MOINEAU Instruments – Z.A P. PIERRE – 8 Allée des érables – 79110 CHEF-BOUTONNE – FRANCE
Tel : (33) 05.49.29.81.25 – Fax : (33) 05.49.29.66.21
Site internet : www.moineau-instruments.com - E-Mail : contact@moineau-instruments.com

Notice d'emploi – Ref 30-33-35-37KE - Dynamomètre mécanique traction/compression

1 Introduction

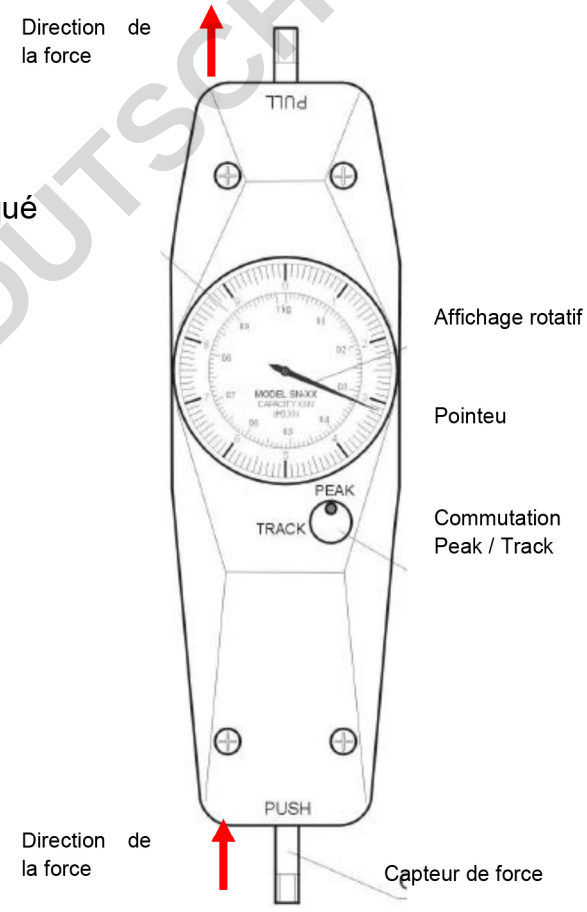
Lisez attentivement ce mode d'emploi avant la mise en service, même si vous avez déjà de l'expérience avec les appareils de mesure SAUTER.
Après avoir reçu le dynamomètre, vérifiez au préalable qu'aucun dommage n'est survenu pendant le transport, qu'il s'agisse de l'emballage extérieur, du boîtier en plastique, d'autres pièces ou même du dynamomètre lui-même. Si des dommages sont apparents, veuillez en informer immédiatement SAUTER GmbH.

Le FA peut mesurer les forces de traction et de compression avec une grande précision et il est facile à utiliser. Il peut être tenu à la main pour les mesures ou monté sur un banc d'essai approprié.
Veuillez vous renseigner auprès de SAUTER ou du fournisseur de SAUTER, ou visitez notre site Internet à l'adresse www.sauter.eu.

2 Étendue de la livraison

- SAUTER FA
- Mallette de transport
- Pièces jointes standard, comme indiqué





Explication:
Track = mesure continue
Peak= Acquisition de la valeur de crête

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

3 Conditions de travail

Température de travail: 10°C à 30°C
Humidité: 15 % à 80 %.

4 Données techniques

- Course de mesure du système de mesure lorsque la charge maximale est atteinte: 10 mm
- Incertitude: ± 1 % de Max (plage de mesure)
- Poids: 560 g
- Dimensions en mm: L 230 x L 60 x H 50

5 Foires commerciales

Fixer l'accessoire approprié (accessoires standard voir le contenu de la mallette)
Track ou Peak : Commutation en appuyant et en tournant simultanément le bouton rotatif sur la position correspondante.
Position zéro : En position de Peak en appuyant une fois sur le bouton basculant.
Fonction de tare : mise à zéro de l'affichage par une rotation correspondante de l'affichage.
Avis : La longévité du système de mesure du ressort est améliorée lorsque l'appareil est réglé sur Peak pendant les périodes d'inactivité.

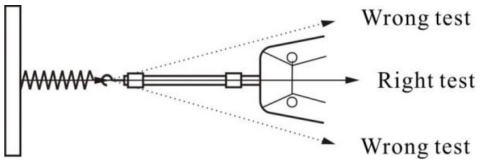
6 Adaptation aux bancs d'essai

Sur tous les bancs d'essai, avec quatre vis M3. Cela nécessite le démontage de la moitié arrière du boîtier.

