



PS25

Digital Postal Scale



User Instructions

Brecknell is a trademark of the Illinois Tool Works group of companies whose ultimate parent company is Illinois Tool Works Inc (“Illinois Tool Works”). Copyright © 2017 Illinois Tool Works. All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced by making a facsimile copy, by the making of a copy in three dimensions of a two-dimensional work and the making of a copy in two dimensions of a three-dimensional work, stored in any medium by electronic means, or transmitted in any form or by any means, including electronic, mechanical, broadcasting, recording or otherwise without the prior written consent of the copyright owner, under license, or as permitted by law.

This publication was correct at the time of going to print, however Avery Weigh-Tronix reserves the right to alter without notice the specification, design, price or conditions of supply of any product or service at any time.

Table of Contents

Chapter 1 General Information and Warnings	3
About this Manual	3
Special Messages	3
Package and Accesories	3
Warnings	3
Low Battery Warning, Battery Disposal and Replacement	4
Low Battery Warning	4
Maintenance	4
Specifications	5
Chapter 2 Operation	6
Initial Startup	6
Turn on the Scale and Select Unit of Measurement	6
Example Screens of 0 - 2lb Range	7
Example Screens of 2lb to 25lb:5.0oz Range	8
Tare Function	8
Overload Display	9
Backlight LCD Display	9
Connection with a PC	9
Install / Update the USB Driver	9

1 General Information and Warnings

1.1 About this Manual

This manual is divided into chapters by the chapter number and the large text at the top of a page. Subsections are labeled as shown by the 1 and 1.1 headings shown above. The names of the chapter and the next subsection level appear at the top of alternating pages of the manual to remind you of where you are in the manual. The manual name and page numbers appear at the bottom of the pages.

1.1.1 Special Messages

Examples of special messages you will see in this manual are defined below. The signal words have specific meanings to alert you to additional information or the relative level of hazard.



DANGER!
THIS IS A DANGER SYMBOL.
DANGER MEANS THAT FAILURE TO FOLLOW SPECIFIC PRACTICES OR PROCEDURES WILL CAUSE INJURY OR DEATH.



CAUTION!
This is a Caution symbol.
Cautions give information about procedures that, if not observed, could result in damage to equipment or corruption to and loss of data.

1.2 Package and Accessories

- PS25 Postal Scale
- Four AAA Batteries
- USB Cable

1.3 Warnings

- Caution! Do not overload the scale with a weight significantly greater than the maximum capacity list in this booklet. Normally a load over 150% of the maximum capacity is likely to damage the scale.
- Do not keep weight on the platform continuously. Remove weight from the platform when finished with a weight measurement.
- Batteries enclosed (if any) must not be recharged or reactivated by any means. Do not disassemble, dismantle, thrown into a fire or short-circuited batteries.
- This product is for Professional use only.

1.4 Low Battery Warning, Battery Disposal and Replacement

1.4.1 Low Battery Warning

The PS25 is able to sense if the batteries installed have enough voltage to provide an accurate measurement. When the battery voltage drops to or below 3.8, Lo will flash on the display

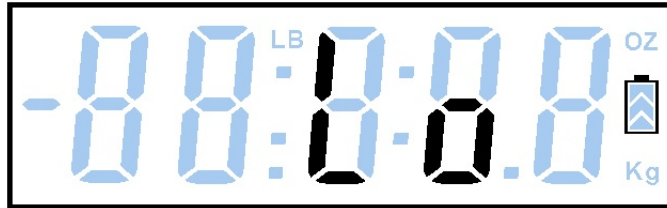


Figure 1.1 Low Battery Indication

Replace the batteries immediately as low battery condition is likely to degrade the weight measurement and giving a poor accuracy.



DANGER!
BE SURE TO DISPOSE OF BATTERIES IN A SPECIALLY LABELED RECYCLING CONTAINER OR TOXIC WASTE COLLECTION SITE.



CAUTION!
When the scale is not expected to be operated for several months, remove the batteries from the compartment. Failure to do so may cause battery leakage which will contaminate the contact causing the device to loose function.

