

## Notice d'emploi de la balance pour envois Série PCE-PB N























### 10.7.3 - ANIM Fonction de pesage d'animaux / valeur Ø

Cette fonction s'utilise lorsque les objets à peser font impossible la détermination d'une valeur de poids stable, comme c'est le cas d'animaux et d'autres êtres vivants. Dans ce cas, la balance enregistre quelques valeurs instables et détermine la valeur moyenne. La détermination du poids prend environ 7 secondes et la moyenne est calculée à partir de 14 valeurs.

### 10.8 Zéro Réglage du poids zéro lorsqu'on démarre la balance

Ces fonctions sont associées à la forme dans laquelle on démarre la balance. Si la balance est démarrée avec un poids sur la plateforme, le poids se mettra à zéro automatiquement pour ne pas obtenir des valeurs erronées. Cependant, il y a des situations dans lesquelles il vaut mieux que le poids ne soit pas réglé à zéro, comme par exemple, nous voulons contrôler le niveau d'un liquide.

Les fonctions suivantes sont utilisées dans ces cas:

**10.8.1 AuT-Zo** Ici on peut désactiver la mise à zéro automatique (Tare) de la balance.

- **on** (Met à zéro le poids pendant démarrage)
- **oFF** (On montre le poids pendant le démarrage (à partir de zéro))

**Exemple:** L'utilisateur possède un tonneau de 50,00 kg sur la balance et vous éteignez la balance pendant la nuit. Pendant la nuit, elle retire 10,00 kg du tonneau. Si la fonction (**Aut-Zo= ON**) est activée, lorsque vous démarrez la balance, elle montrera 0,00 kg sur l'écran. Si la fonction "**Aut-Zo**" est désactivée, la balance montrera 40,00 kg sur l'écran après le démarrage.

**Attention:** Avec la fonction désactivée, des plus grandes déviations peuvent se produire dans les mesures. Notez que la "mémoire de tare" doit être vide lorsque vous activez cette fonction. Pour obtenir une précision plus élevée, on vous recommande de régler la balance (calibrage).

**Important:** Dans ce cas, on n'étend la plage de mesure. Le poids total ne doit pas dépasser la charge maximum de la balance. (Consultez les spécifications techniques)

**10.8.2 SET-Zo** Cette modalité de la même fonction permet de stocker un poids qui sera soustrait lorsque vous démarrez la balance

Pour cela, le poids à soustraire doit être placé sur la balance et on doit confirmer la fonction "**SET-Zo**" appuyant sur la touche "Compter / Enter". Ensuite, sortez du menu appuyant sur "**ZÉRO / TARE**" et démarrez à nouveau la balance.

"Lorsqu'on règle un nouveau point zéro, la fonction principale doit être désactivée (Aut-Zo= OFF).

**Exemple:** L'utilisateur place un tonneau vide (de 5 kg de poids) sur la balance et établit le nouveau point zéro grâce à la fonction "**Set- Zo**". Si vous démarrez maintenant la balance, sur l'écran on montrera 0,00 kg. Maintenant, on remplit le tonneau avec 45,00 kg. La balance indiquera sur l'écran 45,00 kg, même si le poids total est de 50,00 kg. Si maintenant, vous éteignez la balance et du tonneau vous sortez par exemple 15,00 kg, après le démarrage, la balance indiquera 30,00 kg même s'il y a un poids total de 35,00 kg.

**Attention:** Notez que la "mémoire de tare" doit être vide lorsqu'on active cette fonction, autrement, des erreurs de mesure peuvent se produire. Pour cela, activez la fonction "**Aut-Zo**" (**ON**) et initier à nouveau la balance.

**Important:** La plage de mesure n'augmentera pas. Le poids total ne doit pas dépasser la charge maximum de la balance (consultez les spécifications techniques).



## 10.9 CALib Calibrage / Réglage

Même si les balances sont calibrées de fabrication, on vous recommande de réviser périodiquement sa précision. Si vous détectez une déviation, la balance peut être réglée à nouveau avec cette fonction. Pour cela, on utilisera des poids de référence. On vous recommande d'utiliser  $\frac{3}{4}$  de la charge maximum.

### 10.9.1 C-FrEE Calibrage / réglage avec poids arbitraire

Lorsque l'écran de la balance indique "**C-FrEE**", appuyez et maintenez la touche "**Compter / Enter**" appuyée. L'écran indiquera maintenant "**W- \_ \_ \_**". Appuyez sur la touche "**CERO / TARA**". L'écran indiquera "**W- 0 1 5**". Vous pourrez changer le nombre intermittent appuyant sur la touche "**Print / Unit**". Avec la touche "**Compter / Enter**" vous pouvez passer d'une chiffre au suivant. Établissez avec cette touche le poids qui va être utilisé pour calibrer la balance.

