

# EQUIPEMENT PROFESSIONNEL



*Duromètre premium HK-D pour mesure de dureté des métaux*

SPECIALISTE DE  
L'ÉQUIPEMENT  
INDUSTRIEL  
ET  
COMMERCIAL



ZI NORD - BAT 9  
ALLEE DES EPINETTES  
77200 TORCY

01 60 05 98 56



Mesure toutes les épreuves métalliques (> 3 kg, épaisseur > 8 mm).

Mobilité: Le HK-D. offre un maximum de mobilité et de flexibilité dans l'utilisation en regard des systèmes du table fixes et des mesureurs de dureté avec capteurs internes.

Boîtier en métal robuste.

Capteur de rebond externe en série (Type D).

Affichage des valeurs mesurées: Rockwell (Type A, B, C), Vickers (HV), Shore (HS), Leeb (HL), Brinell (HB).

Conversion des unités automatique: Le résultat de la mesure est automatiquement converti dans les unités de dureté mentionnées.

Teste dans toutes les directions de contrôle (360°) grâce à une fonction de compensation automatique.

Fonction de valeur limite: entrée d'une valeur limite supérieure/inférieure. Un signal optique et sonore assiste l'opération de mesure

Mémoire interne de données pour 600 groupes de mesure maxi, avec jusqu'à 32 valeurs individuelles par groupe, à partir desquelles la valeur moyenne du groupe est formée.

Fonction mini statistique: Montre la valeur mesurée, la moyenne, la direction de mesure, la date et l'heure.

Écran matriciel: Affichage multifonction rétroéclairé de toutes les fonctions importantes en un coup d'oeil.

Bloc de dureté à comparaison non compris dans la livraison.

Interface USB, incluse.

Livré avec sa mallette de transport.

## Caractéristiques techniques

- Précision:  $\pm 1 \%$  avec 800 HLD
- Le plus petit rayon de courbure de l'objet de test (concave/convexe): 50 mm (avec anneau de stabilisation: 10 mm)
- Le plus fin stratifié à mesurer: 8 mm
- Caractéristiques techniques étendues pour les différents matériaux, voir [www.kern-sohn.com](http://www.kern-sohn.com)
- Dimensions LxPxH 132x82x31 mm
- Température ambiante tolérée -10 °C / 40 °C
- Fonctionnement avec piles, piles non incluses (2 x 1,5 V AA), durée de service jusqu'à 100 h, fonction AUTO-OFF pour économiser les piles, affichage du niveau de charge des piles
- Poids net env. 0,45 kg



## Caractéristiques techniques

Famille	Mesure
Catégorie	Duromètre
Secteur	Industrie
Applications	Mesure et Précision
Réglementation	CE
Garantie *	1 an
Délai d'expédition	2 semaines

## Versions

Référence	Capteur	Lecture	Plage de mesure
HK-D	Type D	1 HL	0 - 999 HL

*Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.*