1.5 Maintenance

- Place the scale on a firm level table/desk. A firm and level surface is preferable for correct measurement.
- The scale should be cleaned occasionally with a slightly damp cloth. Do not use abrasive detergents and never immerse the scale in water.
- Protect the scale against hard knocks, moisture, dust and chemicals. Keep away from heat sources such as cooking appliances and heating radiators.
- Repairs may only be performed by Brecknell customer service or authorized dealers. When the device ceases to function, please first check the batteries and replace if necessary.
- When the scale gives an unsteady readout, please check alongside the weighing platform to ensure that no foreign object is stuck between the platform and main housing.
- The scale complies with CE in Europe; and FCC in USA

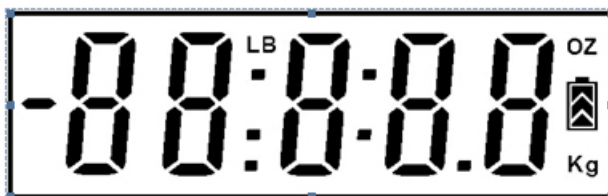
1.6 Specifications

Item	Specification
Capacity (max loading)	25lb:5.2oz / 11.50kg / 11490g
Operation range	0.1oz to 25lb:5.2oz , 0.01kg to 11.50kg, 10g to 11490g
Display with backlight	LCD display 0.6" high digits with blue LED backlight
Power requirement	AAA battery x 4, total 6VDC
Low battery warning	LO will be displayed when battery drops to approximately 3.8 V
Resolution:	
unit of measure: lb:oz	Range: 0 ~ 2lb x 0.1oz and range 2 ~ 25lb:5.2oz x 0.2oz
unit of measure: kg	Range: 0 ~ 1kg x 0.01kg and range 1 ~ 11.50kg x 0.02kg
unit of measure: g	Range: 0 ~ 1000g x 5g and range 1000 ~ 11490g x 10g
Miscellaneous functions and features	
	Automatic zero
	Tare (max tare off weight is 1lb without reducing max capacity)
	Auto shutoff in 120 seconds with load and 30 seconds without load. However when the device is plugged through USB the Auto shut-off feature is disabled.
	Overload indication "----"
	Unit switch: lb:oz / kg/ gram, toggle the key to select
	ON/OFF switch: power on/off and tare function
	Back light LCD display
	A flap on the scale is used to support large envelopes that will stand on end and holding long tubes.

2 Operation

2.1 Initial Startup

1. Insert the four AAA batteries in the compartment at the bottom of the scale.
2. Once the batteries are installed, the unit will immediately turn on showing the complete LCD layout (for 2 seconds or less)



2.2 Turn on the Scale and Select Unit of Measurement

1. Place the scale on a flat surface.
2. Press the **[ON/OFF/TARE]** key once to turn on the scale.
- 2a. If the display does not show zero, press the key again to reset zero.
3. The scale defaults to the last used unit of measure (lb:oz, kg or g).
- 3a. If another unit of measure is preferred, press the **[UNIT]** key to select lb:oz, kg or grams..

