

DUROMÈTRES ROCKWELL / ROCKWELL SUPERFICIEL NUMÉRIQUES AUTOMATIQUES TYPE AVANCÉ

SIMPLE. PRÉCIS. PERFORMANT.



ÉCRAN TACTILE
8 POUCES



ESSAI
AUTOMATIQUE



MONTÉE/DESCENTE
CHARGEMENT/
DÉCHARGEMENT
AUTOMATIQUES



LARGE
PLAGE D'ÉCHELLES



HAUTE
PRÉCISION



STOCKAGE
500 GROUPES
DE DONNÉES

- Conforme aux normes ISO 6508, ASTM E18, JIS Z 2245.
- Implémentation des standards de conversion d'échelles ISO, ASTM, GB, avec prise en charge des conversions HB et HV.
- Montée/descente automatique de la table et application automatique de la force d'essai.
- Grand écran tactile 8 pouces pour l'opération et l'affichage.
- Capable de tester 15 échelles Rockwell et échelles Rockwell superficielles optionnelles (selon le modèle).
- Unité principale stockant 500 groupes de données indépendamment ; conservation des données après coupure d'alimentation.
- Fonction de correction de la dureté en fonction de la taille du cylindre.
- Système de transmission de données sans fil en option.



LOGICIEL PC (INCLUS)



Logiciel PC inclus pour l'analyse des données, l'édition de rapports et la gestion des résultats.



INTERFACE DE RÉSULTATS D'ESSAI



Affichage clair des résultats de mesure, de la profondeur d'empreinte et des échelles converties.



INTERFACE DE PARAMÉTRAGE



Gestion des données de mesure, valeurs statistiques et courbe de dureté.



DES ESSAIS
DE DURETÉ
EN TOUTE
CONFIANCE

PRÉCISION

FIABILITÉ

PERFORMANCE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	KHT-RDA	KHT-RDA/S	KHT-RDA/F
Type	Rockwell	Rockwell superficiel	Rockwell et Rockwell superficiel
Plage de mesure	20-95HRA, 10-100HRB, 10-70HRC	70-94HR15N, 42-86HR30N, 20-77HR45N, 67-93HR15T, 29-82HR30T, 10-72HR45T	Rockwell : 20-95HRA, 10-100HRB, 10-70HRC Rockwell superficiel : 70-94HR15N, 42-86HR30N, 20-77HR45N, 67-93HR15T, 29-82HR30T, 10-72HR45T
Échelles de dureté (indenteur inclus)	HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRG	HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T	HRA, HRB, HRC, HRD, HRF, HRG, HR15N, HR30N, HR45N, HR15T, HR30T, HR45T
Échelles de dureté (indenteur optionnel)	HRE, HRH, HRK, HRL, HRM, HRP, HRR, HRS, HRV	HR15W, HR30W, HR45W, HR15X, HR30X, HR45X, HR15Y, HR30Y, HR45Y	HRE, HRH, HRK, HRL, HRM, HRP, HRR, HRS, HRV, HR15W, HR30W, HR45W, HR15X, HR30X, HR45X, HR15Y, HR30Y, HR45Y
Précharge d'essai	Rockwell : 98 N (10 kgf)	Rockwell superficiel : 29,4 N (3 kgf)	Rockwell : 98 N (10 kgf) Rockwell superficiel : 29,4 N (3 kgf)
Forces d'essai	588 N (60 kgf), 980 N (100 kgf), 1471 N (150 kgf)	147 N (15 kgf), 294 N (30 kgf), 441 N (45 kgf)	588 N (60 kgf), 980 N (100 kgf), 1471 N (150 kgf), 147 N (15 kgf), 294 N (30 kgf), 441 N (45 kgf)
Élévation de la table	Automatique, montée, descente et retour		
Contrôle de charge	Automatique (précharge, force principale, chargement/maintien/déchargement)		
Résolution	0,1 HR		
Temps de maintien	2-60 secondes		
Hauteur maxi. pièce	230 mm		
Largeur maxi. d'essai	170 mm		
Alimentation	100-240 V, 50/60 Hz		
Dimensions (L x l x H)	475 x 200 x 700 mm		
Poids net	70 kg		

LIVRAISON STANDARD

Article	KHT-RDA	KHT-RDA/S	KHT-RDA/F
Unité principale	1 pc	1 pc	1 pc
Indenteur diamant	1 pc	1 pc	1 pc
Indenteur bille carbure Ø1,5875 mm	1 pc	1 pc	1 pc
Enclume plate Ø150 mm	1 pc	1 pc	1 pc
Enclume plate Ø58 mm	1 pc	1 pc	1 pc
Enclume en V	1 pc	1 pc	1 pc
Bloc d'étalonnage HRC20-30	1 pc	1 pc	1 pc
Bloc d'étalonnage HRC40-50	1 pc	—	—
Bloc d'étalonnage HRC60-70	1 pc	—	1 pc
Bloc d'étalonnage HRBW80-100	1 pc	—	—
Bloc d'étalonnage HRA80-90	1 pc	—	—
Bloc d'étalonnage HR15N80-90	—	1 pc	1 pc
Bloc d'étalonnage HR30N65-80	—	1 pc	1 pc
Bloc d'étalonnage HR30TW70-85	—	1 pc	1 pc
Logiciel	1 pc	1 pc	1 pc
Imprimante	1 pc	1 pc	1 pc
Capot anti-poussière	1 pc	1 pc	1 pc

ACCESSOIRES EN OPTION

Blocs d'étalonnage de dureté
Indenteur bille carbure Ø12,7 mm
Indenteur bille carbure Ø6,35 mm
Indenteur bille carbure Ø3,175 mm
Émetteur de transmission de données sans fil
Récepteur de transmission de données sans fil

* L'émetteur et le récepteur de transmission de données sans fil doivent être achetés ensemble.



PRÉCISION



FIABILITÉ



PERFORMANCE



VOS ESSAIS, NOTRE EXPERTISE



KALMATEST.COM