

Mesureur de dureté analogue Shore SAUTER HB



Duromètre maniable Shore avec aiguille témoin

Caractéristiques

- Application typique : mesurage de la profondeur de l'intrusion
- Particulièrement recommandé pour les mesures comparatives internes. Souvent, les étalonnages normés, p. ex. selon DIN 53505, ne sont pas possibles en raison des tolérances très étroites
- **Shore A** caoutchouc, élastomères, néoprène, silicone, vinyle, plastique mous art, feutre, cuir et matériaux similaires
- **Shore D** plastique, résine, resopal, époxy, plexiglass etc.
- **Shore A0** mousses, éponges
- **Mode Max** : registre la crête avec l'aide de l'aiguille témoin
- **Mode Point** : montre la valeur mesurée stable
- Peut être installé sur les bancs d'essais SAUTER TI-A0 (pour Shore A et A0), TI-D. (pour Shore D)

- **1** Livraison dans une boîte du bois
- Les pointes de mesure ne sont pas interchangeables

Caractéristiques techniques

- Précision : 3 % du [Max]
- Dimensions LxPxH 60x25x115 mm
- Poids net env. 0,16 kg
- Vis pour fixation sur TI : M7 filet fin
- Épaisseur de matériau de l'échantillon min. 4 mm

Accessoires

Plaques d'étalonnage Shore pour le contrôle et le calibrage des duromètres Shore. L'exactitude de mesure augmente considérablement via un équilibrage régulier.

- **2** 7 blocs de référence de dureté pour Shore A, tolérance jusqu'à ± 2 H, SAUTER AHBA-01
- **3** 3 blocs de référence de dureté pour Shore D, tolérance jusqu'à ± 2 HD, SAUTER AHBD-01
- **Calibrage ISO optionnel des blocs de référence**, SAUTER 961-170
- **Banc d'essai** pour HBA et HB0, SAUTER TI-A0
- **Banc d'essai** pour HBD, SAUTER TI-D.

















EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Sorte de dureté	Plage de mesure		Lecture	
		[Max]	HS	[d]	HS
SAUTER					
HBA 100-0.	Shore A	100	HA	1,0	HA
HB0 100-0.	Shore A0	100	HA0	1,0	HA0
HBD 100-0.	Shore D	100	HD	1,0	HD

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

Votre revendeur spécialisé SAUTER :