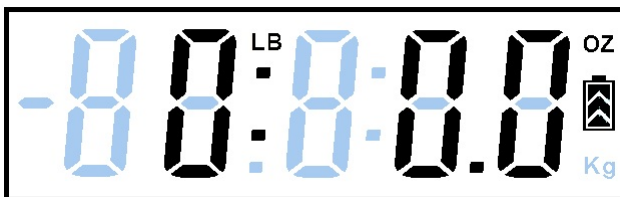


Figure 2.1 Unit of Measure: lb:oz mode

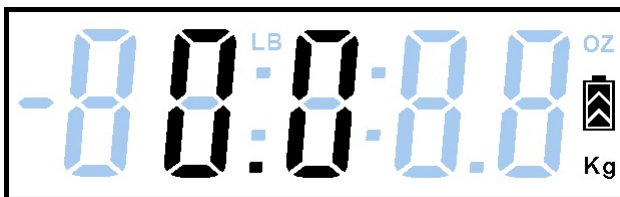


Figure 2.2 Unit of Measure: kg

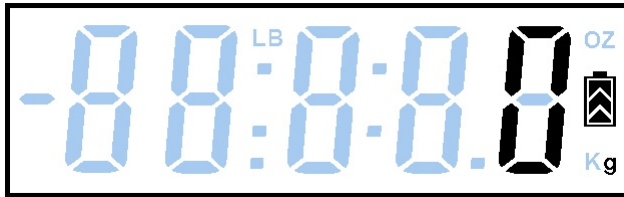


Figure 2.3 Unit of Measure: grams

4. Place item to be weighed on the weighing platform.
- 4a. Lift the flap on the weighing platform if a large envelope or long tube are being weighed.

2.2.1 Example Screens of 0 - 2lb Range

After the scale is turned on and a weight unit is selected, place objects on the platform for weight measurement.

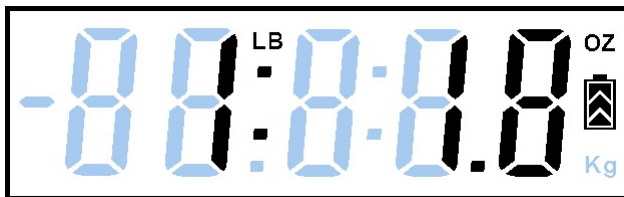


Figure 2.4 Example of lb:oz Display



Figure 2.5 Example of kg Display



Figure 2.6 Example of g Display

2.2.2 Example Screens of 2lb to 25lb:5.0oz Range

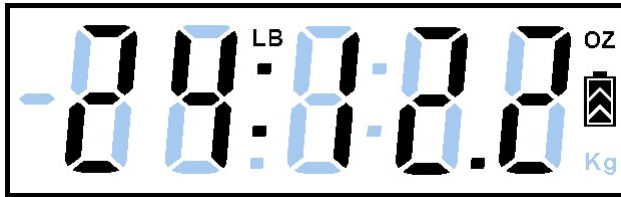


Figure 2.7 Example of lb:oz Display



Figure 2.8 Example of kg Display



Figure 2.9 Example of g Display

2.3 Tare Function

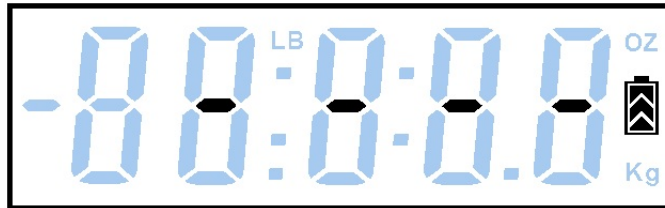
The tare function is used to eliminate the weight of a basket or tray needed to measure the weight of several objects together.

The scale can accept a maximum tare weight of 1LB. If the tare weight is larger, the measurement capacity will be reduced by the difference.

1. Place the tray on the platform and press the **[ON/OFF/TARE]** key once. The scale will clear the weight of the tray and reset zero.
2. Place objects to be weighed into the tray.
3. Once the tray is no longer needed, press the **[ON/OFF/TARE]** key again to reset the scale zero.

2.4 Overload Display

When loading is at or over the maximum capacity (25lb : 5.2oz / 11.50Kg / 11490g), the LCD display will show "-- -- ":



2.5 Backlight LCD Display

When the PS25 is turned on, the backlight will turn on simultaneously for approximately 10 seconds. The backlight will turn off if there is no change in the display and turn back on when weight is placed on the weigh platform.

2.6 Connection with a PC

The unit can automatically connect to a PC with the enclosed USB cable. Win 7 users can just plug in the USB and the PC will search and download necessary driver to operate the device. In case this does not happen, please follow below procedure to download and install the driver.

2.6.1 Install / Update the USB Driver

Use the link below to access the USB Installation Guide. The document provides detailed installation and basic operation procedure and setup.

