

KILOTECH



KWS SW

KWS SW 06 851174

KWS SW 12 851175

KWS SW 30 851176

KWS SW 60 851177



Version 1.0

Guide de démarrage rapide



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 nécessitez de l'assistance technique, veuillez s'il vous plaît contacter votre distributeur autorisé.

Conseils de manipulation

Évitez les variations de températures importantes.	Laissez la balance s'acclimater à la température ambiante avant l'utilisation.
Permettez au temps suffisant de permettre la balance de réchauffer.	Patiencez 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 ou Kilotech 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	851174, 851175, 851176, et 851177
Capacité	KWS SW 06 3 kg / 3000 g / 6 lb / 96 oz KWS SW 12 6 kg / 6000 g / 12 lb / 192 oz KWS SW 30 15 kg / 15000 g / 30 lb / 480 oz KWS SW 60 30 kg / 30000 g / 60 lb / 960 oz
Graduation	KWS SW 06 0,001kg / 1 g / 0,002 lb / 0,05 oz KWS SW 12 0,002 kg / 2 g / 0,005 lb / 0,1 oz KWS SW 30 0,005 kg / 5 g / 0,01 lb / 0,2 oz KWS SW 60 0,01 kg / 10 g / 0,02 lb / 0,5 oz
Modes de pesée	g, kg, lb, oz
Afficheur ACL	5 chiffres ACL
Rétroéclairage	bleu, à l'avant et à l'arrière
Arrête automatique	N/A
Alimentation	adaptateur CA inclus ou pile rechargeable
Dimensions	292 mm x 317mm x 117 mm / 11.5" x 12.5" x 4.63"
Grandeur de plateau	298 mm x 228 mm / 11.75" x 8.75"
Température de service / humidité	5°C~+40°C ou 41°F ~104°F (80%RH- sans condensation)
Signal d'entrée	N/A
Résolution d'affichage	N/A
RS232	N/A
Trieuse pondérable	Oui (plus/moins/cible)
Fonction de comptage	fonction de comptage secondaire
Certifiées Mesures Canada (légale pour le commerce) et NTEP	AM 5891 et NTEP CC 13-021

Description générale des touches

Voici une description des fonctions générales. Certaines touches décrites ci-dessous peuvent ne pas être disponibles sur votre balance. Les exemples de touches contenus dans ce manuel sont à titre indicatif seulement. La couleur et la forme des icônes peuvent être différentes sur votre balance.



Touche Marche/Arrêt

Cette touche est utilisée pour mettre en marche ou éteindre la balance. Sur certains modèles, cette touche est aussi utilisée pour quitter le mode menu. Sur certains modèles, la fonction marche/arrêt est située sous la balance et la touche est remplacée par un interrupteur.



Touche Tarage

La touche de tarage (TARE) est utilisée pour déduire le poids du contenant vide. Ce poids est déduit du poids brut avant l'achèvement d'une pesée. Pour ce faire, placez le contenant sur la balance; lorsque la lecture est stable, appuyer sur la touche « TARE ». L'affichage indiquera 0. Ajoutez ensuite les produits au contenant pour obtenir le poids réel. Pour enlever la fonction de tarage, retirez l'article avec son contenant et appuyez à nouveau sur la touche « TARE ». La plage de tarage maximale varie selon le modèle de balance utilisé.



Touche Remise à Zéro

Cette touche est utilisée pour corriger de petites déviations dans la lecture zéro de la balance. Appuyez sur la touche zéro pour retourner à une valeur zéro. Les causes les plus courantes d'une déviation zéro sont : débris sur le plateau, objets laissés sur le plateau pendant une période prolongée ou piles faibles.



Touche Unités

La touche unités est utilisée pour sélectionner l'unité de mesure ou basculer entre les unités disponibles de la balance. Sur certains modèles de balance, cette touche est identifiée par kg/lb.



Touche PCS (ou comptage)

La touche PCS ou comptage est utilisée pour compter le nombre de pièces dans un contenant.



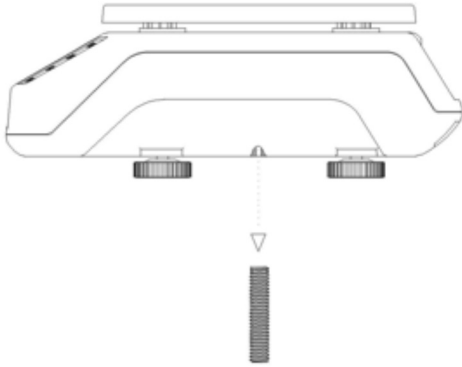
Touche Trieuse Pondérale (Check-w)

La touche trieuse pondérale est utilisée pour définir les limites supérieures et inférieures (HI/LO) à respecter lors d'une pesée. Une alarme vous avertira si le poids dépasse ces limites.

Informations additionnelles

Protection pour transport

Afin de protéger la balance lors du transport, une vis de protection est installée sous l'appareil. Avant l'utilisation initiale, veuillez enlever cette vis de protection (voir le dessin suivant).



Nivelage de la balance

La balance est équipée d'un indicateur de niveau avec des pattes de nivelage réglables. Ajustez les pattes jusqu'à ce que la bulle apparaisse dans le cercle de centre de l'indicateur. Verrouillez ensuite les pattes en utilisant les contre-écrous. Répétez cette étape chaque fois que la balance est déplacée vers un nouvel emplacement.

