

Mode d'emploi :

Balance de précision

TBXscale – DJ-1 Series

DJ-1 100 - 100g x 0,01g

DJ-1 500 - 500g x 0,1g



Balance de poche DJ-1 100 et DJ-1 500

1. Utilisation conforme

Votre balance est destinée à la

- Détermination de la masse d'objets divers.
- Utilisation en tant que "balance non automatique" et non dynamique

La présente balance sera idéale pour le particulier ou le professionnel.

2. Contrôle à la réception de l'appareil

Nous vous prions de contrôler l'emballage dès son arrivée et de vérifier lors du déballage que l'appareil ne présente pas de dommages éventuels visibles. Nous avons testé et calibré votre balance avant son expédition, votre balance est prête à l'emploi.

3 Présentation

Votre balance compacte est livrée dans son emballage d'origine, avec 2 x piles AAA et la notice version anglaise (notice française disponible sur le site de www.mancelboutique.net)

4. Précaution d'utilisation

- éviter d'exposer la balance à des températures extrêmes ainsi qu'une fluctuation de température, par exemple en la plaçant près d'un chauffage, ou de l'exposer directement aux rayons du soleil; La plage de température peut en effet influencer la pesée et la tenue du zéro. Utiliser la balance au-dessus du 10°C, pour une utilisation correcte. A température plus basse, la balance peut ne pas tenir le '0' fixe ou donner des résultats faux. Attendre dans ce cas quelques instants dans une pièce plus chaude et procéder à de nouveaux essais.

Cette version française est offerte par www.mancelboutique.net



N'exposez jamais la balance à plus de 40°C ou directement aux rayons du soleil pour éviter toute décoloration ou dysfonctionnements irrémédiables de l'électronique.

- éviter les secousses durant le pesage ;

- protéger la balance d'une humidité atmosphérique élevée, des vapeurs, de l'eau et de la poussière;

- n'exposez pas trop longtemps la balance à une humidité élevée. L'installation d'un appareil froid dans un endroit beaucoup plus chaud peut provoquer l'apparition d'une couche d'humidité non désirée.

- L'apparition de champs électromagnétiques (dus, par exemple, à des téléphones portables ou à des appareils radio), de charges statiques peut provoquer des divergences d'affichage importantes (résultats de pesages erronés). Il faut alors installer la balance à un autre endroit ou éliminer la source des perturbations.

5. Première mise en service

Enlevez le couvercle en plastique noire présent sur le plateau inox (tirez vers l'arrière de la balance ce couvercle, vous pouvez vous aider de l'index de l'autre main afin de le pousser facilement vers l'arrière.

Placez à présent votre balance sur une surface solide et plane, afin de commencer les premiers essais. Allumez votre balance et attendez environ 6 secondes afin de respecter le temps d'initialisation.

Vérifiez que l'écran indique '0' avant de commencer votre pesage.

(Appuyez sur la touche **ON** le cas échéant).

6. Description

Affichage LCD à 5 chiffres, Rétro-éclairage bleu, pour une meilleure lecture de la pesée

Fonction auto-off au bout de 60s d'inactivité

Unités de pesage : Gramme (g), Ounce (Oz), Grain (Gn), Carat (ct), Pennyweight (dWt), Troy Ounce (Ozt).

Fonctionne avec 2 piles LR3 AAA

Dimensions plateau: 56 x 68 mm (L, P) – Dimensions balance : 100 x 62 x 21 mm (L, l, H)

7. Fonctions – 2 boutons : ON / TARE / OFF, MODE

ON/TARE/OFF appuyez 1 fois pour allumer votre balance. L'écran affichera «00000», puis , « 0.00g » pour la version 100g et « 0.0g » pour la version 500g.

Vous pouvez commencer la pesée.

Pour éteindre, appuyez sur le bouton durant 3 secondes, relâcher le bouton dès que l'écran bleu s'éteint.

La fonction TARE permettant de soustraire le poids d'un récipient est placée dans le bouton ON/OFF.

Appuyez sur la touche situé à gauche **ON/TARE/OFF**

une fois : pour allumer votre balance,

une deuxième fois : pour obtenir la fonction TARE

une troisième fois : afin d'éteindre la balance.

MODE changer les unités de pesage (g), (Oz), (Gn), (ct), (dWt), (Ozt).

8. Détail de la fonction TARE

Balance allumé sur le '0', posez un récipient vide sur le plateau de pesage, jusqu'à ce que le poids se stabilise.

Appuyez sur la touche **ON/TARE/OFF**

L'écran LCD va indiquer '0' (si vous enlevez le récipient, le poids du récipient manquant sera affiché en négatif '-x.xx' .

Appuyez de nouveau sur la touche **ON/TARE/OFF** , pour annuler la fonction TARE).

Pleine portée de la tare : Vous disposez par exemple pour la version 100g, vous pouvez utiliser un récipient d'un poids maximum de 100g, puis en utilisant la touche **ON/TARE/OFF** la balance affiche '0', vous pouvez peser encore 100g net, soit dans cet exemple, un poids total sur la balance de 200g (1000g pour la version 500g).

