

www.pce-france.fr



2, Rue du Saumon
67000 Strasbourg
France
Tel.: +33 (0) 972 3537 17
Fax: +33 (0) 972 3537 18
info@pce-france.fr
www.pce-france.fr

Notice d'emploi Balance de table PCE-BS 6000



Sécurité

Tous les aspects remarquables par rapport à la sécurité sont indiqués avec les messages "**WARNING**" et "**CAUTION**", qui veulent dire le suivant :

WARNING	Si vous ne respectez pas cette indication, des dommages graves à l'appareil ou des lésions personnelles peuvent se produire, en conséquence vous devez respecter obligatoirement cette indication.
CAUTION	Ce message vous proportionne de l'information pour éviter des possibles dommages.

Si vous utilisez une de ces balances, vous devez respecter ces indications:

WARNING

Utilisez uniquement l'adaptateur de courant AC de l'envoi. Un autre adaptateur peut endommager le composant interne.

CAUTION

N'exposez pas la balance à la radiation solaire directe, car cela peut produire des erreurs dans l'utilisation de ses fonctions.

Utilisez toujours des batteries du même modèle. Chaque fois que vous effectuez le changement de batteries, changez toutes les batteries au même temps.

Retirez les batteries du compartiment si vous n'allez pas utiliser la balance pendant une période longue de temps, ainsi vous éviterez des dommages à la balance produits par la décharge des batteries.

Évitez des tensions trop hautes (choix incorrect de la batterie).

Évitez que des gouttes d'eau pénètrent à l'intérieur de la balance. La corrosion interne produit des dommages.

Une charge statique influe sur le mode de mesure numérique. Pour cette raison, vous devez décharger d'abord les composant que vous souhaitez peser ou utilisez un spray antistatique (par exemple sur la plate-forme de pesage). Ne placez pas la balance près des champs électriques de charge haute.

Spécifications techniques

Modèle	Plage de pesage	Division
PCE BS 6000	6000 g	1 g
Plateau de pesage	140 × 165 mm	
Poids	900 g	
Température opérationnelle	0 ... +40 °C	
Alimentation	6 batteries de 1,5 V	
	Adaptateur de réseau de 9 V / 100 mA	

La balance possède la marque CE. Respectez les directives sur les résidus et déposez la balance dans l'endroit approprié :



N'UTILISEZ LA BATTERIE ET LE CONNECTEUR AU MÊME TEMPS !!

Calibrage

¿Quand devez-vous effectuer le calibrage?

La première fois que vous activez la balance, la balance maintiendra le calibrage de fabrication, mais elle peut être recalibrée lorsque vous la changez d'emplacement. Autrement, vous devez respecter les intervalles de calibrages habituels (annuels selon les réglementations DKD ou ISO) ou si la balance se trouve dans un endroit avec des fortes influences d'agents externes (poussière, saleté, humidité relative haute)...

Mode de calibrage

1. Avant d'activer le mode de calibrage, appuyez sur la touche **[ON/OFF]** pour allumer la balance.
2. Appuyez ensuite sur la touche **[CAL]** pendant 2 secondes, sur l'écran il apparaîtra "CAL", et ensuite il apparaît un "0" qui clignote.
3. Appuyez à nouveau sur la touche **[CAL]** et sur l'écran il clignotera la valeur de pesage maximum (6000 g).
4. Placez le poids de calibrage (6 kg) sur la plate-forme de pesage.

Appuyez sur la touche **[CAL]**, sur l'écran, il apparaîtra "PASS", et vous reviendrez au mode de pesage normal. C'est la fin du calibrage.

5. Éteignez la balance avec la touche **[ON/OFF]** et allumez-la à nouveau. Effectuez quelques mesures. S'il y a des oscillations, répétez la procédure de calibrage. Vous pouvez également nous envoyer la balance pour effectuer un calibrage ISO dans le laboratoire de PCE Instruments

Fonctions

➤ **Partie gauche**

Fiche pour l'adaptateur AC

➤ **Partie supérieure**

Balance hydrostatique

Plate-forme de pesage

Support rond pour le plateau qui doit être fixé correctement

www.pce-france.fr

Indicateur

ON/OFF (allumage / éteinte)

Avec cette touche on allume ou éteint la batterie.

Touche UNIT Touche Hold

Touche ZERO(TARE)

Met l'indicateur à "0".

Soustrait le poids du récipient.

➤ **Partie postérieure**

Compartiment de la batterie

Couvercle de la batterie

Batteries

Batteries (6 de 1,5 V)

Écran / Indicateur

ZERO (indicateur nul)

Plage de l'indicateur: $\pm 4\%$. Indicateur d'unité de pesage

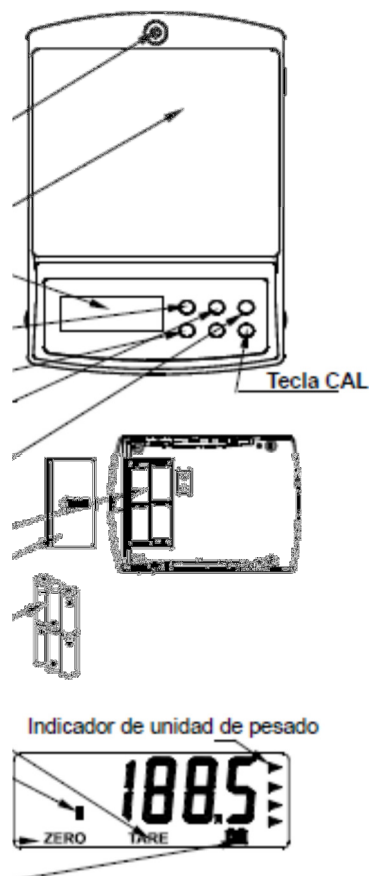
TARE Hold

La plage de tare fait partie de la plage de pesage maximum +9e.

Indicateur de la batterie

Touche CAL

Change l'indicateur d'unités.





www.pce-france.fr

Sur ce lien vous aurez une vision de la technique de mesure:

<http://www.pce-france.fr/instruments-de-mesure.htm>

Sur ce lien vous trouverez une liste de mesureurs:

<http://www.pce-france.fr/mesureurs.htm>

Sur ce lien vous trouverez une liste de balances:

<http://www.pce-france.fr/balances.htm>

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

[PCE Instruments](#)