7 Avertissements

Les mesures de force effectuées de manière incorrecte peuvent provoquer des blessures graves et des dommages matériels et ne doivent donc être effectuées que par un personnel formé et expérimenté.
Il faut notamment éviter d'appliquer au dispositif de mesure acheté des forces qui dépassent la charge maximale du dispositif (Max) ou qui n'agissent pas axialement sur le dispositif par l'intermédiaire du capteur de force, ou encore d'appliquer au dispositif de mesure des forces d'impulsion élevées.
Évitez de tordre l'appareil, car cela pourrait entraîner une rupture de l'appareil et, dans tous les cas, réduire la précision de la mesure.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS



Utilisation inappropriée

N'utilisez pas l'appareil pour des pesées médicales.
Si de petites quantités du matériau à mesurer sont retirées ou ajoutées, la "compensation de stabilité" prévue dans le dispositif de mesure peut entraîner l'affichage de résultats de mesure incorrects! (Exemple: écoulement lent de liquides hors d'un récipient accroché au dispositif de mesure).
Ne laissez pas de charge permanente sur l'appareil.

Ne pas **surcharger le** codeur au-delà de la charge maximale spécifiée (Max), moins toute charge de tare existante.
Cela pourrait endommager le codeur (risque de casse!).

Attention :

- Assurez-vous qu'il n'y a jamais des personnes ou d'objets sous la charge, car ils pourraient être blessés ou endommagés !
- L'appareil de mesure n'est pas adapté à la pesée de personnes, ne pas l'utiliser comme appareil de mesure pour nourrissons !
- Le dispositif de mesure n'est pas conforme à la loi sur les dispositifs médicaux (MPG).
- N'utilisez jamais l'appareil de mesure dans des locaux présentant un risque d'explosion. La version standard n'est pas protégée contre les explosions.
- Le dispositif de mesure ne doit pas être modifié de manière constructive. Cela peut entraîner des résultats de mesure erronés, des défauts liés à la sécurité et la destruction de l'appareil de mesure.
- L'appareil de mesure ne peut être utilisé que conformément aux spécifications décrites.
- Les domaines d'utilisation/application divergents doivent être approuvés par écrit par SAUTER.

Garantie

La garantie expire avec

- Non-respect de nos spécifications dans le mode d'emploi
- Utilisation en dehors des applications décrites
- La modification ou l'ouverture de l'appareil, les dommages mécaniques et les dommages causés par les médias, les liquides.
- l'usure naturelle
- une configuration ou installation électrique inappropriée
- Surcharge de l'unité de mesure

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

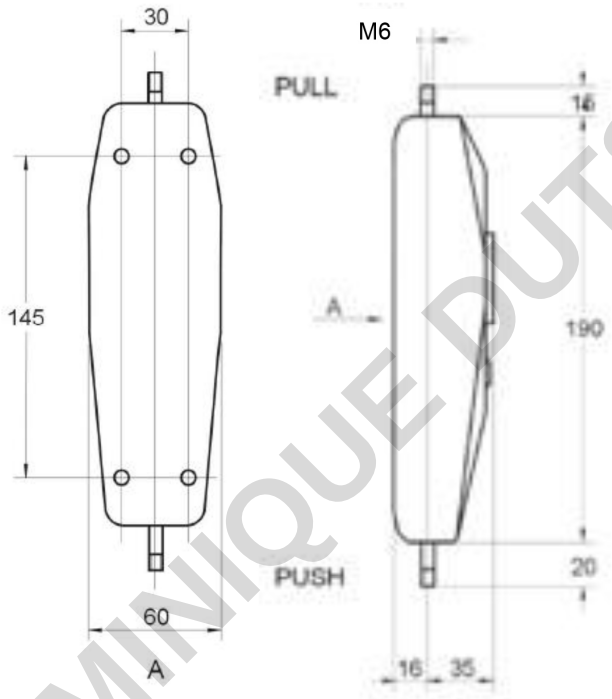
Surveillance des équipements d'inspection

Dans le cadre de l'assurance qualité, les propriétés métrologiques de l'appareil de mesure et du poids de contrôle éventuellement présent doivent être vérifiées à intervalles réguliers. L'utilisateur responsable doit définir un intervalle approprié pour cela ainsi que le type et la portée de ce contrôle.
Des informations sur le contrôle des appareils de mesure et les poids de contrôle nécessaires à cet effet sont disponibles sur la page d'accueil de SAUTER (www.sauter.eu).

IMPORTANT

Respectez les consignes du mode d'emploi : Lisez attentivement ce mode d'emploi avant la mise en service, même si vous avez déjà de l'expérience avec les appareils de mesure SAUTER.

8 Dessins techniques



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Note : veillez à déposer le matériel et piles usagés dans un endroit écologiquement approprié.

RoHS CE