

www.pce-france.fr



C/ Mayor, 53 - Bajo
02500 Tobarra
Albacete-España
Tel. : +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es
www.pce-iberica.es

Notice d'emploi
Balance à plate-forme
Série PCE-PB



Attention
;;Très Important!!

Cher client,

Nous vous informons que la balance que vous venez de nous acheter est un instrument de précision calibré et qu'étant données ses caractéristiques techniques, il est très sensible aux coups, en particulier celles qui possèdent des éléments en verre. Nous vous prions donc, si vous avez besoin de nous retourner l'appareil pour que nous nous chargions de le recalibrer, pour que nos techniciens lui fassent une révision, ou pour tout autre motif, d'utiliser l'emballage original de réception de l'appareil ou si cela est impossible, d'utiliser un emballage avec des caractéristiques similaires (une boîte en carton fort et l'appareil recouvert d'une épaisse couche de rembourrage), pour que l'appareil puisse être réceptionné dans les meilleures conditions. Sinon, nous serions dans l'obligation de vous émettre la facture de réparation pour les dommages que l'appareil aurait pu subir durant le transport.

Dans l'attente de votre collaboration, recevez, cher client, nos sincères salutations.

Gérance

P.O


PCE
GROUP IBÉRICA, S.L.
C.I.F. B-02363497
c/ Cruz, 19
Tlf. 967 543548 - Fax 967 543542
02500 TOBARRA (Albacete)-ESPAÑA
www.pce-iberica.es

Indications de sécurité

Tous les points significatifs ont été indiqués avec les messages "WARNING" et "CAUTION", avec la signification suivante:

WARNING	Respectez ces indications de sécurité, puisqu'il peut se provoquer des dommages irréparables dans le produit et même souffrir des dommages personnels .
CAUTION	Cette indication vous donne une information pour éviter de possibles dommages.

Il vous faudra respecter strictement les indications de sécurité suivantes:

△ **WARNING**

Évitez la surcharge, puisqu'elle produit des dommages dans la cellule de pesage. Utilisez uniquement l'adaptateur de courant AC inclus dans la livraison. Tout autre adaptateur pourrait endommager le composant interne.

△ CAUTION

Ne pas exposer la balance à des radiations solaires directes, puisqu'elles peuvent créer des défaillances dans l'usage de ses fonctions.

Utilisez toujours des piles du même modèle. A chaque changement, changez toutes les piles en même temps.

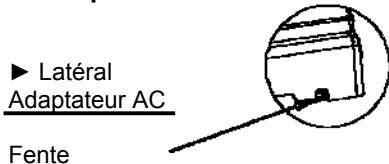
Retirez les piles du compartiment si vous n'allez pas utiliser la balance pendant une période de temps prolongée, vous éviterez ainsi des dommages dans la balance occasionnés par la décharge des piles.

Évitez des tensions trop élevées (choix incorrect de la pile).

Évitez de faire pénétrer des gouttes d'eau à l'intérieur de la balance. La corrosion interne provoque des dommages.

Une charge statique a une influence sur le mode de mesure digital Il vous faudra donc décharger préalablement les composants à peser ou utiliser un spray antistatique (par exemple sur la plate-forme de pesage). Ne pas poser la balance près des champs électriques à charge élevée.

Description de la surface



Fente

Touche **[ON/OFF]**

Marche / arrêt de la balance

Touche **[HOLD]**

La valeur reste 120 s sur l'écran

Touche **[UNIT]**

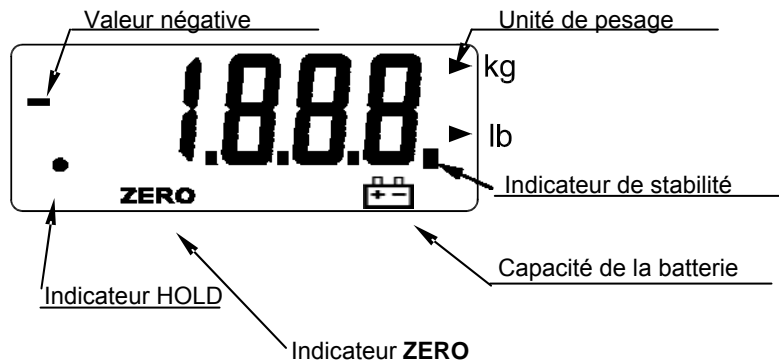
Sélection de l'unité (kg ou lb)

Touche **[ZERO]** (TARA)

Elle remet l'indicateur à "Zéro"

Elle soustrait le poids du récipient

► **Ecran / Indicateur**




Pesage

Préparation

Une fois la balance allumée, attendre un moment qu'elle se mette à température avant de commencer la pesée.

Messages / codes de l'écran

EEEE: Surcharge de la cellule de pesage (Overload)

: Faible charge de la batterie

Processus de pesage

1. Appuyer sur la touche [ON/OFF] pour allumer la balance.

Après l'allumage, tous les segments de l'écran s'illuminent pendant quelques secondes et ensuite le symbole "0" apparaît sur l'indicateur.

2. Sélection de l'unité [UNIT]

Appuyer sur la touche [UNIT] pour choisir entre kg ou lb. Une fois l'unité sélectionnée, elle apparaîtra toujours à côté de la valeur de la pesée.