<http://www.brecknellscales.com/downloads/Installing%20335%20USB%20Driver.pdf>



Brecknell USA

1000 Armstrong Dr.
Fairmont MN 56031
Tel:507-238-8702
Fax:507-238-8271
Email: sales@brecknellscales.com
<http://www.brecknellscales.com>

Brecknell UK

Foundry Lane,
Smethwick, West Midlands,
England B66 2LP
Tel:+44 (0) 8452 46 6717
Fax:+44 (0) 8452 46 6718
Email:
sales@brecknellscales.co.uk
<http://www.brecknellscales.com>



PS25

Balance postale numérique



Mode d'emploi

Brecknell est une marque de commerce du groupe de sociétés Illinois Tool Works, dont la société mère est Illinois Tool Works Inc (« Illinois Tool Works »). Droit d'auteur © 2017 Illinois Tool Works. Tous droits réservés.

Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite par le biais d'un facsimilé, de la copie en trois dimensions d'un travail en deux dimensions ou de la copie en deux dimensions d'un travail en trois dimensions, conservée de façon électronique sur quelque support que ce soit, ou transmise sous toute forme et par quelque moyen que ce soit, y compris par voie électronique, mécanique, par la radiodiffusion, l'enregistrement ou autre, sauf en cas d'accord écrit préalable du détenteur des droits d'auteur, octroi de licence, ou si la loi le permet.

Le contenu de cette publication était correct au moment de sa mise sous presse. Toutefois, Avery Weigh-Tronix se réserve le droit de modifier à tout moment et sans préavis les spécifications, la conception, les tarifs ou les conditions d'approvisionnement de tout produit ou service.

Table des matières

Chapitre 1 Renseignements et avertissements généraux	3
À propos de ce manuel	3
Messages spéciaux	3
Emballage et accessoires	3
Avertissements	3
Avertissement de batteries faibles, élimination et remplacement des batteries	4
Avertissement de batteries faibles	4
Entretien	4
Caractéristiques	5
Chapitre 2 Fonctionnement	6
Démarrage initial	6
Allumer la balance et choisir l'unité de mesure	6
Exemples d'écrans de 0 à 2 lb	7
Exemples d'écrans de 2 lb à 25 lb : 5,0 oz	8
Fonction du tarage	8
Affichage de surcharge	9
Écran ACL rétroéclairé	9
Connexion à un ordinateur	9
Installer / Mettre à jour le pilote USB	9

1 Renseignements et avertissements généraux

1.1 À propos de ce manuel

Il est divisé en chapitres; chaque chapitre est numéroté et est identifié par les gros caractères en haut de page. Les subdivisions sont identifiées tel qu'indiqué par les entêtes 1 et 1.1 indiquées ci-dessus. Le nom du chapitre et le niveau de subdivision suivant sont indiqués en haut de page, à toutes les deux pages du manuel, pour vous rappeler où vous êtes, dans celui-ci. Le nom du manuel et le numéro de la page sont indiqués en bas de page.

1.1.1 Messages spéciaux

Vous trouverez ci-après des exemples de messages spéciaux que vous rencontrerez dans ce manuel. Les mots-clés portent un sens particulier pour vous avertir de la présence d'autres renseignements ou du niveau relatif du danger..



DANGER!
CECI EST UN SYMBOLE DE DANGER. « DANGER »
SIGNIFIE QUE LE NON-RESPECT DES PRATIQUES OU PROCÉDURES
SPÉCIFIQUES CAUSERA DES BLESSURES OU LA MORT.



ATTENTION! Ceci est un symbole de mise en garde. Les mises en garde fournissent des renseignements sur les processus qui, s'ils ne sont pas suivis, peuvent causer des dommages matériels ou la corruption et la perte de données.

