KALMATEST
SOLUTIONS POUR L'ANALYSE DES MATERIAUX

KHT-P/HLD SÉRIE

DUROMÈTRES LEEB PORTATIFS DIGITAL



KHT-P/HLD-2
sonde filaire D incluse



KHT-P/HLD-SF-2
sonde sans fil D incluse

BLUETOOTH

SORTIE DE DONNÉES

SONDE UNIVERSELLE 360°

ÉCRAN COULEUR 2,4"

CONVERSIONS MULTI-ÉCHELLES

- Utilisation possible avec sondes filaires ou sondes sans fil
- Sonde à double bobine pour une meilleure précision
- Test toutes directions, sans réglage de l'angle d'impact
- Base sur l'échelle Leeb (HLD), avec conversions vers Vickers (HV), Brinell (HB), Rockwell (HRC, HRA, HRB), Shore (HS) et résistance à la traction
- Double affichage des valeurs Leeb et converties
- Grand écran LCD couleur 2,4" avec rétroéclairage
- Aimant intégré à l'arrière de l'unité principale pour fixation sur surfaces acier
- Conforme ASTM A956 et DIN 50156

LOGICIEL POUR PC (INCLUS)



Connexion au PC, transfert des données, impression et export Excel (logiciel inclus).

IMPRIMANTE BLUETOOTH (EN OPTION)



Connexion à une imprimante Bluetooth en option.

ACCESSOIRES INCLUS



Bloc étalon D inclus



Bague de support incluse

SPÉCIFICATIONS

	KHT-P/HLD-2	KHT-P/HLD-SF-2
Sondes incluse	sonde filaire D	sonde sans fil D
Sondes optionnelles	DC / C / D / D+15 / DL / E / G	DC / C / D / DL / G
Résolution	1 HLD / 1 HV / 1 HB / 0,1 HRC / 0,1 HRB / 0,1 HRA / 0,1 HS / 1 MPa	1 HLD / 1 HV / 1 HB / 0,1 HRC / 0,1 HRB / 0,1 HRA / 0,1 HS / 1 MPa
Précision	±6HLD (pour HLD=800)	±6HLD (pour HLD=800)
Sortie de données	—	—
Plage de mesure	HL 170~960, 7~89HRA, 13~109HRB, 17~70HRC, 20~655HB, 32~99,5HS, 80~940HV, 255~2635N/mm²	HL 170~960, 7~89HRA, 13~109HRB, 17~70HRC, 20~655HB, 32~99,5HS, 80~940HV, 255~2635N/mm²
Matériaux applicables	acier / acier coulé / acier allié / acier inox / fonte grise / fonte nodulaire / aluminium coulé / laiton / cuivre / cuivre / acier forgé / acier laminé	acier / acier coulé / acier allié / acier inox / fonte grise / fonte nodulaire / aluminium coulé / laiton / cuivre / cuivre / acier forgé / acier laminé
Statistiques	moyenne / max. / min. / valeur S	moyenne / max. / min. / valeur S
Mémoire	999 valeurs	999 valeurs
Température de service	-10°C à 45°C	-10°C à 45°C
Alimentation	2 piles AA	2 piles AA
Dimensions (L×l×H)	145 × 68 × 28 mm	145 × 68 × 28 mm
Poids net	158 g	158 g

LIVRAISON STANDARD

	KHT-P/HLD-2	KHT-P/HLD-SF-2
Unité principale	1 pc	1 pc
Sonde filaire D	1 pc	—
Sonde sans fil D	—	1 pc
Bloc étalon de dureté D	1 pc	1 pc
Bague de support	1 pc	1 pc
Brosse de nettoyage	1 pc	1 pc

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Sondes filaires : DC, C, D, D+15, DL, E, G
Sondes sans fil : DC, C, D, DL, G
Bloc étalon de dureté D
Bloc étalon de dureté G
Imprimante Bluetooth
Bagues de support