

**KALMATEST**

SOLUTIONS POUR L'ANALYSE DES MATÉRIAUX

KHT-B/SA SÉRIE

DUROMÈTRES BRINELL NUMÉRIQUES MOTORISÉS TYPE STANDARD



**CONFORME
AUX NORMES**
ISO 6506



**CHARGE
MOTRISÉE**
Sans masses,
par moteur
électrique



ÉCRAN TACTILE
Affichage LCD
couleur



**CALCUL
AUTOMATIQUE**
Mesure et calcul
de dureté



EN OPTION
Transmission
de données
sans fil

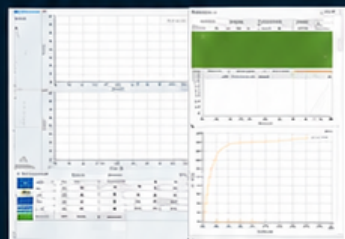
- Conforme à la norme d'essai ISO 6506.
- Écran LCD tactile couleur pour un affichage clair.
- Mesure de l'empreinte avec microscope et calcul automatique de la valeur de dureté affichée à l'écran.
- Application électrique de la charge d'essai, sans masses.
- Système optionnel de transmission de données sans fil pour connecter un ordinateur ou un téléphone mobile et envoyer les données vers Excel.
- Bâti moulé, structure stable et non déformable.
- Imprimante intégrée et sortie RS232.



INTERFACES ET LOGICIEL | CONVIVIALITÉ | ANALYSE | TRAÇABILITÉ



**LOGICIEL INFORMATIQUE
(INCLUS)**



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



**INTERFACE D'AFFICHAGE
DES RÉSULTATS**



Affichage clair du résultat, échelle
sélectionnée et paramètres d'essai.



INTERFACE D'ESSAI



Suivi du cycle d'indentation
et contrôle de la charge.



INTERFACE GRAPHIQUE

NO.	Scale	D1(μm)	D2(μm)	HBW
01	HBW10/3000	4503.0	4415.5	168.6
02	HBW10/3000	4488.1	4396.2	171.2
03	HBW10/3000	4510.2	4420.8	167.9
04	HBW10/3000	4495.6	4410.1	170.3
05	HBW10/3000	4501.3	4408.6	169.1

Tableaux, statistiques et affichage
des mesures pour l'analyse de dureté.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristique	KHT-B/SAM	KHT-SAA
Rotation de la tourelle	manuelle	automatique
Forces d'essai	612,5 N (62,5 kgf), 980 N (100 kgf), 1225 N (125 kgf), 1837,5 N (187,5 kgf), 2450 N (250 kgf), 4900 N (500 kgf), 7350 N (750 kgf), 9800 N (1000 kgf), 14700 N (1500 kgf), 29400 N (3000 kgf)	
Échelles Brinell	HBW2.5/62.5, HBW2.5/187.5, HBW5/125, HBW5/750, HBW10/100, HBW10/250, HBW10/500, HBW10/1000, HBW10/1500, HBW10/3000	
Plage	8-650 HBW	
Résolution	0,1 HBW	
Élévation de la table	manuelle	
Contrôle de charge	automatique (charge / maintien / décharge)	
Temps de maintien	0-60 s	
Microscope de mesure	grossissement	20X
	résolution	0,1 μm
Hauteur maxi. pièce	200 mm	
Largeur maxi. d'essai	135 mm (du centre de l'indenteur à la paroi)	
Sorties de données	imprimante intégrée, RS232	
Alimentation	220 V, 50/60 Hz	
Dimensions (L x l x H)	510 x 210 x 750 mm	
Poids net	130 kg	



LIVRAISON STANDARD

Main unit	1 pc
Ø78 mm flat anvil	1 pc
Ø200 mm flat anvil	1 pc
V-type anvil	1 pc
Ø2.5 mm carbide ball indenter	1 pc
Ø5 mm carbide ball indenter	1 pc
Ø10 mm carbide ball indenter	1 pc
Hardness test block 100-200HBW2.5/187.5	1 pc
Hardness test block 90-200HBW10/1000	1 pc
Hardness test block 100-200HBW10/3000	1 pc



ACCESSOIRES EN OPTION

Hardness test block 100-200HBW2.5/187.5
Hardness test block 90-200HBW10/1000
Hardness test block 100-200HBW10/3000
Wireless transmitter (receiver is needed)
Receiver
Desk
Brinell measuring system