

Brochure produit

04.09.2026

SAUTER HN-D

Stylet de mesure de dureté type Leeb pour le contrôle mobile des métaux

FRANÇAIS



CONTACT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com



EXEMPLE D'APPLICATION



CARACTÉRISTIQUES

- Utilisation confortable : la conception compacte permet des applications beaucoup plus variées qu'avec les appareils traditionnels
- L'appareil de mesure est conçu pour être manipulé d'une seule main et permet ainsi à l'utilisateur un travail plus rapide et flexible
- Écran LCD moderne : optimisé pour les applications industrielles : l'éclairage forte et le rétroéclairage modulable permettent la lecture de n'importe quelle direction
- Essais dans toutes les directions de contrôle (360°) grâce à une fonction de compensation automatique
- Capteur de rebond interne incluse (type D)
- Affichage des valeurs mesurées : Rockwell (B et C), Vickers (HV), Brinell (HB), Leeb (HL)
- Bloc de référence de dureté non compris dans la quantité livrée
- Mémoire des données interne pour 500 données de mesure au maximum avec la date et l'heure
- Interface de données USB, y compris le câble d'interface USB
- Livré dans une mallette de transport robuste

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Incertitude de mesure ± 4 HLD
- Le poids plus petit spécifique sur un sous-sol solide : 2 kg avec accouplement fixe
- Épaisseur du matériau la plus fine mesurable : 3 mm, avec couplage sur base fixe
- Dimensions totales L×P×H 22×35×147 mm
- Fonctionnement sur batterie interne, de série, autonomie jusqu'à 16 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 3 h
- Bloc d'alimentation externe de série
- Poids net env. 0,20 kg

PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION

- Industrie automobile
- Travail des métaux et construction métallique
- Industrie de l'énergie et des centrales électriques
- Industrie du pétrole et du gaz
- Aéronautique et aérospatial

PICTOGRAMMES

De série



Option



APERÇU DES MODÈLES

Modèle	Capteur	Plaque de mesure [Min]	Plaque de mesure [Max]	Lecture [d]
HN-D	• D	170	960	1

ACCESSOIRES

Modèle	Description
AHMO D02	Plaque de comparaison de la dureté AHMO D02 (D/DC, 790 $\pm$ 40 HL)
AHMO D03	Plaque de comparaison de la dureté AHMO D03 (D/DC, 630 $\pm$ 40 HL)
AHMO D04	Plaque de comparaison de la dureté AHMO D04 (D/DC, 530 $\pm$ 40 HL)

SERVICES

Modèle	Description
961-131	Certificat d'étalonnage usine 961-131
970-105	Extension de garantie (+2 ans) 970-105

Aperçu des pictogrammes KERN

	Mémoire : Emplacements de mémoire internes à l'appareil, par ex. les poids de tare, les données de mesure, les données d'article, PLU etc.
	Interface de données USB : pour le raccordement à une imprimante, un PC ou d'autres périphériques
	Statistiques : l'appareil calcule à partir des valeurs de mesure enregistrées des statistiques, telles que la valeur mesurée ou la moyenne etc.
	Fonctionnement avec batterie : Ensemble rechargeable
	Bloc d'alimentation secteur: 230 V/50 Hz. En série standard UE, CH. Sur demande aussi en série GB, USA ou AUS
	Livraison du colis par service de messagerie : le délai de préparation interne du produit est d'un jour
	Bloc d'étalonnage : standard pour l'ajustage de l'appareil de mesure
	Logiciel : pour la transmission des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur
	Calibrage en usine (ISO) : la durée du calibrage en usine est de 4 jours ouvrables