KALMATEST
SOLUTIONS POUR L'ANALYSE DES MATÉRIAUX

KHT-P/HLD-SF

DUROMÈTRE LEEB PORTATIF
SONDE SANS FIL

MESURE SANS FIL | MULTI-ÉCHELLES | AFFICHAGE DOUBLE VALEUR | STATISTIQUES & MÉMOIRE



Bloc de dureté D (inclus)

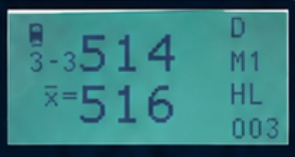
Bague d'appui petite (incluse)

Imprimante Bluetooth (optionnelle)

- Sonde digitale sans fil
- Angle de test universel, sans réglage du sens d'impact
- Mesure en Leeb (HLD) avec conversion en Vickers (HV), Brinell (HB), Rockwell (HRC, HRB), Shore (HSD) et résistance à la traction (σb)
- Affichage simultané de la valeur Leeb et de la valeur convertie
- Grand écran LCD rétroéclairé
- Affichage grand format et affichage statistique
- Calcul automatique des valeurs max., min. et moyenne
- Mémoire jusqu'à 300 données
- Température d'utilisation : -10 °C à 45 °C
- Conforme ASTM A956, DIN 50156 et GB/T 17394



Affichage grand format



Affichage statistique

SPÉCIFICATIONS

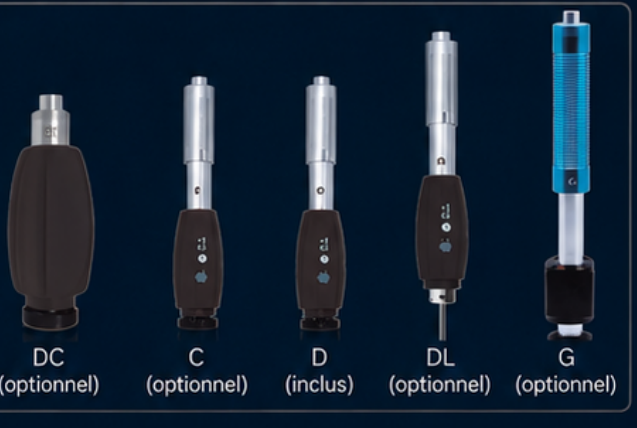
Résolution	1HLD / 1HV / 1HB / 0,1HRC / 0,1HRB / 0,1HSD / 1σb
Précision	±6 HLD (pour HLD = 800)
Plages de mesure	HL 170–960 / HRC 17–69 / HRB 13–101,7 / HB 20–655 / HV 80–940 / HSD 32–99,5 / σb 255–2180 N/mm²
Alimentation	2 piles AA
Dimensions (L × l × H)	135 × 77 × 32 mm
Poids net	240 g

LIVRAISON STANDARD

Unité principale	1 pc
Bloc de dureté D	1 pc
Bague d'appui petite	1 pc
Brosse de nettoyage	1 pc
Dispositif d'impact D	1 pc

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Dispositif d'impact DC
Dispositif d'impact C
Dispositif d'impact DL
Dispositif d'impact G
Bloc de dureté D
Bloc de dureté G
Imprimante Bluetooth
Bagues d'appui


DC (optionnel) | C (optionnel) | D (inclus) | DL (optionnel) | G (optionnel)

APPLICATIONS PAR SONDE

	DC	C	D	DL	G
Application	paroi intérieure / espace réduit	pièce petite ou fine, couche de revêtement	usage général	rainure étroite ou petit trou	pièce moulée ou forgée
Rugosité max. de la pièce (Ra)	2 µm	0,4 µm	2 µm	2 µm	7 µm
Poids min. de la pièce – mesure directe	5 kg	1,5 kg	5 kg	5 kg	15 kg
Poids min. – sur support massif	2 kg	0,5 kg	2 kg	2 kg	5 kg
Poids min. – couplé sur plaque	0,05 kg	0,02 kg	0,05 kg	0,05 kg	0,5 kg
Épaisseur minimale de la pièce	3 mm	1 mm	3 mm	3 mm	10 mm