



Banc d'essai à levier pour contrôles de dureté reproductibles avec plaque de base en verre

Caractéristiques

- Adapté au contrôle de dureté Shore des plastiques, cuirs etc.
- **1 Plaque en verre** : Exactitude de mesure élevée par la dureté plus forte de la plaque de base en verre
- **2 Construction mécanique** : Le design robuste permet des mouvements de mesure précis
- **3 Attachement de nivellement** : pour un exact nivellement du plateau de base, ex. pour objets d'essai non homogènes
- **4 Banc d'essai TI-DL**, avec colonne de guidage plus longue échangeable, pour le duromètre digital HD
- Le duromètre est hors de la quantité livrée

- Utilisation :
 1. Le duromètre SAUTER HB ou bien le HD est fixé en position suspendu
 2. L'objet d'essai est posé sur la table d'essai ronde directement sous la pointe de mesure
 3. En abaissant le levier, la pointe de mesure est enfoncée de manière définie dans l'objet d'essai
- La précision du résultat de mesure est plus exacte avec ce banc d'essai d'environ 25 % à celle d'une mesure manuelle


Caractéristiques techniques

- Longueur maximale de course : 15 mm
- Hauteur maximale de l'objet d'essai : 63 mm
- Table d'essai \varnothing 75 mm
- Dimensions totales LxPxH
 - TI-AC : 150x110x330 mm
 - TI-D : 150x110x400 mm
 - TI-ACL : 150x110x380 mm
 - TI-DL : 150x110x450 mm
- Poids net env. 8,5 kg

EN SÉRIE



Modèle	Approprié pour	Longueur de colonne	
SAUTER		mm	
TI-AC	HBA, HBO	245	
TI-D.	HBD	245	
TI-ACL	HDA, HDO	300	
TI-DL	HDD	300	

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

Votre revendeur spécialisé SAUTER :



Dipl.-Ing. Matthias Schniebel
Pfarrgasse 1
01920 Elstra
Germany

Tel.: +49 (35793) 395190
Fax: +49 (35793) 395191
Email: info@schniebel.com
www.schniebel.com