1.2 Emballage et accessoires

- Balance postale PS25
- Quatre batteries AAA
- Câble USB

1.3 Avertissements

- Attention! Ne pas surcharger la balance avec un poids très supérieur à la capacité maximale indiquée dans ce manuel. En général, une charge de 150 % supérieure à la capacité maximale risque d'endommager la balance.
- Ne pas garder la charge sur le plateau en continu. Retirer le poids du plateau une fois que la pesée est terminée.
- Les batteries incluses (le cas échéant) ne doivent être en aucun cas rechargées ou réactivées. Ne pas désassembler les batteries, les démanteler, les jeter dans un feu, ni les court-circuiter.
- Ce produit est destiné uniquement à un usage professionnel.

1.4 Avertissement de batteries faibles, élimination et remplacement des batteries

1.4.1 Avertissement de batteries faibles

L'appareil PS25 peut détecter si les batteries installées ont une tension suffisante afin de fournir une mesure précise. Si la tension des batteries baisse à 3,8 V ou moins, un message « Lo » clignotant s'affiche à l'écran

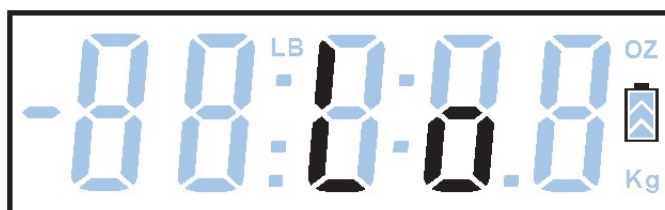


Figure 1.1 Indication de batteries faibles

Remplacer immédiatement les batteries, car les problèmes de batteries faibles risquent de dégrader la pesée et d'affecter sa précision.



DANGER!
ASSUREZ-VOUS DE METTRE AU REBUT LES BATTERIES DANS UN CONTENEUR DE RECYCLAGE SPÉCIALEMENT ÉTIQUETÉ OU DANS UN SITE DE COLLECTE DES DÉCHETS TOXIQUES.



ATTENTION! *Si la balance ne devait pas être utilisée pendant plusieurs mois, retirer les batteries du compartiment. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une fuite de batterie, ce qui risque de contaminer le contact et d'endommager le dispositif.*

1.5 Entretien

- Placer la balance sur une table/un bureau plat(e). Il est préférable que la surface soit plate et solide pour obtenir une mesure correcte.
- Il faut nettoyer occasionnellement la balance à l'aide d'un linge légèrement humide. Ne pas utiliser de détergents abrasifs, ni plonger la balance dans de l'eau.
- Protéger la balance contre les coups durs, l'humidité, la poussière et les produits chimiques. Tenir la balance à l'écart des sources de chaleur, telles que les appareils de cuisson et les radiateurs de chauffage.
- Les réparations doivent être exécutées uniquement par le service à la clientèle de Brecknell ou des concessionnaires autorisés. Si le dispositif cesse de fonctionner, vérifier d'abord les batteries et remplacer au besoin.

- Si la balance affiche une mesure instable, vérifier si des substances étrangères sont coincées entre le plateau et le boîtier principal.
- La balance est conforme à la norme CE en Europe et à la norme FCC aux États-Unis.

1.6 Caractéristiques

Élément	Spécifications
Capacité (charge max.)	11,50 kg / 11 490 g / 25 lb : 5,2 oz
Gamme de fonctionnement	0,01 kg à 11,50 kg, 10 g à 11 490 g, 0,1 oz à 25 lb : 5,2 oz
Affichage avec rétroéclairage	Affichage ACL 0,6 po avec grands chiffres et rétroéclairage DEL bleu
Exigence d'alimentation	Batterie AAA x 4, 6 V c.c. au total
Avertissement de batteries faibles	Le message « LO » apparaît quand la tension des batteries baisse à environ 3,8 V
Résolution :	
unité de mesure : kg	Portée : 0 ~ 1 kg x 0,1 kg et plage de 1 ~ 11,50 kg x 0,02 kg
unité de mesure : g	Portée : 0 ~ 1 000 g x 5 g et plage de 1 000 ~ 11 490 g x 10 g
unité de mesure : lb:oz	Portée : 0 ~ 2 lb x 0,1 oz et plage de 2 ~ 25 lb : 5,2 oz x 0,2 oz
Fonctions et caractéristiques diverses	Zéro automatique
	Tare (la tare maximale est de 453 g (1 lb) sans réduire la capacité maximale)
	Arrêt automatique en 120 secondes avec charge et en 30 secondes sans charge. Cependant, lorsque le dispositif est branché par USB, la fonction d'arrêt automatique est désactivée.
	Indication de surcharge « ---- »
	Passage des unités : kg/gramme/lb : oz, faire basculer la touche pour sélectionner
	Bouton ON/OFF (Marche/Arrêt) : allumer/éteindre et fonction de tarage
	Affichage ACL de rétroéclairage
	Un rabat est utilisé sur la balance pour supporter les grandes enveloppes qui tiennent à l'extrémité et maintenir les longs tubes.

