

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-france.fr

Notice d'emploi Balance pour joaillerie PCE-JS 50



Balance pour joaillerie de haute résolution, avec bonne protection (intégrée dans une carcasse avec couvercle à charnière) pour l'usage dans des endroits où on nécessite précision et mobilité. La balance pour joaillerie possède un écran LCD avec retroéclairage. L'utilisation est très simple grâce aux trois touches d'opération. Pour vérifier la précision de une balance pour joaillerie, un poids de réglage est joint (10 g). Également, une cuillère doseur et une pince fait partie de l'envoi.

Pour le calibrage de la balance, on nécessite un poids de calibrage de 50 g (optionnel). Vous pouvez aussi obtenir la balance pour joaillerie avec un calibrage de laboratoire et le certificat ISO correspondant (optionnel).

Fiche technique:

- Plage de pesage: 0...50 g (250ct)
- Capacité de lecture: 0,001 g (0,01ct)
- Plateau de pesage: environ Ø 38mm
- Reproductibilité: 0,002 g (0,02ct)
- Unités de pesage: g, oz, ct, dwt
- Écran: écran LCD avec retroéclairage
- Poids: environ 170 g
- Dimensions: environ 145 x 95 x 40 mm
- Alimentation: 3 x piles de bouton LR44

Maniement:

1. Allumer:

Placez la balance sur une surface stable et plate. Appuyez sur la touche "Power" et attendez jusqu'à qu'il apparaisse la valeur "0.000" sur l'écran. Placez la pièce que vous souhaitez peser sur le centre du plateau de pesage et attendez jusqu'à que la valeur soit stabilisée.

Important: S'il vous plaît, ne placez pas des objets qui pèsent plus de 50 g, car la cellule de pesage peut résulter endommagée. (Il est possible de vérifier le dernier pesage, en conséquence la garantie peut s'invalider si on détecte que la balance a reçu une surcharge).

2. Fonction Mode

Avec la touche "Mode" vous avez la possibilité de choisir entre les différentes unités de pesage (g, oz, ct, dwt). Appuyez successivement sur la touche "Mode" jusqu'à qu'il apparaisse sur l'écran l'unité souhaitée.

3. Éteinte:

Pour éteindre la balance appuyez sur la touche "Power". La balance se désactive automatiquement après une minute d'inactivité.

4. Fonction de tare:

La fonction de tare vous permet de placez par exemple un plateau ou un autre objet sur la balance sans le peser. Placez par exemple un plateau sur la balance et appuyez sur la touche tare. La balance reviendra à 0,000 g. Maintenant vous pouvez déterminer le poids de l'objet que vous avez placé sur le plateau. (S'il vous plaît, tenez en compte que lorsque vous soustrayez le poids TARE la plage de pesage se réduit).

5. Calibrage:

La balance pour joaillerie est envoyée déjà calibrée. Pour maintenir la précision, vous pouvez recalibrer la balance avec un poids de calibrage. Pour cela, placez la balance sur une surface lisse et plate. Allumez la balance appuyant sur la touche "Power". Maintenez appuyée la touche "Mode" pendant environ 3 secondes. L'indication "CAL." et le poids de calibrage (50g) clignoteront sur l'écran. Placez maintenant le poids de calibrage (50) sur le plateau de pesage. L'indicateur "Pass" apparaîtra sur l'écran après environ 2 secondes. La balance revient au mode normal de mesure. Le calibrage est terminé.

6. Remplacement de batterie:

La balance pour joaillerie PCE-JS50 est alimentée avec trois piles de bouton LR44. Pour remplacer les batteries, ouvrez le couvercle dans la partie inférieure de la balance et changez les batteries.

Attention:

La balance de poche ne doit pas s'utiliser dans des environnements ni très chauds ni très froids, car elle donnerait des résultats inexacts.

Elle ne doit pas non plus, s'exposer à la saleté, par exemple de la poussière ou l'humidité.

PCE Instruments est à votre disposition pour résoudre vos doutes ou vos questions sur calibrage

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).”