

Caractéristiques techniques

Type	Plage de pesée	Résolution
PFS30K	30 kg	10g
PFS60K	60 kg	20g
Grandeur du plateau de pesée	330×320mm	
Poids	4.1kg / 4.5kg	
Température pour la mise en service	15-30°C (62-90°F)	
Alimentation de courant	Piles 6 × 1.5V Type AA	
	L'adaptateur: 100-240 VAC / 9VDC, 300mA	



Mode d'emploi



PESOLA Präzisionswaagen AG
Chaltenbodenstrasse 4A
8834 Schindellegi
Switzerland
Tel +41 (0)41 769 60 40
Fax +41 (0)41 769 60 42
e-mail: info@pesola.com
Internet: www.pesola.com

Balance à plateau multifonctions

PFS30K 30kg d=10g

PFS60K 60kg d=20g

Consignes générales

Placer la balance sur une surface stable et plane.

Eviter saleté, poussière, humidité et liquides agressifs.

Placer les objets au milieu du plateau de pesée.

Ne pas laisser trop longtemps une charge sur le plateau de pesée.

Après d'importants changements de température, la balance a besoin d'un temps d'acclimatation d'env. 1 heure avant son utilisation.

Important :

- Ne pas dépasser le poids maximal.
- Utiliser des piles alcalines (6 X 1.5V AA)
- Enlever les piles lors d'une non-utilisation de l'appareil.
- Brancher l'appareil à l'aide d'une fiche électrique (incluse dans livraison) les indications suivantes sont à respecter : 100-240VAC / 9VDC, 100mA.

La garantie ne couvre pas les dégâts dus en raison du non-respect des consignes du manuel de fonctionnement.

Fonctions

- * Arrêt automatique
- * Eclairage écran automatique
- Unité de commande détachable
- Grand écran LCD
- Fonction Hold
- Conversion en kg/lb
- Interface de données RS232
- Grand plateau de pesée.

* au choix (voir dans paramètres de fonctions)

Utilisation de l'interface série RS232

En appuyant sur (Hold), la valeur est transmise systématiquement vers l'interface série RS232. (voir sous «Fonction Hold»)

Le manuel de l'utilisateur ainsi que le logiciel pilote se trouvent dans le CD (« RS232 Driver& Guide)

ASC II code receive parameter (RS232 transfer parameter)

Baud Rate: 9600

Parity Bit: none

Data Bit: 8

Stop Bit: 1

Calibrage

La balance devra être calibrée si le poids indiqué par la balance ne correspond pas au poids de calibrage que vous avez utilisé.

L'usure de l'appareil ou les variations de températures peuvent également rendre le calibrage nécessaire.

Lors du calibrage, le poids étalon ne doit pas dépasser le poids maximal de la balance. (30 kg, 60 kg)

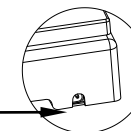
Procédure

1. Eteindre la balance.
Appuyer [Zero/Tare] puis tout en restant appuyé sur cette dernière, appuyer [ON/OFF].
« CAL » apparaît, puis un chiffre (valeur de conversion interne) apparaît.
Relâcher les 2 boutons.
2. Dès que la valeur de conversion interne apparaît, appuyer [Unit].
« SAVE0 » apparaît .
3. Poser le poids étalon correspondant au poids max. de la balance. (PFS30K -30 kg, PFS60K -60 kg), au milieu du plateau de pesée.
Appuyer [Unit]. « SAVE1 » apparaît.
Le calibrage est terminé. Enlever le poids étalon.
4. Eteindre - Allumer la balance et vérifier le mode de pesage avec des poids étalons.
Si des valeurs différentes apparaissent, répéter le calibrage.

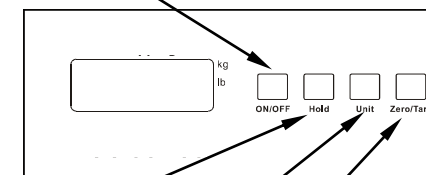
Ecran LCD et Unité de commande

► Adaptateur secteur 9VDC

Sur le côté du plateau de pesée



ON/OFF Allumer/Eteindre



Hold

Maintenir la valeur.

