



Manuel d'utilisation

PCE-PB 75N / PCE-PB 200N | Balance de plateforme



Les manuels d'utilisation sont disponibles dans les suivantes langues : anglais, français, italien, espagnol, portugais, hollandais, turque, polonais, russe, chinois.

Vous pouvez les télécharger ici : www.pce-instruments.com.

Dernière modification : 30 Août 2021
v1.0



Sommaire

1	Consignes de sécurité	1
2	Spécifications techniques	2
3	Contenu de livraison	2
4	Mise en route	3
4.1	Allumer / Éteindre.....	3
4.2	Arrêt automatique.....	3
5	Unités de pesage	4
6	Réglage du point zéro	4
6.1	Mise à zéro automatique.....	4
6.2	Point zéro interne.....	4
6.3	Tare.....	4
7	Calcul de pièces	5
8	Calibration.....	5
9	Garantie	6
10	Recyclage.....	6

1 Consignes de sécurité

Veillez lire ce manuel d'utilisation attentivement et dans son intégralité, avant d'utiliser l'appareil pour la première fois. Cet appareil ne doit être utilisé que par un personnel qualifié. Les dommages causés par le non-respect des mises en garde des instructions d'utilisation seront exclus de toute responsabilité.

- Cet appareil ne doit être utilisé que de la façon décrite dans ce manuel d'utilisation. Dans le cas contraire, des situations dangereuses pourraient se produire.
- N'utilisez cet appareil que si les conditions ambiantes (température, humidité, etc.) respectent les valeurs limites indiquées dans les spécifications. N'exposez pas l'appareil à des températures extrêmes, à une exposition directe au soleil, à une humidité ambiante extrême ou ne le placez pas dans des zones mouillées.
- N'exposez pas l'appareil à des chocs ou à des vibrations fortes.
- Seul le personnel qualifié de PCE Instruments peut ouvrir le boîtier de cet appareil.
- N'utilisez jamais cet appareil avec les mains humides ou mouillées.
- N'effectuez aucune modification technique dans l'appareil.
- Cet appareil ne doit être nettoyé qu'avec un chiffon humide. N'utilisez pas de produits de nettoyage abrasifs ni à base de dissolvants.
- L'appareil ne doit être utilisé qu'avec les accessoires ou les pièces de rechange équivalentes proposés par PCE Instruments.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que le boîtier de l'appareil ne présente aucun dommage visible. Si tel était le cas, n'utilisez pas le dispositif.
- N'utilisez pas l'appareil dans des atmosphères explosives.
- La plage de mesure indiquée dans les spécifications ne doit jamais être dépassée.
- Le non-respect des indications de sécurité peut provoquer des lésions à l'utilisateur et des dommages à l'appareil.

Nous n'assumons aucune responsabilité quant aux erreurs d'impression ou de contenu de ce manuel. Vous trouverez nos conditions de garantie dans nos *Conditions générales de vente*.

Pour toute question, veuillez contacter PCE Instruments, dont les coordonnées sont indiquées à la fin de ce manuel.



2 Spécifications techniques

PCE-PB 75N	
Plage de mesure	75 kg
Résolution	0,02 kg
Précision	±0,06 kg
Charge minimale	0,06 kg
PCE-PB 200N	
Plage de mesure	200 kg
Résolution	0,1 kg
Précision	±0,3 kg
Charge minimale	0,3 kg
Autres spécifications	
Unités	kg, lb, oz/lb
Indication dépassement	« 0_Ld »
Indication tension faible	« LO »
Conditions opérationnelles	5 ... 35 °C / <85 % H.r., sans condensation
Alimentation sur pile	4 piles x 1,5 V, type AA
Alimentation avec adaptateur secteur	Input 100 ... 240 V AC, 50/60 Hz, 0,3 A Output 6 V DC / 1 A
Dimensions de la plateforme	350 x 390 x 40 mm
Dimensions de l'écran	180 x 88 x 33 mm
Poids	3071 g

