

KILOTECH

KPC 1500SS

851295

MAN02022018

Guide d'opération et d'étalonnage



Notez que le contenu est sujet à changement sans préavis.

www.kilotech.com

Introduction

Merci d'avoir choisi une balance Kilotech. Nous sommes heureux de vous compter parmi nos clients et espérons votre entière satisfaction. Si vous avez besoin de l'assistance technique, veuillez s'il vous plaît contacter votre distributeur autorisé.

Conseils de manipulation

Évitez les variations de températures importantes.	Permettez à la balance de s'acclimater à la température ambiante normale avant l'utilisation.
Permettez à la balance un temps de réchauffement suffisant.	Patientez quelques minutes après le démarrage de la balance afin de permettre au mécanisme interne de se réchauffer et de se stabiliser.
Ne laissez pas de charge sur la balance pour une durée prolongée.	Ceci pourrait endommager la cellule de charge.
Ne modifiez pas la balance vous-même.	Ceci annulera la garantie. Contactez votre distributeur local pour toute réparation.
Ne pas dépasser la charge maximale autorisée.	
Ne tirez pas sur le cordon d'alimentation lorsque vous débranchez la balance.	
Évitez de ranger ou d'utiliser la balance à proximité de flammes, de gaz inflammables ou corrosifs.	
Si vous n'utilisez pas un modèle de balance à l'épreuve de l'eau, éviter tout contact avec les liquides et surtout, ne submergez pas l'appareil.	
Évitez de placer la balance près d'une source de chaleur.	Ceci pourrait affecter la précision de la balance.
Assurez-vous de toujours utiliser l'adaptateur fourni par le fabricant.	
Ne laissez pas tomber la balance et évitez tout impact brutal.	
Assurez-vous de soulever la balance pour la déplacer (ne la glissez pas). Cependant, ne soulevez pas la balance par le plateau.	
Évitez d'utiliser à proximité d'autres appareils électromagnétiques.	Ces appareils émettent des ondes radioélectriques qui peuvent affecter la précision de la balance. Advenant un mal fonctionnement de la balance, déplacez-la dans un autre endroit ou dans une autre pièce.
Placez la balance sur une surface dure et plane présentant un niveau de vibration minimal.	Ceci afin d'assurer une mesure exacte en toute sécurité.
La balance devrait être utilisée dans les limites de température et d'humidité recommandés par le fabricant.	

Spécifications

Numéro d'article	851295
Capacité et graduation	5 kg x 0,0005 kg / 5000 g x 0,5 g / 11 lb x 0,001 lb / 176 oz x 0,02 oz / 11 lb x 16,02 oz
Modes de pesée	kg / g / lb / oz et lb-oz
Afficheur	Grand affichage numérique (1,25"/25 mm)
Arrêt automatique	Lorsque alimenté par piles sèches, la balance s'éteint après 180 secondes de temps d'inactivité.
Alimentation	Adaptateur (incl.) ou piles rechargeables 6 –1,2V incluses
Dimensions	10,1" x 8,1" x 2,7"
Grandeur de plateau	6,5" x 7" acier inoxydable
Température de service / humidité	0°C à 40°C ou 32°F à 104°F (< 80% RH)



Allumer/Éteindre :

- Appuyez sur cette touche pour mettre en marche ou éteindre la balance.



Zéro (Tare) :

- La touche ZÉRO remet la balance à zéro ou tare le poids de l'objet sur le plateau (soustraire le poids du récipient vide par exemple).



Unité :

- Utilisez cette touche pour basculer entre les modes de pesage.



Touche PCS :

- Appuyez sur la touche PCS pour la fonction de comptage.

1. Fonction de comptage

1. Mettez la balance sous tension.
2. Appuyez et tenir la touche PCS pour entrer dans le mode de comptage.
3. L'écran affiche soit 10, 20, 50 ou 100. (Appuyez sur la touche UNIT pour choisir la grandeur d'échantillon.)
4. Placez la même quantité de pièces (l'échantillon) sur la balance. Soit 10, 20, 50 ou 100 pièces. (Plus vous utilisez d'échantillons, plus le comptage sera précis.)
5. Appuyez sur la touche PCS pour confirmer le choix des échantillons.
6. Vous êtes maintenant prêt à compter.

2. Fonction de TARE

1. Placer un contenant vide sur le plateau.
2. Appuyez sur la touche Zéro. L'affichage indiquera 0.
3. Ajoutez ensuite les produits au contenant pour obtenir le poids réel de celui-ci.
4. Pour annuler la fonction de tarage, retirez l'article avec son contenant et appuyez à nouveau sur la touche « TARE ». La balance reviendra à ··0··
5. Noter : La « TARE » fonctionne en soustrayant le poids d'un récipient vide du poids brut.

3. ÉTALONNAGE ([référez-vous à la vidéo en ligne](#))

1. Vous aurez besoin d'un poids de contrôle de 5 kg pour compléter cet étalonnage.
2. Éteindre la balance.
3. Appuyez sur les touches « ZERO » et « ON/OFF » simultanément jusqu'à l'apparition de « CAL » sur l'afficheur.
4. Les valeurs A/N seront affichées.
5. Attendez que l'indicateur de stabilité s'affiche à gauche de l'écran .
6. Appuyez sur la touche « UNIT » pour faire clignoter 5.000 sur l'afficheur.
7. Ajoutez le poids de contrôle de 5 kg sur le plateau.
8. Attendez que l'indicateur de stabilité s'affiche à gauche de l'écran.
9. Appuyez sur la touche « UNIT ».
10. L'écran affichera plusieurs tirets (- - - -) puis la valeur A/N
11. Retirez le poids.
12. Appuyez sur « ON/OFF » pour quitter le mode d'étalonnage.
13. Pour vérifier l'exactitude mettez la balance en service et le compte à rebours débutera.
14. Placer un poids de contrôle de 5 kg sur le plateau et vérifier la précision.
15. Si la balance n'est pas en kilogrammes, utilisez la touche « UNIT » et sélectionnez kilogrammes
16. Dépannage (si l'étalonnage est inefficace) :
 - a. Essayez une surface plus stable
 - b. Déplacer dans un endroit sans interférence
 - c. Remplacez les piles
17. Si vous rencontrez des problèmes lors de l'étalonnage de votre balance, veuillez contacter votre revendeur pour obtenir de l'aide.

4. Paramètres

1. Éteindre la balance.
2. Tenir la touche PCS et appuyer sur la touche ON/OFF.
3. L'affichage montrera A_ON ou A_OFF.

Fonction d'arrêt automatique

- A_ON signifie que le mode d'arrêt automatique est activé et A_OFF signifie que le mode d'arrêt automatique est désactivé.
- Appuyez sur la touche ZERO pour alterner entre A_ON et A_OFF.

Mode rétro-éclairage automatique

- En mode paramètres appuyez sur la touche PCS pour accéder à la fonction de rétro-éclairage automatique.
- L'affichage montrera L_ON ou L_OFF.
- Appuyez sur la touche ZERO pour alterner entre A_ON et A_OFF.

Retour au mode pesage

Appuyez sur la touche ON/OFF pour éteindre la balance, puis appuyez de nouveau sur la touche ON/OFF pour mettre la balance en marche. La balance maintiendra les modifications apportées aux paramètres.