2 Fonctionnement

2.1 Démarrage initial

1. Insérer les quatre piles AAA dans le compartiment au bas de la balance.
2. Une fois les piles installées, l'unité s'allumera immédiatement et affichera la mise en page complète de l'écran ACL (pendant 2 secondes ou moins).



2.2 Allumer la balance et choisir l'unité de mesure

1. Placez la balance sur une surface plane.
2. Appuyer une fois sur la touche **[ON/OFF/TARE]** (MARCHE/ARRÊT/TARE) pour allumer la balance.
- 2a. Si l'écran n'affiche pas zéro, appuyer à nouveau sur la touche pour remettre la balance à zéro.
3. La balance se met par défaut à la dernière unité de mesure utilisée (lb : oz, kg ou g).
- 3a. Si vous préférez utiliser une autre unité de mesure, appuyer sur la touche **[UNIT]** (Unité) pour sélectionner lb:oz, kg ou grammes.

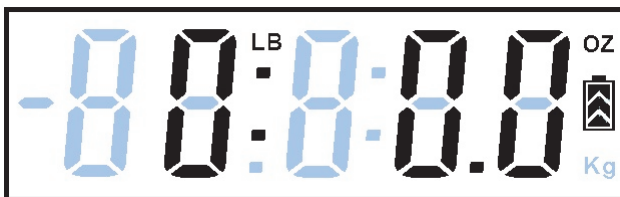


Figure 2.1 Unité de mesure : Mode lb : oz

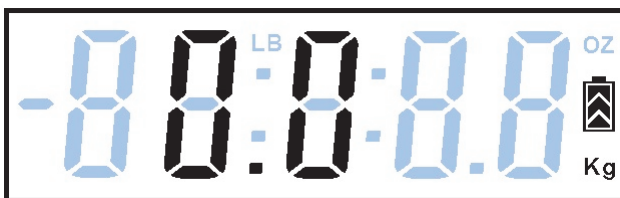


Figure 2.2 Unité de mesure : kg

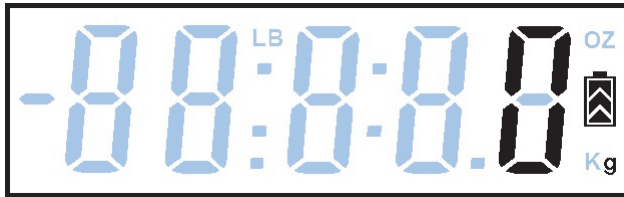


Figure 2.3 Unité de mesure : grammes

4. Placer un objet à peser sur le plateau de la balance.
- 4a. Relever le rabat sur le plateau de la balance si vous pesez une grande enveloppe ou un long tube.

2.2.1 Exemples d'écrans de 0 à 2 lb

Une fois la balance allumée et l'unité de mesure choisie, placer les objets sur le plateau pour le peser.

