

# Mesureur de dureté Leeb mobile SAUTER HN-D



## Styler de mesure de dureté type Leeb pour le contrôle ambulant des métaux

### Caractéristiques

- **Utilisation confortable:** la conception compacte permet des applications beaucoup plus variées qu'avec les appareils traditionnels
- Comme l'appareil peut être utilisé d'une seule main, l'opérateur est plus souple et le prend plus rapidement en main
- **Écran LCD moderne:** optimisé pour les applications industrielles: la forte luminosité et le rétroéclairage modulable permettent la lecture depuis n'importe quelle direction
- **Teste dans toutes les directions de contrôle (360°)** grâce à une fonction de compensation automatique
- **Capteur de rebond interne** inclus (Type D)
- Unités disponibles: Rockwell (B & C), Vickers (HV), Brinell (HB), Shore (HSD), Leeb (HL)

- **Mémoire de données interne** pour 500 données de mesure au maximum avec la date et l'heure
- **Sortie de données USB vers le PC:** installation facile sur tous les PC
- **Livré avec sa mallette de transport**

### Caractéristiques techniques

- Précision:  $\pm 4$  HLD
- Dimensions boîtier LxLxH 145x35x25 mm
- Fonctionnement avec accu, en série
- Bloc d'alimentation en série
- Poids net env. 0,07 kg

### Options

- **Logiciel PC pour le téléchargement des données enregistrées,** les analyses statistiques et le transfert vers MS Excel,

### SAUTER AHN-01

- **2 Bagues de montage** pour un positionnement sûr, SAUTER AHMR 01
- **3 Module de rebond** Type D, Poids net env. 5,5 g, dureté  $\geq 1600$  HV, carbure de tungstène, Bille à frapper  $\varnothing 3$  mm, selon la norme ASTM A956-02, SAUTER AHMO D01
- **4 Bloc de référence** Type D / DC, précision  $\leq 4$  HL,  $\varnothing 90$  mm ( $\pm 1$  mm), Poids net  $< 3$  kg, étendue de dureté  $790 \pm 40$  HL, SAUTER AHMO D02  $630 \pm 40$  HL, SAUTER AHMO D03  $530 \pm 40$  HL, SAUTER AHMO D04
- **Certificat d'étalonnage ISO** pour SAUTER AHMO D02, AHMO D03, AHMO D04, SAUTER 961-132
- **5 Imprimante thermique,** Connexion par infrarouge sans fil vers SAUTER HN, HMM, HMO, SAUTER AHN-02



Modèle	Capteur	Plage de mesure	Lecture	Option	
				Cert. d'étalonnage ISO	
SAUTER		[Max] HL	[d] HL	ISO	
HN-D	D	0 - 999	1	KERN	961-131