KALMATEST
SOLUTIONS POUR L'ANALYSE DES MATÉRIAUX

KHT-P/HLD-standard

DUROMÈTRE LEEB PORTATIF
TYPE STANDARD

SONDE D INCLUSE | ÉCRAN OLED | CONVERSIONS DURETÉ | USB + BLUETOOTH | STATISTIQUES



SONDE DL OPTIONNELLE



- Sonde d'impact D incluse
- Écran OLED à fort contraste
- Mesure Leeb (HLD) avec conversions vers HV, HB, HRC, HRA, HRB, HS et résistance à la traction
- Affichage simultané de la valeur Leeb et de la valeur convertie
- Aucune sélection du sens d'essai nécessaire
- Enregistrement jusqu'à 31 fichiers de 100 mesures
- Calcul automatique des valeurs max., min. et moyenne
- Connexion au logiciel PC par USB ou Bluetooth
- Connexion imprimante par Bluetooth
- Température d'utilisation : -20 °C à +45 °C
- Conforme ASTM A956, DIN 50156 et GB/T 17394

ACCESSOIRES INCLUS



CLÉ USB LOGICIELLE



BLOC ÉTALON DE DURETÉ D

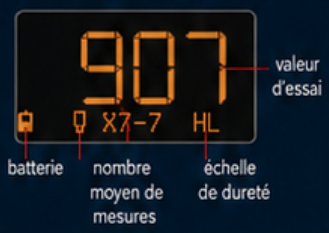


PETIT ANNEAU DE SUPPORT

AFFICHAGE STANDARD



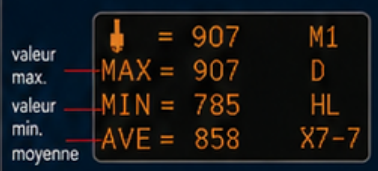
AFFICHAGE GRANDS CARACTÈRES



AFFICHAGE MOYENNE

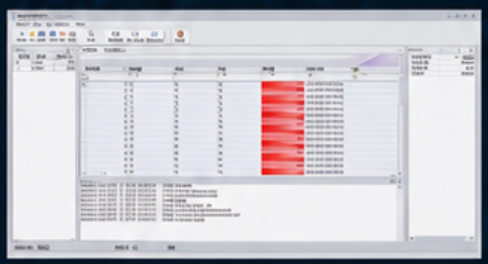


AFFICHAGE PARAMÈTRES STATISTIQUES



LOGICIEL (INCLUS)

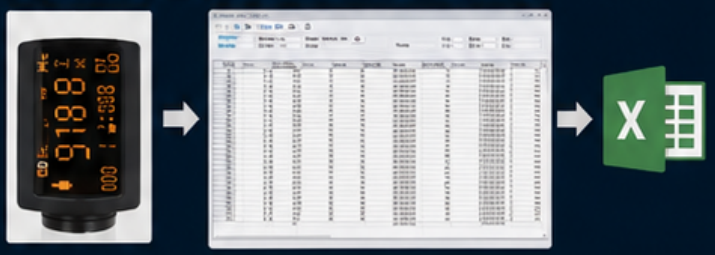
Transfert des mesures vers PC via USB ou Bluetooth



- Gestion des données d'essai, statistiques, exportation et impression des rapports.
- Affichage clair du résultat, sélection d'échelle de dureté, application de charges et jugement (OK/NG).
- Courbe d'essai en temps réel, contrôle de charge et suivi de la courbe d'indentation.
- Tableaux, statistiques, conversions d'échelles et paramètres d'essai personnalisables.

ENREGISTREMENT ET EXPORT DES DONNÉES

Enregistrement des mesures en mémoire, transfert vers PC et export Excel



SPÉCIFICATIONS

Résolution	1 HLD, 1 HV, 1 HB, 0,1 HRC, 0,1 HRB, 0,1 HRA, 0,1 HSD
Précision	±6 HLD (à HLD = 800)
Plages de mesure	HLD 170–960; HRC 17–70; HRB 13–109; HB 20–655; HV 80–940; HSD 32–99,5; HRA 30–88; σb 255–2180 N/mm²
Pièce applicable	5 kg mini en mesure directe 2 kg sur support 0,05 kg avec accouplement sur plaque
Épaisseur mini	5 mm
Rayon mini de surface courbe	30 mm
Rugosité max.	Ra 2 µm
Sortie	USB et Bluetooth
Alimentation	batterie rechargeable 3,7 V intégrée
Dimensions	148 × 44 × 28 mm
Poids	110 g

LIVRAISON STANDARD

Unité principale	1 pc
Bloc étalon de dureté D	1 pc
Petit anneau de support	1 pc
Brosse de nettoyage	1 pc
Adaptateur AC/DC	1 pc
Clé USB logicielle et câble USB	1 pc

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Imprimante Bluetooth
Anneaux de support
Bloc étalon de dureté D
Sonde DL