Mise en fonction de la balance

Assurez-vous que le plateau est libre avant de mettre en fonction la balance. Un décompte de neuf à zéro s'affichera sur l'écran ainsi que la capacité maximale de la balance. La balance est alors prête à être utilisée. Laissez la balance se réchauffer de 15 à 30 minutes avant l'utilisation.

Touche ACC/Total

La touche ACC/ Total est utilisée pour sauvegarder le poids individuel ou calculer le poids total d'un ensemble d'éléments.

Opérations

Mettez en marche la balance. Elle sera dans le mode de pesée. Appuyez sur la touche **MODE / ◀** puis choisissez les fonctions de compte ou de pesée.

Modes de pesée

Sélection des unités de pesée

Appuyez sur la touche **UNITS / ▲** pour faire la sélection des unités de pesée. L'écran affichera la nouvelle valeur et les unités seront indiquées.

Pour activer la fonction de trieuse pondérable, choisissez le mode de pesée. Une fois choisie, l'unité de pesée ne peut pas être changée. Appuyez sur la touche **UNITS / ▲** quelques secondes pour désactiver la fonction trieuse pondérable. Une fois désactivée, vous pouvez changer l'unité de pesée.

Fonction de TARE

La tare est le poids du contenant à déduire du poids net. Placez un contenant vide sur le plateau ; lorsque l'affichage est stable, appuyez sur la touche **TARE / ►**. L'affichage retournera à zéro et l'indicateur de TARE s'allumera. Pour annuler la fonction TARE, enlevez tout item du plateau puis appuyez sur la touche **TARE / ►**.

La portée de la TARE équivaut à la capacité maximale de la balance.

Fonction Zéro

Si l'écran affiche une valeur autre que zéro alors que le plateau est libre, appuyez sur la touche **Zéro/Entrer** pour la remettre à zéro.

La fonction Zéro est seulement active sur $\pm 2\%$ de la portée maximale de la balance. EXEMPLE : si vous utilisez une balance KWS-SW30 (30kg), $2\% \times 30\text{kg} = 600\text{g}$. Si la balance n'est pas dans le mode de TARE et le plateau est vide MAIS l'indicateur de la balance lit entre -600g et +600g, appuyez sur la touche **Zéro/Entrer** pour remettre la balance à zéro.

Échantillonnage / fonction de comptage

Appuyez sur la touche **Mode / ◀** pour entrer dans le mode de comptage.

- a) Appuyez sur la touche **Units / ▲** pour choisir la grandeur d'échantillon (10, 20, 50, 100, 200, 500, 1000pcs).
- b) Placez la même quantité de pièces (l'échantillon) sur la balance. Appuyez sur la touche **Zéro/Entrer**. Quand le symbole C disparaît, la procédure d'échantillonnage est terminée. La balance est prête pour utiliser la fonction de comptage. Vous pouvez compter autant de lots différents du même produit que vous le désirez.
- c) Pour changer le produit que vous voulez compter, refaire les étapes a) et b).
- d) Appuyez sur la touche **Mode / ◀** pour retourner au mode de pesée.

Note : Si le poids d'unité est trop petit (moins de 0.1 d'une unité de la balance), l'affichage indiquera E4.

Préréglage de la Fonction de la Trieuse Pondérable

La touche Plus/Moins est utilisée pour déterminer les limites supérieures et inférieures de portée en mode de trieuse pondérable. Lorsque le poids des objets sur le plateau est inférieur ou supérieur à la gamme de poids prédéfinie, la balance émettra des signaux sonores répétés et le poids indiqué vacillera.

Configuration

- a) Appuyez la touche **Check-W. / ▼** pour entrer dans le mode de trieuse pondérable
- b) Quand l'affichage indique "H00000", entrez la valeur limite maximale désirée. (Appuyez la touche **Units / ▲** ou **Check-W. / ▼** pour incrémenter ou diminuer la valeur numérique et utiliser le **Mode / ◀** ou la **Tare / ►** pour sélectionner les chiffres à modifier. Appuyez sur la touche **Zéro/Entrer** pour sauvegarder).
- c) Lorsque l'affichage indique "L00000", entrez la valeur limite inférieure désirée, de la même façon que pour la valeur supérieure.
- d) Lorsque la valeur limite inférieure est entrée, appuyez sur la touche **Zéro/Entrer** pour sauvegarder et pour quitter le mode réglage.

Note: L'affichage indiquera "Err5" lorsque la valeur limite inférieure est plus grande que la valeur limite supérieure.

Il y a deux types d'alarmes de fonction de trieuse pondérable. Vous pouvez régler la fonction de trieuse pondérable :

Selon les paramètres définis.

La balance émet des signaux sonores et l'affichage clignote lorsque la pesée totale se trouve à l'intérieur de la gamme définie. Lorsque le poids est à l'extérieur de la gamme, l'affichage indiquera "H" ou "L" avant le poids total.

À l'extérieur des paramètres définis.

La balance émet des signaux sonores et l'affichage clignote lorsque la pesée totale se trouve à l'extérieur de la gamme définie. Lorsque la valeur est dans les limites définies, aucun son ne sera émis et l'affichage ne clignotera pas.

Effacer la valeur de Plus/Moins définie à l'avance

Pour effacer la sélection, veuillez suivre les procédures définies ci-haut et appuyez sur la touche "0" pour des valeurs limite supérieures et inférieures.