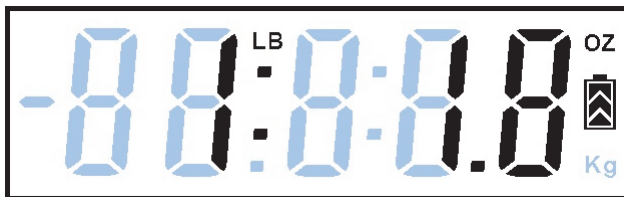


Figure 2.4 Exemple d'affichage en lb : oz



Figure 2.5 Exemple d'affichage en kg



Figure 2.6 Exemple d'affichage en g

2.2.2 Exemples d'écrans de 2 lb à 25 lb : 5,0 oz

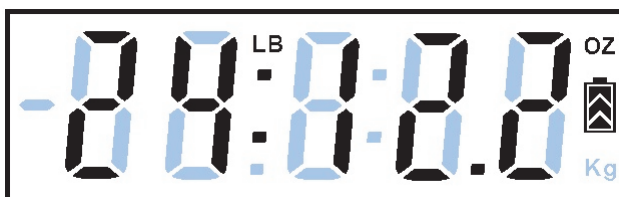


Figure 2.7 Exemple d'affichage en lb : oz



Figure 2.8 Exemple d'affichage en kg



Figure 2.9 Exemple d'affichage en g

2.3 Fonction du tarage

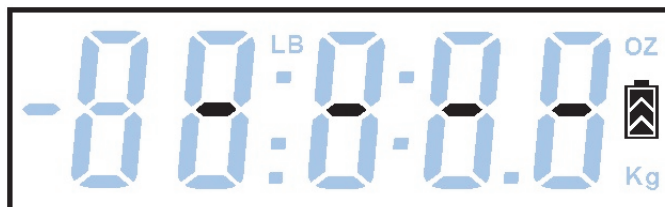
La fonction de tarage est utilisée pour éliminer le poids d'un panier ou d'un bac nécessaire pour peser plusieurs objets ensemble.

La balance peut accepter une tare maximale de 1 lb. Si la tare est plus importante, la capacité de mesure sera réduite par la différence.

1. Placer le panier sur le plateau et appuyer une fois sur la touche **[ON/OFF/TARE]** (MARCHE/ARRÊT/TARE). La balance annulera le poids du panier et se remettra à zéro.
2. Placer les objets à peser dans le panier.
3. Si la balance n'est plus utilisée, appuyer à nouveau sur la touche **[ON/OFF/TARE]** (MARCHE/ARRÊT/TARE) pour remettre la balance à zéro.

2.4 Affichage de surcharge

Si la charge est égale ou supérieure à la capacité maximale (11,50 Kg / 11 490 g / 25 lb : 5,2 oz), l'écran ACL affiche « --- ».



2.5 Écran ACL rétroéclairé

Lorsque la balance PS25 est allumée, le rétroéclairage s'allume simultanément pendant environ 10 secondes. Le rétroéclairage s'éteint s'il n'y a aucun changement à l'écran et se rallume lorsqu'un poids est placé sur le plateau de pesée.

2.6 Connexion à un ordinateur

La balance peut être automatiquement connectée à un ordinateur par le câble USB fourni. Les utilisateurs de Windows 7 peuvent simplement brancher le câble USB et l'ordinateur cherchera et téléchargera le pilote nécessaire pour utiliser le dispositif. Si ce n'est pas le cas, veuillez suivre la procédure indiquée ci-dessous pour télécharger et installer le pilote.

2.6.1 Installer / Mettre à jour le pilote USB

Utiliser le lien ci-dessous pour accéder au Guide d'installation USB. Le document fournit des détails sur la procédure d'installation et d'utilisation de base ainsi que sur la configuration.

<http://www.brecknellscales.com/downloads/Installing%20335%20USB%20Driver.pdf>



Brecknell USA

1000 Armstrong Dr.

Fairmont MN 56031

Tél. : 507-238-8702

Télécopie : 507-238-8271

Courriel : sales@brecknellscales.com

<http://www.brecknellscales.com>

Brecknell UK

Foundry Lane

Smethwick, West Midlands,

England B66 2LP

Tél. : +44 (0) 8452 46 6717

Télécopieur : +44 (0) 8452 46 6718

Courriel : sales@brecknellscales.co.uk

<http://www.brecknellscales.com>