



BALANCES DE COMPTOIR NUMÉRIQUES MODÈLES KPS 68 MS KPS 180 MS

Mode d'emploi



Rev B

KILOTECH
3245 J.B. Deschamps Blvd.,
Montréal, QC H8T 3E4

Tél. : 1-514-420-6020
Courriel : kilotech@kilotech.com

Fax : 1-514-420-6022
Web : <http://www.kilotech.com>

INTRODUCTION

Le modèle KPS68 MS est une balance numérique de comptoir d'une capacité de 68 kg, alors que le KPS180 MS a une capacité de 180 kg. Les deux peuvent fonctionner sur piles ou avec un adaptateur CA (inclus). L'affichage indépendant peut être placé sur la surface de travail ou monté au mur.

AVIS FCC

ATTENTION! Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, il peut causer des interférences néfastes avec les communications radio. Il a été testé et déclaré conforme aux restrictions des périphériques numériques de classe A, selon l'article 15, section J de la réglementation de la FCC. Ces restrictions visent à garantir une protection raisonnable contre les interférences néfastes lorsque l'équipement est utilisé dans un environnement commercial. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences ; dans ce cas, l'utilisateur est tenu de prendre les mesures nécessaires pour y remédier.

Tous droits réservés. La reproduction ou l'utilisation du contenu textuel ou visuel de quelque façon est interdite à moins d'autorisation écrite expresse. Nous n'assumons aucune responsabilité relative aux brevets pour l'utilisation faite de l'information contenue dans ce document. Bien que toutes les précautions aient été prises dans la préparation de ce manuel, le vendeur n'assume aucune responsabilité pour les erreurs ou omissions, ni pour les dommages découlant de l'utilisation de l'information contenue ici. L'exactitude et la clarté des instructions et diagrammes ont été vérifiées mais le rendement et la sécurité de tout outil dépend en grande partie du soin, de l'habileté et de la prudence de l'utilisateur. Pour cette raison, le vendeur ne peut garantir le résultat des procédures présentées dans ce manuel, ni être tenu responsable de blessures ou dommages matériels résultant de ces procédures. Les personnes appliquant ces procédures le font à leur risque.

Numéro de série _____
Date d'achat _____
Acheté de _____

CONSERVER POUR RÉFÉRENCE FUTURE

TABLE DES MATIÈRES

Description des composants	2
Caractéristiques principales	2
Avant d'utiliser	2
Installation des piles	2
Arrêt automatique	2
Installation de l'appareil	3
Affichage et fonctions	3
Fonctionnement général	3
Mise en marche	3
Pesage	3
Utilisation de la tare	3
Capacité de tarage	3
Messages d'état et d'erreur	4

SPÉCIFICATIONS

Capacité (KG) : KPS68 MS = 68 kg x 0,1 kg
KPS180 MS = 181 kg x 0,2 kg

Capacité (LB) : KPS68 MS = 150 lb x 0,2 lb
KPS180 MS = 400 lb x 0,5 lb

Alimentation : 6 piles AA (non comprises)
avec arrêt automatique *OU* adaptateur
120V CA 60Hz à 9V CC 100 mA
homologué UL (inclus)

PRÉCAUTIONS

Avant d'utiliser cet instrument, lisez ce manuel en portant une attention spéciale à tous les symboles d'avertissement :



IMPORTANT

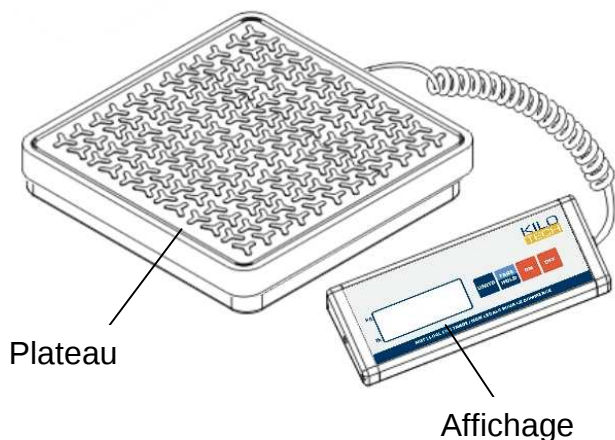


ATTENTION
ÉLECTRICITÉ

Merci d'avoir acheté cette balance de comptoir numérique. Cet appareil est un exemple de design et de fabrication de haut niveau. Pour un fonctionnement optimal, lisez ce mode d'emploi attentivement et conservez-le pour consultation future.

