



Sauter GmbH

Ziegelei 1
D-72336 Balingen
E-Mail: info@sauter.eu

Tel: +49-[0]7433- 9933-199
Fax: +49-[0]7433-9933-149
Internet: www.sauter.eu

Mode d'emploi Dynamomètre mécanique

SAUTER FA

Version 1.3
11/2016
FR



MESURES PROFESSIONNELLES

FA-BA-f-1613



SAUTER FA

Version 1.3 11/2016

Mode d'emploi Dynamomètre mécanique

Nous vous félicitons d'avoir acheté ce dynamomètre mécanique de la Sté. SAUTER. Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir en travaillant avec cet appareil de mesure de haute qualité et fonction. Nous sommes volontiers disposés à vous donner tout renseignement désiré. Nous serions très contents de recevoir vos suggestions d'amélioration concernant la mesure de force.

Table des matières:

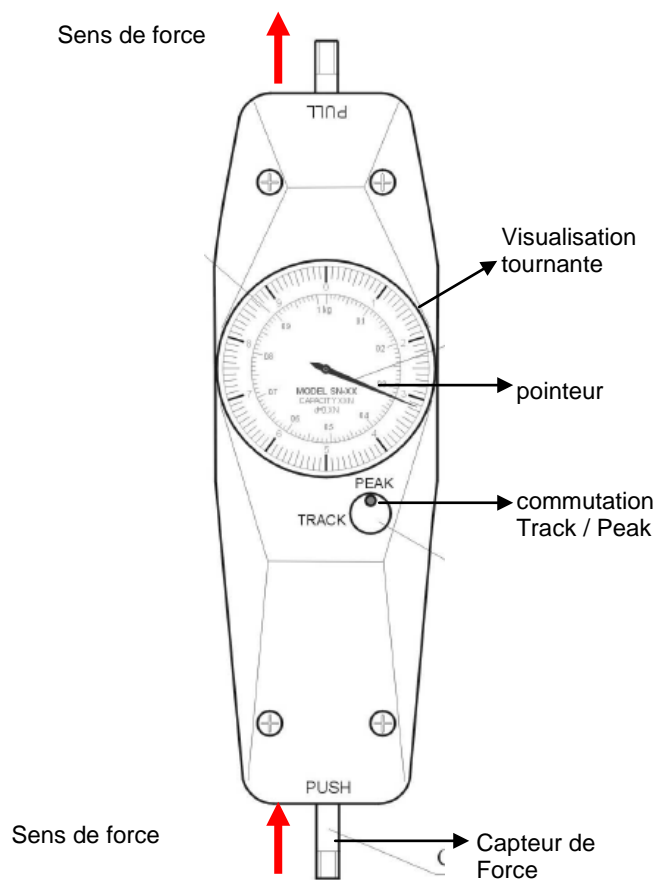
1	Volume de livraison	3
2	Conditions de travail	3
3	Détails techniques	4
4	Mesurer	4
5	Adaption aux bancs d'essai	4
6	Dessins	5
7	Avertissements	5

1 Volume de livraison

- SAUTER FA
- Mallette de transport



- Accessoires standard, voir illustration



Explication:

Track: = Mesures continu

Peak: = Enregistrement du valeur de pic

2 Conditions de travail

Gamme de température de fonctionnement : de 10°C jusqu'à 30°C /

Humidité atmosphérique : de 15% jusqu'à 80%

3 Détails techniques

- Course maximale du système de mesure en atteignant la charge maximale: 10 mm
- Précision de mesure: de: ± 1 % max (de l'étendue de mesure)
- Poids propre : 560 g
- Dimensions en mm: 230 x 60 x 50

4 Mesurer

Il faut adapter l'accessoire approprié (pinces, mors etc. de la quantité livrée).

Track ou Peak: Il est possible de commuter la course de force (Track) ou la force maximale (Peak) en appuyant et tournant simultanément le bouton à la position désirée.

Position ZERO en position Peak: Appuyer la touche de contrôle une fois.

Fonction TARE:

Pour positionner à zéro l'affichage, il faut tourner l'affichage.

Si le pointeur ne tourne pas automatiquement sur position zéro ou quand vous mettez l'appareil de mesure de la position verticale à la position horizontale ou après avoir fixé un accessoire, il faut positionner l'appareil à zéro en tournant la visualisation par main.

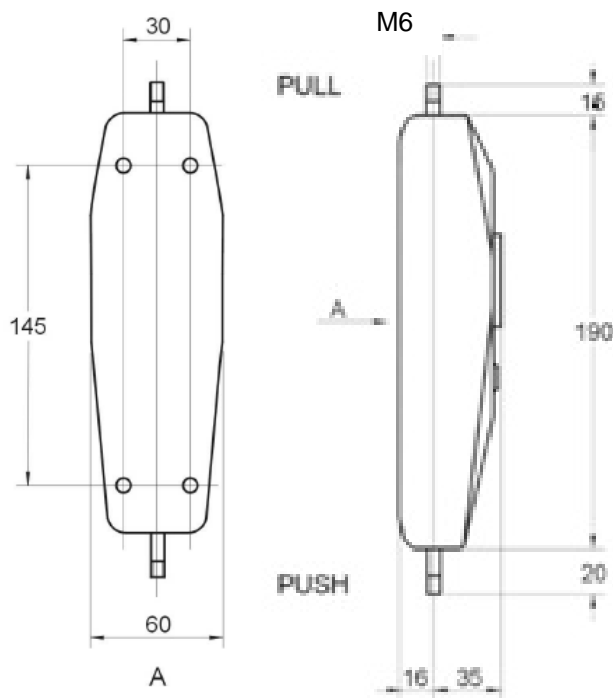
Annotation : La durée de fonctionnement du système de mesure par ressort se prolonge quand l'appareil est ajusté en position Peak en période de repos.

