



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

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 depuis n'importe quelle direction
- **Teste 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 & C), Vickers (HV), Brinell (HB), Shore (HSD), 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
- **Sortie de données USB vers le PC** : installation facile sur tous les PC
- **1** Livré avec sa mallette de transport

Caractéristiques techniques

- Incertitude de mesure ± 4 HLD
- Dimensions LxPxH 35x25x145 mm
- Fonctionnement avec accu, en série
- Bloc d'alimentation externe en série
- Poids net env. 0,07 kg

Accessoires

- **Logiciel PC pour le téléchargement des données enregistrées**, les analyses statistiques et le transfert vers Microsoft EXCEL, SAUTER AHN-01
- **2 Anneaux de stabilisation** pour un positionnement sécurisé, SAUTER AHMR 01
- **3 Bloc de référence de dureté** type D/DC, $\varnothing 90$ mm (± 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
- **4 Imprimante thermique**, connexion par infrarouge sans fil vers SAUTER HN-D, HMM, HMO, SAUTER AHN-02
- **Rouleau de papier**, 1 pièce, pour SAUTER AHN-02, SAUTER ATU-US11

EN SÉRIE



OPTION



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

 CAL EXT	Programme d'ajustage externe (CAL) : pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire.	 IR	Interface de données Infrarouge : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.	 BATT	Fonctionnement avec pile : Préparé pour fonctionner sur batterie. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil.
 CAL BLOCK	Bloc d'étalonnage : standard pour l'ajustage et le bon positionnement de l'appareil de mesure.	 SWITCH	Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) : pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.	 ACCU	Fonctionnement avec accu : Ensemble rechargeable.
 PEAK	Fonction Peak-Hold : mesure de la valeur de pic au sein d'une procédure de mesure.	 ANALOG	Interface analogique : pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure.	 230 V	Adaptateur : 230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, AUS ou USA.
 SCAN	Mode balayage : saisie des données de mesure et affichage continu à l'écran.	 STATISTIC	Statistiques : l'appareil calcule à partir des valeurs de mesure enregistrées des statistiques, telles que la valeur mesurée ou la moyenne etc.	 230 V	Prise d'alimentation : Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, AUS ou USA.
 PUSH/PULL	Push and Pull : le mesureur peut mesurer les forces de traction et de compression.	 SOFTWARE	Logiciel : pour la transmission des données de mesure de l'appareil vers un ordinateur.	 MOTOR	Entraînement motorisé : Le mouvement mécanique est impulsé par un entraînement mécanique.
 SCALE	Mesure de longueur : saisit les dimensions géométriques d'un objet à contrôler ou la longueur de mouvement d'une procédure de contrôle.	 PRINT	Imprimante : une imprimante peut être raccordée à l'appareil pour imprimer les données de mesure.	 FAST-MOVE	Fast-Move: toute la longueur de translation peut être mesurée par un seul mouvement de levier.
 FOCUS	Fonction de focalisation : augmente la précision de mesure d'un appareil au sein d'une plage de mesure donnée.	 GLP PROTOCOL	Protocole selon GLP/ISO : de valeurs de mesure avec date, heure et numéro de série. Uniquement avec les imprimantes SAUTER.	 ISO +4 DAYS	Étalonnage ISO : la durée de l'étalonnage ISO en jours est indiquée par le pictogramme.
 MEMORY	Accumulateur interne : pour la sauvegarde des valeurs de mesure dans la mémoire de l'appareil.	 UNIT	Unités de mesure : convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet.	 1 DAY	Expédition de colis : La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
 RS 232	Interface de données RS-232 : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau.	 TOL	Mesure avec zone de tolérance : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour triage et portionnement.	 1 DAY	Expédition de palettes : La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
 USB	Interface de données USB : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.	 ZERO	ZERO : remettre l'affichage à »0«.	 2 YEARS WARRANTY	Garantie : La durée de garantie est indiquée par le pictogramme.

Votre revendeur spécialisé SAUTER :