3. Modes de pesage

- **Pesage sans récipient**
Observez que l'indicateur indique "0" avant d'introduire une charge sur la plate-forme. Si ce symbole n'apparaît pas, appuyez sur la touche [ZERO/TARE]. Posez l'objet à peser sur la plate-forme. Une fois la valeur stabilisée, vous pourrez la lire sur l'écran.
- **Pesage avec récipient**
Posez le récipient vide sur la plate-forme. Attendez que l'indicateur se stabilise. Appuyez ensuite sur la touche [ZERO/TARE]. Introduisez l'objet à peser dans le récipient et posez-le sur la plate-forme. Une fois la valeur stabilisée, vous pourrez la lire sur l'écran.
-

Fonction HOLD

En appuyant sur la fonction [HOLD]:

1. La CPU envoie la valeur de la pesée actuelle à l'interface RS-232
 2. La valeur de la pesée reste 120 secondes sur l'écran.
- 1) Posez l'objet à peser sur la plate-forme.
 - 2) Attendez que l'indicateur se stabilise.
 - 3) Appuyez sur la touche [HOLD]. L'indicateur Hold "●" s'illumine.
 - 4) Retirez l'objet à peser de la plate-forme. La valeur de la pesée reste 120 secondes sur l'écran.
 - 5) Pour désactiver la fonction Hold il vous faudra appuyer de nouveau sur la touche [HOLD]. L'indicateur "●" disparaît de l'écran et la valeur de la pesée actuelle apparaît.

Fonctions / Déconnexion automatique

1. Changer au mode de fonction:
Appuyez sur la touche **[ON/OFF]** pour éteindre la balance. En maintenant la touche **[HOLD]** appuyée, appuyez aussi sur la touche **[ON/OFF]**. L'écran indique **A_ON** ou bien **A_OFF**
2. Activation ou désactivation de la déconnexion automatique:
Si vous êtes dans le mode de fonction, l'écran indique **A_ON** ou bien **A_OFF**. Appuyez sur la touche **[ZERO]**, cette sélection **A_ON** active la déconnexion automatique. Appuyez de nouveau sur la touche **[ZERO]**. L'écran indique **A_OFF** (la déconnexion automatique est désactivée).

Description de l'interface (logiciel et câble de données optionnels) ASCII Code Parameter

Bits par seconde (part Baud)	9600
Parité (Parity bit) aucune (none) Bits de données (Data bit)	8
Bits d'arrêt (Stop bit)	1

Calibrage

Lors de la première mise en fonctionnement, la balance maintient le calibrage d'usine. Il n'est donc pas nécessaire de la calibrer à nouveau. La balance peut se recalibrer par exemple si la balance se trouve dans un endroit ayant de fortes influences d'agents externes (poussière, saleté, humidité relative élevée). Pour le reste, il faudra respecter les intervalles de calibrage habituels (par exemple une fois par an, selon la ISO).

Mode de calibrage (Attention: uniquement pour les services de calibrage)

**Seuls les laboratoires spécialisés sont autorisés à effectuer les calibrages **

1. **La balance doit être éteinte [OFF]**. Maintenir la touche **[ZERO]** appuyée, appuyer ensuite sur la touche **[ON/OFF]** en maintenant la touche **[ZERO]** appuyée, puis lâcher les deux touches. SEE A/D (une succession aléatoire de chiffres) apparaîtra sur l'écran.
2. Attendez que l'indicateur se stabilise et appuyez sur la touche **[UNIT]**. L'écran indique „**SAVE0**“ et ensuite les numéros A/D (succession aléatoire de chiffres). Posez les poids de calibrage sur la plate-forme (en tenant compte de la plage de pesage maximum, par exemple: 60 ou 150 kg). Attendez que l'indicateur se stabilise et appuyez sur la touche **[UNIT]**. L'écran indique „**SAVE1**“. Le calibrage est ainsi fini et vous pouvez retirer les poids de calibrage de la plate-forme.
3. Eteignez la balance **[ON/OFF]** et rallumez-la **[ON/OFF]**. Effectuez des tests de pesage avec un poids de calibrage (par exemple 5 kg). Si des variations se produisent, il faudra répéter le processus de calibrage.
Attention: durant le calibrage, la balance devra être posée sur un endroit stable et sans vibrations.

Caractéristiques

- Déconnexion automatique
- Ecran avec fixation murale
- Grande plate-forme en acier noble
- Fonction Hold
- Interface RS-232

Caractéristiques techniques

Modèle	PCE-PB 60	PCE-PB 150
Plage de pesage	0 ... 60 kg	0 ... 150 kg
Résolution	20 g	50 g
Linéarité	±50 g	±100 g
Plate-forme	Acier noble / 325 x 315 x 55 mm	
Ecran LCD	6 positions, 15 mm de hauteur	
Surcharge	Message, E E E E	
Indicateur	220 x 90 x 43 mm	
Poids net	4,1 kg / 4,5 kg	
Température de fonctionnement	15 ... 30 °C	
Alimentation	6 piles AA ou adaptateur AC / DC Adaptateur 9 ~ 12 V / 300 mA	

****Avertissement****

L'usage de téléphones portables ou autres appareils électroniques ayant un haut degré d'émission peut provoquer des interférences et avec des influences temporaires sur la balance. Cela est aussi valable pour la réalisation d'un calibrage.

A cette adresse vous aurez une vision de la technique de mesure:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/instrumentos-medida.htm>

A cette adresse vous trouverez une liste des mesureurs:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/medidores.htm>

A cette adresse vous trouverez une liste des balances:

<http://www.pce-iberica.es/instrumentos-de-medida/balanzas-vision-general.htm>

ATTENTION: "Cet appareil ne possède pas de protection ATEX; il ne doit donc pas être utilisé dans des atmosphères potentiellement explosives (poussière, gaz inflammables)."

Vous pouvez nous retourner l'appareil pour que nous nous en débarrassions correctement. Nous pourrions le réutiliser ou le livrer à une société de recyclage pour respecter ainsi la réglementation en vigueur.

R.A.E.E. – N° 001932