Cette version française est offerte par www.mancelboutique.net



9. Calibrage

Les poids de contrôle sont disponibles dans notre boutique : www.mancelboutique.net

1. Allumez la balance (appuyez sur **MODE** dans le cas où la balance n'indique pas les grammes 'g').
2. Appuyez sur **MODE** en maintenant le bouton 4 secondes afin de passer en mode calibrage.
L'écran va afficher CAL, relâchez le bouton **MODE**
3. Appuyez une fois de plus sur la touche **MODE** relâchez le bouton et attendez 3 secondes, afin d'appeler la valeur du poids de calibrage que vous devez présenter.
L'écran affiche par intermittence '100.00g' pour la version 100g et '500.00g' pour la version 500g.
3. Attendez 10 secondes, préparez un poids de contrôle correspondant à l'indication sur l'écran.
4. Placez le poids de contrôle au centre du plateau, évitez les vibrations et respiration au-dessus du plateau !, la balance va afficher au bout de 4 secondes 'PASS', puis '100.00g' ou '500.00g'.
5. Retirez le poids de contrôle, le calibrage est terminé.

10. Garantie de 2 ans

La garantie n'est plus valable en cas :

- de non-observation de nos directives contenues dans le mode d'emploi,
- d'utilisation non-conforme aux applications décrites,
- de modifications ou d'ouverture de l'appareil
- d'endommagement mécanique ou d'endommagement dû à des fluides, des liquides
- de surcharge du mécanisme de mesure.
- de chute de la balance.

Même si la balance est d'une construction robuste, il faut absolument veiller à ce qu'elle ne soit jamais surchargée et à ce qu'elle ne tombe pas. Les balances sont très sensibles et, contrairement aux téléphones portables, elles sont équipées de capteurs sensibles qui déterminent le poids d'un objet.

Si vous laissez tomber la balance ou si vous la secouez, les capteurs sont très sensibles à la « secousse » et seront irrémédiablement endommagés.

Ceci étant le cas pour toutes les balances numériques. Nous nous efforçons de construire nos balances pour qu'elles puissent résister aux secousses et aux chocs, mais nous n'avons aucune possibilité d'assurer une protection à 100 % contre la surcharge.

Toute balance utilisée correctement reste extrêmement fiable pendant de longues années. Pour tout emploi inapproprié, la balance ne fonctionne qu'aussi longtemps que les capteurs n'ont pas été endommagés.

Pour toute information complémentaire pour la réparation des défauts, veuillez contacter contact@tbxscale.com

12. Aide en cas de petites pannes

| Anomalies | Cause possible |
|---|---|
| L'indicateur du poids ne s'allume pas. | <ul style="list-style-type: none">• La balance n'est pas mise sous tension.• Les piles ou les accus mal placés ou épuisés.• Pas de piles. |
| L'indication du poids varie constamment. | <ul style="list-style-type: none">• Courant d'air/mouvements d'air• Vibration de la table/du support.• Le plateau de pesée est en contact avec des corps étrangers ou est mal posé. |

Cette version française est offerte par www.mancelboutique.net



Le résultat de pesage est faux.

- *Champs électromagnétiques ou charges statiques (installer la balance à un autre endroit/si c'est possible, mettez hors service l'appareil qui provoque les perturbations). Utilisez un ionisateur pour la neutralisation des charges électrostatiques.*
- *L'indicateur de balance n'est pas mis à zéro avant la pesée.*
- *Ajustage et calibrage incorrect.*
- *Fortes variations de température.*
- *Le temps de préchauffage n'a pas été respecté 45s*
- *Champs électromagnétiques ou charges statiques (installer la balance à un autre endroit/si c'est possible, mettez hors service l'appareil qui provoque les perturbations). Utilisez un ionisateur pour la neutralisation des charges électrostatiques.*

13. Spécifications techniques

| Modèle | Portée maximale | Lecture |
|----------------------------|---|---------------|
| DJ-1 100 DJ-1 500 | 100g et 500g | 0,01g et 0,1g |
| Linéarité | 0,02g et 0,2g | |
| Fonction | ON/OFF, TARE, MODE | |
| Affichage | Ecran LCD rétro éclairé avec hauteur de chiffres de 9mm | |
| Plateau de pesage (mm) | 56 x 68 mm (L, P) | |
| Dimensions de la balance | 100 x 62 x 21 mm (L, l, H) | |
| Poids sans emballage | 92g | |
| Poids avec emballage | 104g | |
| Dimensions de l' emballage | Standard carton : 106 x 69 x 25 mm | |
| Température de service | Plage de : +10°C à +40°C | |
| Alimentation | 2 x AAA piles LR03 | |
| Garantie | Garantie constructeur 2 ans | |
| Réglementation | Produit CE | |

Obtenir le **maximum** de votre produit.
Connectez-vous **en ligne** pour obtenir les **ACCESSOIRES**
de votre produit :

www.mancelboutique.net

Vendez ce produit dans votre magasin ou site internet, prix dégressif selon votre commande, contactez directement le fabricant : contact@tbxscale.com

