,1, HV0,2, HV0,3, HV0,5, HV1
Échelles converties	HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HV, HK, HBW, HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T
Plage de mesure	5 – 3000 HV
Résolution de mesure de longueur	0,03 µm
Changement objectif/pénétrateur	tourelle motorisée
Élévation de la table	manuelle
Contrôle de charge	automatique (chargement / maintien / déchargement)
Temps de maintien	1 – 60 s
Objectifs	10X, 40X
Oculaire	10X
Grossissement total	100X (mesure ou observation), 400X (mesure)
Hauteur max. de pièce	90 mm
Largeur max. d'essai	95 mm (du centre du pénétrateur à la paroi de la machine)
Table X-Y	dimensions 100 x 100 mm, course 25 x 25 mm
Sortie de données	imprimante intégrée, USB
Alimentation	220 V, 50/60 Hz
Dimensions (L x l x H)	500 x 420 x 480 mm
Poids net	42 kg

LIVRAISON STANDARD

Unité principale	1 pc
Système de mesure de dureté Vickers	1 pc
Objectif 10X, 40X	1 pc de chaque
Pénétrateur micro-Vickers	1 pc
Bloc de dureté 400 – 500 HV0,2	1 pc
Bloc de dureté 700 – 750 HV1	1 pc
Clavier sans fil	1 pc
Souris sans fil	1 pc
Étau	1 pc
Porte-lame	1 pc
Porte-cylindre	1 pc
Capot anti-poussière	1 pc

ACCESSOIRES EN OPTION

Bloc d'essai de dureté
Pénétrateur Knoop
Bureau
Logiciel Office