5 Adaption aux bancs d'essai

Sur tous les bancs d'essais de SAUTER avec quatre vis M3.

Pour le faire, il faut démonter toute la demi-partie du boîtier derrière.

6 Dessins



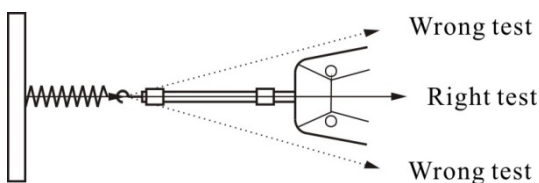
Dimension en mm

7 Avertissements

Des mesures de forces, qui ne sont pas conduites correctement, peuvent provoquer des blessures chez personnes et des objets. Pour éviter ces choses, il est recommandé d'utiliser les appareils seulement par des ouvriers qualifiés et connaissant.

Il faut éviter les forces qui se portent au-delà de la force maximale (Max) ou qui ne réagissent axialement par le capteur de force à l'appareil.

Évitez les coups, les torsions et les mouvements pendulaires de toutes natures, puisque ça pourrait causer une rupture de l'appareil de mesure et va diminuer la précision de mesure.



Utilisation inadéquate

Ne pas utiliser l'appareil de mesure pour des pesées médicales. Dans le cas où de petites quantités des matières à peser sont retirées ou ajoutées, le dispositif de « compensation de stabilité » intégré dans l'appareil de mesure peut provoquer l'affichage de résultats de pesée erronés. (Exemple: des liquides découlent lentement à partir d'un récipient accroché à l'appareil de mesure.) Ne laissez pas suspendues des charges permanentes à l'appareil de mesure. A long terme, cette charge est susceptible d'endommager le système de mesure.

Évitez de surcharger l'appareil de mesure, ça veut dire, de le charger au-delà de la charge maximale indiquée (Max.) après déduction éventuelle d'une charge de tare

déjà existante. Sinon, l'appareil de mesure pourrait être endommagée (risque de rupture).

Attention:

* Assurez-vous qu'il n'y a personne ni rien d'autre au-dessous de la charge, qui risque d'être blessé ou endommagé!

* L'appareil de mesure n'est pas appropriée à peser des personnes, par exemple peser des bébés!

* L'appareil de mesure n'est pas conforme à la loi allemande des produits médicaux (MPG).

Ne jamais utiliser le mesureur dans des endroits où des explosions sont prévisibles de se produire. Le modèle de cette série n'est pas équipé d'une protection d'explosion. Toute modification constructive de l'appareil de mesure est interdite.

Ceci pourrait provoquer des résultats de pesée erronés, des défauts sur le plan de la technique de sécurité ainsi que la destruction de l'appareil de mesure.

* L'appareil de mesure ne doit être utilisé que selon les prescriptions indiquées. Les domaines d'utilisation/d'application dérogeant à ces dernières doivent faire l'objet d'une autorisation écrite délivrée par SAUTER.

Garantie

La garantie n'est plus valable en cas

- de non-observation de prescriptions figurées dans notre mode d'emploi
- d'utilisation outrepassant les applications décrites
- de modification ou d'ouverture de l'appareil
 - d'endommagement mécanique et d'endommagement lié aux milieu matériel ou des liquides
- usure naturelle et d'abrasion
- mise en place ou d'installation électrique inadéquates
- de surcharge du système de mesure

Vérification des moyens de contrôle

Les propriétés techniques de mesure de l'appareil de mesure et du poids de contrôle éventuellement utilisé doivent être contrôlées à intervalles réguliers dans le cadre des contrôles d'assurance qualité. A cette fin, l'utilisateur responsable doit définir un intervalle de temps approprié ainsi que le type et l'étendue de ce contrôle. Des informations concernant la vérification des moyens de contrôle des appareils de mesure ainsi que les poids de contrôle nécessaires à cette opération sont disponibles sur le site (www.sauter.eu). Grâce à son laboratoire de calibrage accrédité DAkkS, KERN propose un calibrage rapide et économique pour les poids d'ajustage et les appareils de mesure (sur la base du standard national).

IMPORTANT

Observez les indications du mode d'emploi. Lisez attentivement le contenu de ce mode d'emploi avant mettre en service l'appareil de mesure, et même si vous avez déjà gagné des pratiques avec les appareils de mesure de SAUTER.