KALMATEST
SOLUTIONS POUR L'ANALYSE DES MATERIAUX

**KHT-P/HLD-Mini**

# DUROMÈTRE LEEB PORTABLE
## MINI DIGITAL

| BLUETOOTH INTÉGRÉ | EXPORT DE DONNÉES | APPLICATION MOBILE INCLUSE | TEST TOUTES DIRECTIONS | FORMAT COMPACT |
|---|---|---|---|---|




- Utilisation à une main, pour des contrôles plus rapides et plus simples.
- Adapté aux essais de dureté dans les espaces restreints.
- Mesure dans toutes les directions, sans réglage de la direction d'impact.
- Les valeurs mesurées peuvent être affichées simultanément sur le duromètre et sur l'application mobile.
- Connexion possible à un ordinateur via USB ou Bluetooth.
- Arrêt automatique.
- Stockage et partage des rapports de test via l'application.
- Conforme aux normes DIN 50156, EN ISO 16859 et ASTM A956.

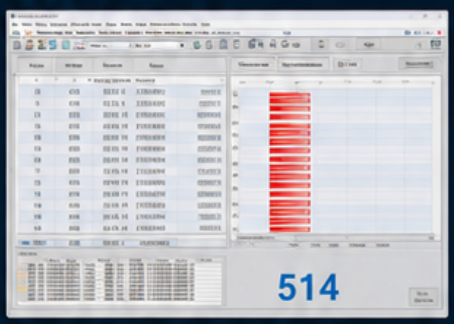
**DIMENSIONS**
88 × 30 × 20 mm

### APPLICATION MOBILE (INCLUSE)




Affichage clair des résultats, historique des mesures, statistiques et export des données.

### LOGICIEL PC (INCLUS)




Gestion des données, courbes, statistiques et export vers Excel pour une analyse approfondie.

### INTERFACE DE MESURE




Réglages des paramètres, sélection de l'échelle, contrôle des limites et fonctions d'essai complètes.

## SPÉCIFICATIONS

| | |
|---|---|
| Code | KHT-P/HLD-Mini |
| Précision | ±6 HLD (pour HLD = 800) |
| Dispositif d'impact | D |
| Échelles de dureté | HLD, HRA, HRB, HRC, HB, HS, HV, MPa |
| Plage de mesure | 170–960 HLD |
| Résolution | 1 HV, 0,1 HRA, 0,1 HRB, 0,1 HRC, 1 HB, 0,1 HS, 1 MPa |
| Matériaux applicables | acier / acier coulé, inox, fonte nodulaire, acier allié pour outils, fonte grise, aluminium coulé, laiton, bronze, acier forgé, cuivre |
| Sortie de données | USB et Bluetooth |
| Température d'utilisation | -20 °C à 45 °C |
| Alimentation | Batterie Li-ion rechargeable 3,7 V |
| Dimensions (L×l×H) | 88 × 30 × 20 mm |
| Poids | 45 g |

## LIVRAISON STANDARD

| | |
|---|---|
| Unité principale | 1 pc |
| Bloc de dureté D | 1 pc |
| Bague de support | 1 pc |
| Brosse de nettoyage | 1 pc |
| Tige de chargement | 1 pc |
| Logiciel et câble USB | 1 pc |

## ACCESSOIRES OPTIONNELS

| |
|---|
| Smartphone / tablette |
| PC de contrôle |
| Support annulaire supplémentaire |
| Bloc de dureté |