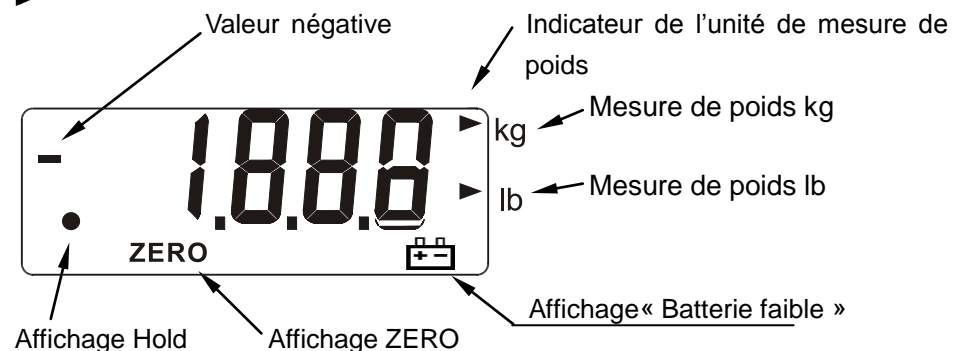
UNIT

Choisir l'unité de mesure de poids kg, lb

Zero/Tare

Affichage indique 0.000.
La fonction TARE est activée,
pesage avec récipient

► Ecran LCD



Pesage

Important :

Placer la balance sur une surface stable et plane. Eviter d'exposer la balance à de basses/hautes températures. Dans ce cas, une fois allumer, laisser l'appareil s'acclimater à température ambiante pendant 10 minutes.

Message d'erreur

EEEE Surcharge

 « Batterie faible », remplacer les piles

Procédure

Allumer / Appuyer [ON/OFF.]

Sur l'écran, tous les segments apparaissent pendant un court instant.

Dès que « 0 » apparaît, la balance est prête à l'emploi.

1. Choix de l'unité de mesure de poids.

La touche [Unit] est utilisée pour choisir une unité de poids (kg, lb).

L'unité de poids peut également être changée pendant le processus de pesée; une fois l'unité souhaitée, la conversion se fait automatiquement.

2. Pesage sans récipient

« 0 » doit apparaître.

Si ce n'est pas le cas, appuyer [Zero/Tare].

Placer l'objet au milieu du plateau de pesée.

Le poids apparaît. Important ; Observer le choix de l'unité de poids

3. Pesage avec récipient (Tare)

Placer le récipient vide au milieu du plateau de pesée.

Appuyer [Zero/Tare] , « 0.00 » doit apparaître.

Placer les objets dans le récipient.

Le poids net apparaît.

Important : Observer le choix de l'unité de poids

Fonction Hold

Activer la fonction Hold

En appuyant sur [Hold] la valeur actuelle est maintenue, même si l'objet est retiré; le symbole ■ apparaît.

La valeur est transmise systématiquement vers l'interface série RS232.

Annuler la fonction Hold

Après 120 secondes, la fonction Hold s'arrête automatiquement.
ou

Appuyer [Hold] pour annuler la fonction.

Entrées des paramètres de fonctions

1. Activer l'entrée des paramètres.

Appuyer [ON/OFF] pour éteindre la balance.

Appuyer [Hold] puis tout en restant appuyé sur cette dernière, appuyer [ON/OFF].

A_ON ou A_OFF apparaît.

2. Arrêt automatique de la balance

Appuyer [Zero/Tare], cela permet d'activer l'arrêt automatique de la balance avec « A_ON » ou de désactiver avec « A_OFF ».

3. Activer l'affichage lumineux

Appuyer [Hold].

Affichage : L_ON ou L_OFF.

Appuyer [Zero/Tare], cela permet d'activer l'affichage lumineux avec L_ON ou de désactiver avec L_OFF.

4. Retour au menu de pesage de la balance

Eteindre - Allumer la balance, appuyer [ON/OFF]