



TEDDINGTON - FRANCE

7. avenue Philippe-Lebon 92396 Villeneuve la Garenne Cédex
Téléphone : 01 41 47 71 71 + - Télécopie : 01 47 99 95 95

BALANCE ELECTRONIQUE PROGRAMMABLE TF- B12005 P (Notice Technique)

Fonctions clés :

- **Lb** - Poids en livres
- **Kg** - Poids en kilos
- **Zéro** - Remise à zéro
- **SET** - Entrer le programme du poids
- Augmenter le programme du poids
- Diminuer le programme du poids
- **GO/HOLD** : Commencer la charge du système / Interrompre la charge.

FORCE : Ouvrir la vanne solénoïde pour admettre le réfrigérant dans la chambre de charge quand la procédure de charge est terminée.

ON - Marche

OFF - Arrêt

SPECIFICATIONS

- Capacité jusqu'à 120kg /264 Lb
- Unités :+ 0,5%

Température de fonctionnement 0 à 45°C (32° à 113° F)

Alimentation 6V (Batteries AA x 4)

Préparation

- 1) Retirer la balance du boîtier
- 2) Mettre la balance sur une surface plate et solide
- 3) Installer les piles après avoir ôté le couvercle du compartiment à piles situé à l'arrière du boîtier de contrôle .

Mesure du poids

- 1) Appuyer sur « **ON** » pour allumer l'échelle
- 2) Sélectionner l'unité de mesure Kg/Lb en pressant et relâchant le bouton « **UNIT** »
- 3) Appuyer sur « **Zéro** » et l'affichage revient à **0**
- 4) Fermer la balance par pression sur la touche « **OFF** »

INSTALLATION

- 1) Raccorder le fil d'alimentation à la prise
- 2) Allumer la balance par pression sur le bouton « **ON** »
- 3) Placer le réservoir de réfrigérant au centre de la plateforme.
- 4) Raccorder une extrémité du tuyau de charge à l'entrée «**INLET**» et l'autre extrémité au réservoir de réfrigérant.
- 5) Raccorder une extrémité du tuyau de charge à la sortie «**OUTLET**» et l'autre extrémité au manomètre.
- 6) Ouvrir la vanne du réservoir de réfrigérant et purger l'air des tuyaux.

PROGRAMMATION

- 1) Presser le bouton « **SET** » et l'écran affiche **0**
- 2) Entrer la valeur en pressant les touches • ou • . Pour distribuer une plus grande quantité de réfrigérant, afin d'augmenter la vitesse, il convient d'appuyer et de maintenir appuyées les touches • et • pendant 5 secondes.
- 3) Presser à nouveau le bouton « **SET** ». La balance retourne au point de référence.

Charge

1) Quand la programmation est achevée, presser la touche «**GO/HOLD**» pour commencer la charge. Un «**CLIC**» se fait entendre lors de l'ouverture de la vanne solénoïde et du début de l'écoulement du réfrigérant.

1)° **ATTENTION** : L'affichage «**Err**» apparaît si le montant de la charge n'est pas programmé ou si le cylindre du réfrigérant est vide.

2) Si le cylindre du réfrigérant se vide avant d'atteindre la charge programmée, presser la clé « **GO/HOLD** » à nouveau afin d'interrompre l'opération.

3) Fermer la vanne du cylindre vide, débrancher le tuyau de l'adaptateur, remplacer le cylindre et raccorder la vanne.

4) Presser à nouveau la clé « **GO/HOLD** » La vanne solénoïde fait à nouveau entendre un « **CLIC** ».

5) Lorsque la quantité programmée de réfrigérant a été chargée, la vanne va se refermer et l'indication de charge va disparaître.

6) Surveiller l'affichage, quand la charge prévue est atteinte, ou bien si elle est à son maximum, la balance retourne à l'affichage de la mesure.

7) Si nécessaire, presser la touche « **FORCE** » afin de libérer du réfrigérant dans la chambre de charge lorsque l'opération de chargement est terminée.

8) Lorsque l'opération est terminée, fermer la vanne du réservoir de réfrigérant du manifold et de la machine de récupération. Presser la touche « **off** » pour fermer la balance. Enlever le réservoir de réfrigérant de la plateforme ainsi que le manifold et les tuyaux de récupération.

QUE FAIRE SI...

0000 Si ce signe apparaît dans l'angle gauche du panneau d'affichage, cela signifie que les piles sont déchargées. Les remplacer.

----- Surcharge de la balance.

Conseils d'utilisation

- 1) Pour plus de précision, placer la balance sur une surface solide.
- 2) Eviter la surcharge de la balance.
- 3) Conserver la balance au sec. Ses circuits électriques peuvent être endommagés par l'eau ou d'autres liquides.
- 4) Mettre la balance à l'abri d'interférences électriques ou magnétiques ainsi que des gaz ou des liquides corrosifs.
- 5) Ne pas la faire tomber ou la heurter.