

I. Utilisation, généralités

Avant la mise en marche, veuillez lire attentivement les points suivants:

Veuillez traiter votre balance de précision avec soin. Ne pas laisser tomber la balance ni l'agiter et éviter des à-coups. Placer la charge soigneusement sur la plate-forme. Evitez des surcharges. Ne pas laisser rester de grandes charges sur la plate-forme pour longtemps. Ne tentez jamais à soulever la plate-forme, à ouvrir et essayer de réparer la balance afin de ne pas endommager la cellule de mesure. Pour obtenir des résultats de mesure très précises, utilisez la balance sur une surface horizontale et stable et évitez la saleté, la poussière, l'humidité, des liquides agressifs, des vibrations, des courants d'air ou la proximité d'autres appareils électroniques (p.ex. téléphones mobiles). Après de changements de température importants laissez s'acclimater la balance à la température ambiante pendant environ une heure, surtout avant l'étalonnage par l'utilisateur. La balance à été étalonnée à l'usine. Cependant la haute précision peut être influencée légèrement dû à des changements de gravitation, de température, à l'expédition ou l'utilisation. Un étalonnage par l'utilisateur occasionnel est possible et recommandé au cas d'usage intense.

La garantie ne couvre pas les défauts dus à une utilisation et/ou manipulation inappropriée.

II. Alimentation

- Si la balance affiche [LO], remplacer les piles. Attention à la polarité.
- Utilisez exclusivement des piles alcalines 1.5V AA (4 pce).
- Pour économiser l'énergie la balance s'éteint après 120 sec. d'inactivité.
- Si vous ne pensez pas utiliser la balance pour un laps de temps prolongé, veuillez enlever les piles.

III. Fonction de touches

Lors de la première utilisation, enlever la feuille protectrice sur l'écran.

ON/OFF : Allume ou éteint la balance

MODE : Sélection de l'unité de mesure et la référence de lots de comptage

TARE : Tare et étalonnage

PCS : Fonction de comptage

IV. Opération

1. Déposer la balance sur une surface horizontale et stable.
2. Appuyer sur ON/OFF. Attendre la stabilisation (point dans cercle à gauche sur l'écran) et l'affichage de [0:000].
3. Déposer soigneusement les objets à peser au centre de la plate-forme.

4. Si nécessaire, changer l'unité de mesure avec la touche **MODE**.
5. Si la balance affiche [O_Ld], le poids surpasse la charge maximale. Immédiatement réduire la charge.

V. Tare

1. Appuyer sur **ON/OFF** et déposer un récipient sur la plate-forme. Son poids ne devrait pas excéder la capacité nominale de 3000g.
2. Appuyer sur **TARE** et attendre jusqu'à ce que [0:000] sera affiché.
3. Ajouter les objets à peser et lire le poids net directement.

VI. Fonction de comptage

1. Appuyer sur **ON/OFF** (avec un récipient approprié sur la plate-forme) et attendre l'affichage de [0:000] ou appuyer sur **TARE** à obtenir [0:000].
2. Appuyer sur et tenir **PCS** pendant 3 secondes. Un possible lot de référence [25], [50], [100] ou [200] sera affiché p.ex. [50].
3. En cas échéant appuyer sur **MODE** pour sélectionner un autre lot de référence p.ex. [100]. **Info** : la précision du comptage suivant augmente en fonction de la taille du lot de référence.
4. Déposer le lot sélectionné (25, 50, 100 ou 200 pièces) d'articles identiques à compter sur la plate-forme ou dans le récipient taré.
5. Appuyer sur **PCS** brièvement pour confirmer le choix. [PCS] sera affiché sur l'écran et confirme l'étalonnage et l'activité de la fonction de comptage.
6. Ajouter d'autres articles identiques à compter et leur quantité totale sera affiché (pas leur poids).
7. Vous pouvez basculer au mode de pesage en appuyant sur **MODE** et revenir au mode de comptage avec **PCS**. **Info**: Le dernier lot de référence et son poids restent enregistrés même si la balance est déconnectée.

VII. Etalonnage par l'utilisateur professionnel en deux étapes (unité de métrique seulement)

1. Appuyer sur **ON/OFF** et attendez au minimum 30 sec, pour que la balance se réchauffe.
2. Attendre l'affichage de [0:000]. Ensuite appuyer sur et tenir **TARE** pour 3 – 5 secondes.
3. Dès que [CAL] sera affiché, relâcher **TARE**. Le poids étalon de la première étape est réclamé par un affichage clignotant [1:000].
4. Déposer soigneusement un poids étalon de 1000g au milieu de la plate-forme. L'affichage change à [2:000] clignotant, correspondent au poids étalon réclamé à la deuxième étape.
5. Ensuite ajouter soigneusement un autre poids étalon de 1000g ou remplacer le premier par un poids étalon de 2000g. L'affichage changera

à [PASS] et ensuite la balance retourne au mode de pesage normal indiquant [2:000].

6. Enlever le (les) poids et [0:000] sera affiché. L'étalonnage est terminé. Répéter le processus entier en cas d'un écart des fonctions décrites.

Votre fournisseur offre des poids d'étalonnage appropriés.

VIII. Élimination d'erreurs et de problèmes

Affichage	Elimination d'erreurs
Aucun	Enlever la bande d'isolation dans le compartiment piles. Contrôler la polarité des piles. Toujours sans indication : échanger les piles.
[OUt_2]	Utiliser la balance sur une surface horizontale et stable.
[LO]	Changer les piles. Attention à la polarité.
[OI_d]	Attention surcharge. Réduire le poids immédiatement.
Indication de poids erronée	Contrôler l'unité de mesure et si nécessaire la changer avec la touche MODE . Pour des résultats de mesure très précis, nous recommandons d'étalonner la balance régulièrement et surtout en cas d'utilisation intense.

VIII. Données techniques

- Unités de pesage : kg-g / lb-oz
- Capacité maximale : 3000g / 6.6 lb
- Division (d) : 0.1g / 0.01 oz
- Résolution : 1 : 30000
- Précision : ± 0.2g
- Tare : Jusqu'à 100% de la capacité maximale (réduit la plage de pesage)
- Arrêt automatique : Après 120 secondes d'inactivité
- Température d'utilisation : 5° – 35°C / 41° – 95°F
- Humidité d'utilisation : Humidité de l'air relative maximum 70%
- Etalonnage par l'utilisateur : Automatique avec poids étalon optionnels 2 x 1000g ou 1 x 1000g et 1 x 2000g ou 4 x 500g
- Alimentation : 4 x piles alcalines 1.5V AA ou prise DC 6.0V (adaptateur optionnel. Pas disponible chez PESOLA)
- Dimensions : 20.0 x 15.4 x 3.2 cm
- Poids net avec piles : 672g / 23.7 oz
- Garantie du fabricant : 2 ans dès la date d'achat





PTS3000 3000g · d = 0.1g

**Balance digitale à plate-forme
professionnelle avec fonction de
comptage**

Mode d'emploi