3 Contenu de livraison

- 1 x Balance de plateforme PCE-PB 75N ou PCE-PB 200N
- 4 x Piles 1,5 V type AA
- 1 x Adaptateur secteur de 6 V
- 1 x Support pour montage mural
- 1 x Manuel d'utilisation

4 Mise en route

Avant de mettre en route la balance, il faut la laisser se stabiliser pendant une heure. Sinon, vous pourriez obtenir des lectures incorrectes. Pour allumer la balance, insérez quatre piles de 1,5 V type AA à l'arrière de l'écran ou utilisez l'adaptateur secteur de 6 V incluse dans la livraison. Si la tension d'alimentation est trop faible, l'écran affiche « LO » et son utilisation ultérieure n'est pas possible. Par conséquent, vérifiez les piles et/ou la source d'énergie.

4.1 Allumer / Éteindre

Pour allumer la balance, appuyez une fois sur la touche . L'écran affiche :

- Tous les symboles
- Numéro de version
- Plage de mesure maximale
- Mode de mesure

Une fois que la balance est en mode de mesure, vous pouvez l'utiliser.

Pour éteindre la balance, appuyez à nouveau sur la touche .

4.2 Arrêt automatique

Pour économiser les piles, la fonction d'arrêt automatique a été intégrée. Pour régler cette fonction, maintenez la touche  enfoncée, jusqu'à ce que « 5 » apparaisse sur l'écran pour un arrêt après cinq minutes d'inactivité, ou « - » pour un arrêt automatique. Vous pouvez maintenant utiliser la touche  pour choisir entre ces deux options. Appuyez sur la touche  pour confirmer votre choix. Vous retournerez au mode de mesure.

Remarque Cette fonction est toujours désactivée lors du fonctionnement sur secteur.



5 Unités de pesage

Pour changer l'unité, appuyez une fois sur la touche . Vous pouvez choisir entre kg, lb et oz/lb.

6 Réglage du point zéro

Il y a plusieurs façons de régler le point zéro de cette balance. Elles sont décrites aux points suivants.

Remarque N'oubliez pas de ne jamais dépasser la plage de mesure maximale.

6.1 Mise à zéro automatique

Après avoir allumé la balance, la valeur mesurée affichée est automatiquement mise à zéro. Pour désactiver cette fonction, maintenez la touche  enfoncée alors que la balance est allumée jusqu'à ce que « AUtO Zo » apparaisse sur l'écran. Vous pouvez maintenant utiliser la touche  pour choisir entre « ON » et « OFF », pour activer ou désactiver cette fonction. Utilisez la touche  pour confirmer votre choix. Vous retournerez au mode de mesure.

6.2 Point zéro interne

Avec la balance de plateforme, par exemple, vous pouvez rétablir un point zéro pour le pesage d'un contenant sans avoir besoin d'effectuer un réglage. Cela a l'avantage de pouvoir soustraire le poids du contenant pendant la mesure. Pour cela, placez d'abord le récipient sur la surface de pesage. Ensuite, maintenez la touche  enfoncée lorsque la balance est allumée, jusqu'à atteindre le menu de mise à zéro automatique. Déconnectez cette fonction. Appuyez maintenant sur la touche . « SET Zo » s'affiche sur l'écran. Faites passer cette fonction de « OFF » à « ON », en appuyant sur la touche . Confirmez avec la touche . Vous retournerez au mode de mesure.

Remarque Chaque fois que cette fonction s'active à nouveau, une mise à zéro permanente est effectuée. Le passage à « OFF » n'élimine pas le nouveau point zéro.

6.3 Tare

Pour tarer le poids indiqué, appuyez une fois sur la touche  dans le mode de mesure.