**ATTENTION:** *On ne pourrait qu'introduire des poids en "Kg" et sans décimaux.*

Une fois le poids a été introduit, confirmez avec la touche "**ZÉRO / TARE**". L'écran indiquera brièvement "**LoAd-0**" et, ensuite, une valeur d'environ "**7078**". Si la valeur est plus ou moins stable, appuyez à nouveau sur la touche "**ZÉRO / TARE**". Il apparaîtra "**LoAd-1**" sur l'écran.

Maintenant placez le poids de calibrage sur la balance et appuyez à nouveau sur la touche "**CERO / TARA**". Sur l'écran, on montrera brièvement le poids stockée et ensuite une valeur, par exemple "**47253**". Si la valeur est plus ou moins stable, appuyez à nouveau sur la touche "**ZÉRO / TARE**". Si le réglage a été effectué correctement, l'écran montrera "**PASS**" et il s'éteindra automatiquement.

Avec cela le processus de calibrage sera terminé.

Si vous souhaitez d'annuler le processus de calibrage, appuyez sur la touche "Compter / Enter" lorsque sur l'écran on montre "LoAd" et maintenez-la appuyée jusqu'à que l'écran montre "SEtEnd".

### 10.9.2 C-1-4 Calibrage linéaire / Réglage

Le calibrage linéaire est une méthode plus précise, qui est effectué avec multiples poids de valeur ascendante. Avec cette méthode, on obtient une plus grande précision qui avec le calibrage à un point. La balance indique les poids qui doivent être utilisés et ceux ne peuvent être changés.

Lorsque l'écran de la balance indique "**C-1-4**", appuyez et maintenez la touche "**Compter / Enter**" appuyée. Sur l'écran, on montrera maintenant la plage de mesure balance, par exemple, "**r - 60**". Si on montre une plage de pesage erronée, modifiez-la avec la touche "**Print / Unit**". Ensuite, appuyez sur la touche "**ZÉRO / TARE**". L'écran montrera maintenant une valeur d'environ "**7078**". Si la valeur est plus ou moins stable, appuyez à nouveau sur la touche "**ZÉRO / TARE**". L'écran vous indiquera brièvement le poids que vous devez placer sur la balance, par exemple, "**C-15**" et ensuite une valeur, par exemple "**0**".

Placez le poids spécifié sur la balance, attendez jusqu'à que la valeur se stabilise et appuyez à nouveau sur la touche "**ZÉRO / TARE**". Suivez ce processus jusqu'à que le processus de calibrage termine.

(S'il apparaît le message "Err 1" sur l'écran, le processus ne sera pas effectué correctement)

Vous nécessitez les poids suivants:

**Balance de 60 kg: 15 kg / 30 kg / 45 kg / 60**

**Balance de kg 150 kg: 30 kg / 60 kg / 90 kg / 120**

**kg**

Si vous souhaitez d'annuler le processus de calibrage, appuyez sur la touche "ON/OFF" lorsque sur l'écran on montre "LoAd" et maintenez-la appuyée jusqu'à que l'écran montre "SEtEnd".

### 10.10 rESet (Rétablir les valeurs de fabrication)

Cette fonction vous permet de rétablir la configuration de fabrication. Les réglages marqués avec un astérisque (\*) dans la page 6 sont les valeurs prédéterminés de fabrication.

Si l'écran de la balance indique "rESet", appuyez sur la touche "ZÉRO / TARE" jusqu'à que sur l'écran on montre "SetEnd". Ensuite, démarrez à nouveau la balance.

**Attention:** *Le calibrage ne se rétablit pas aux valeurs prédéfinis de fabrication, autrement, les certificats de calibrage de la balance pourraient perdre sa validité.*

### 10.11 Possibles problèmes

Message sur l'écran	Défaut	Solution
„00000“	On a dépassé la plage de pesage	Vérifiez le poids/ calibrez-la à nouveau
„LobAtt“	Alimentation de courant inférieure à 5,8V	Changez les piles
„Err 0“	Défaut de calibrage	Calibrez la balance
„Err 1“	Défaut de calibrage	Répétez le processus de calibrage
„Err 3“	Défaut dans la cellule de charge	Vérifiez les connexions
„Err 5“	Ordre erronée	Vérifiez l'ordre de demande du PC
*55,20 kg*	Valeurs erronées?	Vérifiez la tare, le point zéro et le calibrage
	La balance ne s'allume pas	Vérifiez la source d'alimentation

**ATTENTION:**

“Cet appareil ne possède pas de protection ATEX, il ne doit donc pas être utilisé dans des atmosphères potentiellement explosives (poudres, gaz inflammables).”