Description des composants

Modèles KPS68 MS/ KPS180 MS



Caractéristiques principales

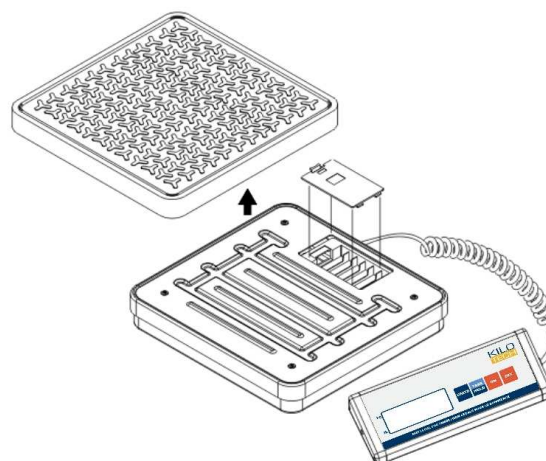
- **Affichage LCD**
Poids affiché en chiffres de 25 mm.
- **Bouton Tare/Garde**
Appuyer une fois pour tarer (soustraire le poids de la charge sur le plateau). Garder enfoncé 2-3 secondes pour que le poids reste affiché après avoir enlevé la charge du plateau.
- **Bouton Unité**
Appuyer pour alterner entre l'affichage en poids et en kilogrammes.
- **Bouton ON**
Met la balance en marche.
- **Bouton OFF**
Met la balance hors service.
- **Arrêt auto**
Met la balance hors service après 2 minutes d'inactivité.

Avant d'utiliser

1. Retirez la balance de sa boîte, avec le panneau de commande et l'adaptateur 120 V.
2. Pour utiliser l'adaptateur 120 V, branchez le fil dans le réceptacle à l'arrière de la balance. Branchez l'adaptateur dans une prise 120 V.

Installation des piles

La balance peut être alimentée par 6 piles AA (alcalines de préférence).



1. Placez l'appareil sur une surface plane et soulevez le plateau pour l'enlever.
2. Ouvrez le panneau du compartiment à piles et insérez les piles en vous assurant de respecter la polarité.
3. Remplacez le panneau du compartiment à piles, puis le plateau.

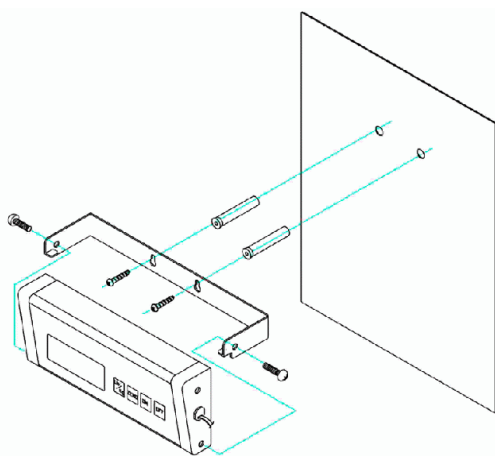
Arrêt automatique

Cette fonction met la balance hors service après 2 minutes d'inactivité afin de préserver les piles. La fonction peut être désactivée et la balance fonctionnera de façon continue.

1. Pendant que la balance est hors tension, appuyez sur le bouton UNITÉ et gardez-le enfoncé.
2. En appuyant toujours sur UNITÉ, appuyez sur le bouton ON et gardez-le enfoncé.
3. L'afficheur indique « 8888 » puis « R_OF ». L'arrêt automatique est alors désactivé. Lâchez les boutons.
4. Pour réactiver l'arrêt automatique, répétez les étapes 1 et 2 pour afficher « R_ON ». L'arrêt automatique est alors en fonction.