7 Calcul de pièces

Pour effectuer un comptage des pièces au poids, placez d'abord sur la plateforme de pesage le nombre de pièces de test suivant. Vous pouvez choisir entre 25, 50, 75 et 100 pièces. Ensuite, maintenez la touche  enfoncée, jusqu'à ce que « PCS » clignote sur l'écran. Vous pouvez maintenant utiliser la touche  pour choisir le nombre de pièces de test sur la plateforme de pesage. Appuyez sur la touche , pour confirmer votre choix. Si « Pass » s'affiche sur l'écran, cela signifie que l'opération a bien été effectuée et la balance commence à compter les pièces directement. Si « Err » s'affiche sur l'écran, cela signifie qu'il y a eu une erreur, que l'opération est incorrecte. Par conséquent, vous devez refaire le processus.

Pour sortir de la fonction de calcul de pièces, appuyez sur la touche . Appuyez sur la touche  pour retourner au calcul de pièces.

Remarque Le comptage individuel n'est pas possible.

8 Calibration

Pour calibrer la balance, maintenez la touche  enfoncée jusqu'à ce que l'écran affiche la plage de mesure maximale de la balance. Ensuite, une liste de poids d'étalonnage s'affiche. Vous pouvez choisir entre 10, 20 et 50 kg. Pour cela, appuyez sur la touche . Ensuite, appuyez sur la touche . La calibration peut maintenant se faire. Placez le poids de référence sur la balance. Si l'étalonnage a réussi, l'écran affiche « PASS ». Si la valeur mesurée n'est pas stable, ou que l'étalonnage est interrompu avant la fin, l'écran affiche « ERR ». Pour annuler l'étalonnage avant la fin, maintenez la touche  enfoncée.



9 Garantie

Vous trouverez nos conditions de garantie dans nos *Conditions générales de vente* sur le lien suivant: <https://www.pce-instruments.com/french/terms>.

10 Recyclage

Du fait de leurs contenus toxiques, les piles ne doivent pas être jetées dans les ordures ménagères. Elles doivent être amenées à des lieux aptes pour leur recyclage.

Pour pouvoir respecter l'ADEME (retour et élimination des résidus d'appareils électriques et électroniques) nous retirons tous nos appareils. Ils seront recyclés par nous-même ou seront éliminés selon la loi par une société de recyclage.

Vous pouvez l'envoyer à
PCE Instruments France EURL
23, rue de Strasbourg
67250 Soultz-Sous-Forêts
France

RII AEE – N° 001932
Numéro REI-RPA : 855 – RD. 106/2008



Tous les produits de marque PCE
sont certifiés CE et RoH.



Coordonnées de PCE Instruments

Allemagne

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 26
59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

États Unis

PCE Americas Inc.
711 Commerce Way suite 8
Jupiter / Palm Beach
33458 FL
USA
Tel.: +1 (561) 320-9162
Fax: +1 (561) 320-9176
info@pce-americas.com
www.pce-instruments.com/us

Pays Bas

PCE Brookhuis B.V.
Institutenweg 15
7521 PH Enschede
Nederland
Tel.: +31 (0)53 737 01 92
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

France

PCE Instruments France EURL
23, rue de Strasbourg
67250 Soultz-Sous-Forêts
France
Tel. +33 (0) 972 35 37 17
Fax: +33 (0) 972 35 37 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

Royaume Uni

PCE Instruments UK Ltd
Unit 11 Southpoint Business Park
Ensign Way, Southampton
Hampshire
United Kingdom, SO31 4RF
Tel.: +44 (0) 2380 98703 0
Fax: +44 (0) 2380 98703 9
info@pce-instruments.co.uk
www.pce-instruments.com/english

Turquie

PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
34303 Küçükçekmece - İstanbul
Türkiye
Tel: 0212 471 11 47
Faks: 0212 705 53 93
info@pce-cihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

Espagne

PCE Ibérica S.L.
Calle Mayor, 53
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel.: +34 967 543 548
Fax: +34 967 543 542
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

Italie

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Tel.: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Danemark

PCE Instruments Denmark ApS
Brik Centerpark 40
7400 Herning
Denmark
Tlf.: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com
https://www.pce-instruments.com/dansk