



Duromètre Shore professionnel

Caractéristiques

- **Shore A, 0 et D** pour la détermination de la dureté des matières plastiques par mesure par pénétration
- **Shore A** caoutchouc, élastomères, néoprène, silicone, vinyle, plastique mous art, feutre, cuir et matériaux similaires
- **Shore 0** mousses, éponges
- **Shore D** plastique, résine, resopal, époxy, plexiglass etc.
- **Livré dans une mallette de transport robuste**
- Particulièrement recommandé pour les mesures comparatives internes. Souvent, les étalonnages normés, p. ex. selon DIN 7619-1, ne sont pas possibles en raison des tolérances très étroites
- Peut être installé sur les bancs d'essais TI-ACL (pour Shore A, A0 et 0), TI-DL (pour Shore D) pour l'amélioration de l'incertitude de mesure
- Grand écran rétroéclairé
- Au choix : fonction AUTO-OFF ou fonctionnement continu, affichage de l'état de charge des piles

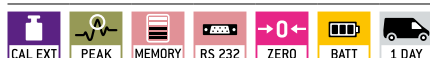
Caractéristiques techniques

- Tolérance : 1 % % du [Max]
- Dimensions totales LxPxH 65x38x162 mm
- Poids net env. 0,17 kg
- Température ambiante tolérée 0 °C/50 °C
- Transmission par RS-232 au PC, par exemple vers Microsoft Excel®
- Fréquence de mesure : 30 mises à jour de l'écran par minute
- Fonctionnement avec piles, piles en série (2x 1.5V AAA)
- Épaisseur de matériau de l'échantillon min. 4 mm

Accessoires

- **Logiciel**, câble d'interface en série, SAUTER ATC-01
- **7 blocs de référence de dureté** pour Shore A, tolérance jusqu'à ± 2 H, SAUTER AHBA-01
- **3 blocs de référence de dureté** pour Shore D, tolérance jusqu'à ± 2 HD, SAUTER AHBD-01
- **Étalonnage usine des blocs de référence**, SAUTER 961-170
- **Banc d'essai** pour HDA et HD0, SAUTER TI-ACL
- **Banc d'essai** pour HDD, voir page 52, SAUTER TI-DL

























EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Sorte de dureté	Plage de mesure	
		[Max] HS	Lecture [d] HS
SAUTER HDA 100-1.	Shore A	100 HA	0,1 HA
HD0 100-1.	Shore 0	100 HO	0,1 HO
HDD 100-1.	Shore D	100 HD	0,1 HD

	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.		Fonctionnement avec accu : Ensemble rechargeable.
	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.		Adaptateur : 230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série 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.		Prise d'alimentation : Intégrée à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, AUS ou USA.
	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 électrique.
	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.		Entraînement motorisé : Le mouvement mécanique est impulsé par un moteur synchrone pas-à-pas (stepper).
	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.		Fast-Move: toute la longueur de translation peut être mesurée par un seul mouvement de levier.
	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 DAKkS (DKD) : la durée de l'étalonnage DAKkS en jours est indiquée par le pictogramme.
	Accumulateur interne : pour la sauvegarde des valeurs de mesure dans la mémoire de l'appareil.		Mesure avec zones de tolérance (fonction de valeur limite) : les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables. L'opération est assistée par un signal acoustique ou optique, voir le modèle respectif		Étalonnage usine : La durée de la mise à disposition de l'étalonnage usine 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 colis : 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.		Expédition de palettes : La durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme.
	Interface de données Infrarouge : Pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques.				

Votre revendeur spécialisé SAUTER :

DISTRAME S.A. - Parc du Grand Troyes - Quartier Europe Centrale - 40, rue de Vienne - 10300 SAINTE-SAVINE
 Tél. : +33 (0)3 25 71 25 83 - Fax : +33 (0)3 25 71 28 98 - E-mail : infos@distrame.fr - Site internet : www.distrame.fr