Montage de l'appareil

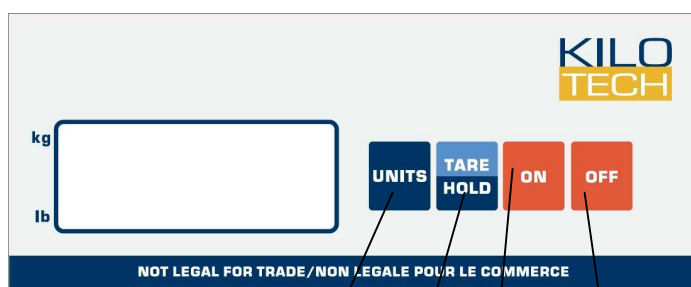
1. Montez le support mural avec deux (2) vis convenant à la surface de montage.
2. Insérez le panneau de commande dans le support. Insérez les vis à tête plate (fournies) dans les trous ronds du support et vissez-les dans les trous filetés dans la partie inférieure du panneau de commande pour fixer celui-ci dans le support.



VOTRE
BALAN
CE EST
PRÊTE
À
UTILIS
ER.

**Affic
hage**

et fonctions



UNITÉ

TARE/GARDE

MARCHE

ARRÊT

Fonctionnement général

MISE EN MARCHÉ

Pour mettre la balance en marche, appuyez sur le bouton ON. L'afficheur montrera d'abord « 8888 » pendant environ 2 secondes, puis « 0.0 ». Ceci indique que la balance est prête à l'emploi.

PESAGE

Quand l'afficheur montre « 0.0 », la balance est prête à peser un objet. Si l'objet dépasse la capacité de la balance de plus de 5%, l'afficheur indiquera « 0000 ».

Des objets peuvent être ajoutés sur le plateau jusqu'à atteindre la capacité maximale. L'afficheur indique le poids total des objets sur le plateau.

TARAGE

Pour tarer (mettre à zéro) la charge sur le plateau (p.ex. le poids d'un contenant), appuyez une fois sur le bouton TARE/GARDE. L'afficheur indiquera alors un poids de « 0.0 ». Vous pouvez alors ajouter une autre charge et l'afficheur indiquera le poids total sur le plateau moins la valeur de la tare.

CAPACITÉ DE TARAGE

La tare peut atteindre la capacité maximale de la balance.

Quand une tare est fixée, il est possible de peser une charge additionnelle jusqu'à atteindre la capacité maximale de la balance.

Exemple : Le modèle 68 a une capacité de 68 kg. Si on soustrait une tare de 10 kg, on peut peser une charge additionnelle atteignant jusqu'à 58 kg.

AVIS:

Utilisez cet appareil SEULEMENT pour les applications auxquelles il est destiné. Consultez www.kilotech.com pour plus de détails.

Fonctionnement général

GARDE

Pour activer la fonction de maintien de l'affichage du poids.

1. Appuyez sur le bouton TARE/GARDE pendant 3 secondes. L'afficheur montre « H_on ».

La fonction Garde est active jusqu'à ce que la balance soit mise hors tension manuellement ou automatiquement.

2. Placez un objet sur le plateau et attendez que le poids affiché soit stable. Retirez l'objet et le poids restera affiché.

Pour effectuer une autre opération avec garde de l'affichage, appuyez sur TARE/GARDE pour remettre l'affichage à zéro et répétez l'étape 2.

Si le poids de l'objet suivant est plus grand que celui qui est affiché, la valeur affichée sera remplacée par le nouveau poids.

3. Pour désactiver la fonction Garde, appuyez sur le bouton TARE/GARDE pendant 3 secondes. L'afficheur montre « H_off ».

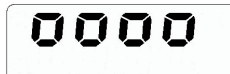
Messages d'état et d'erreur

Pile faible



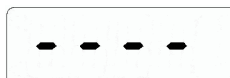
Si les piles sont déchargées, l'affichage montre le message « bAtt ». L'utilisateur devrait remplacer les piles ou brancher l'adaptateur.

Surcharge



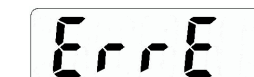
Si la charge totale dépasse la capacité maximale de la balance, l'affichage montre le message « 0000 ». La charge doit alors être retirée du plateau sans délai.

Poids négatif



Si la valeur de la pesée est inférieure à –99,9 lb, l'afficheur montre « ---- ». Pour régler le poids négatif, appuyez sur le bouton TARE/GARDE.

Défaut EPROM



Si le message « ErrE » apparaît, l'utilisateur doit communiquer avec le service de réparation du vendeur de la balance.