



## Banc d'essai à levier avec plaque de base en verre pour des essais de dureté répétitifs

### 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 exacte nivellement du plateau de base, p. ex. pour objets d'essai non homogènes
- **4** SAUTER TI-DL: avec colonne de guidage plus longue échangeable, pour le mesureur de dureté numérique HD
- Duromètre non inclus

### Utilisation :

1. Le duromètre SAUTER HB/HD est fixé en position suspendu
  2. En abaissant le levier, la pointe de mesure du duromètre est enfoncée de manière définie dans l'objet d'essai
  3. L'abaissement du levier libère le poids de contrôle, qui enfonce alors par son poids (cf. force de contrôle de mesure de la dureté) la pointe de mesure dans l'objet à contrôler
- La précision du résultat de mesure avec ce banc d'essai est environ 25 % de plus exacte qu'une mesure à la main

### Caractéristiques techniques

- Longueur maximale de course : 15 mm
- Table d'essai Ø 75 mm

DE SÉRIE



Modèle	Échelles de dureté	Force de contrôle de mesure de la dureté	Hauteur de l'objet d'essai [Max] mm	Dimensions totales	Poids net env.
				L×P×H mm	
<b>SAUTER</b>		N			kg
TI-AC	Shore A	10	60	150×200×330	5,0
TI-D	Shore D	50	60	150×200×400	8
TI-ACL	Shore A	10	290	150×200×580	6
TI-DL	Shore D	50	290	150×200×580	9