

# Mode d'emploi :

## Balance de précision TBX AC300

AC300 – 300g x 0,01g

*Cette version remplace la version 100g, la référence fabricant est : APTP451B ou AC300.*



### Balance de poche AC300

#### 1. Utilisation conforme

Votre balance est destinée,

- A la détermination de la masse d'objets divers.
- A l'utilisation en tant que "balance non automatique" et non dynamique
- Au comptage de pièces.

La présente balance sera idéale pour le particulier ou le professionnel désireux d'un bon rapport qualité/prix.

#### 2. Contrôle à la réception de l'appareil

Bien que votre balance est contrôlée avant son expédition, 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.

#### 3 Présentation

Votre balance compacte est livrée avec son couvercle de protection, 2 x piles AAA protégées par un film plastique et la notice version anglaise.

#### 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.

- éviter les secousses durant le pesage ; n'exposez pas trop longtemps la balance à une humidité élevée.

- 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

Placez à présent votre balance sur une surface solide et plane, afin de commencer les premiers essais, il est préférable d'attendre quelques instants afin de stabiliser la balance. Levez le couvercle, appuyez sur ON/OFF, Vérifiez que l'écran indique '0.0g' avant de commencer votre pesage. Appuyez sur la touche **TARE** 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), Troy Ounce (ozt), Pennyweight (dwt), Carat (ct), Grain (gn), Tels (tl).

Fonctionne avec 2 piles LR3 AAA ([>>>> Voir ces différentes options sur la fiche du produit.](#))

Dimensions du plateau : 46 x 62mm – Dimensions de la balance : 103 x 66 x 18 mm

## 7. Fonctions – 3 boutons : MODE, ON/OFF, TARE,

**MODE** changer les unités de pesage (g), (oz), (ozt), (dwt), (ct), (gn), (tl).

**ON/OFF** appuyez 1 fois pour allumer votre balance. L'écran affichera «00000», puis , « 0.0g ».Vous pouvez commencer la pesée.

Pour éteindre, appuyez 1 fois, sur le bouton.

**TARE** permet de soustraire le poids d'un récipient ; appuyez sur la touche **TARE** le '0' sera ensuite affiché, quand l'objet à peser sera posé sur la plateau, l'affichage va indiquer son poids net.

## 8. Détail de la fonction TARE

Posez un récipient vide sur le plateau de pesage, jusqu'à ce que le poids se stabilise

Appuyez sur la touche **TARE**

L'écran LCD va indiquer '0.0' (si vous enlevez le récipient, appuyez de nouveau sur **TARE** pour annuler la fonction TARE).

Pleine portée de la tare : Vous disposez par exemple pour la version 300g, jusqu'à 300 g pour le récipient, puis en utilisant la touche **TARE** la balance affiche '0', vous pouvez peser encore 300g net, soit dans cet exemple, un poids total sur la balance de 600g.

## 10. Calibrage

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** l'écran affiche par intermittence '300.00g'.

3. Attendre 10 secondes, préparez un poids de contrôle correspondant à l'indication sur l'écran, soit un poids de 300g (1x 200g + 1x 100g)

4. Placez les poids de contrôle au centre du plateau, évitez les vibrations et respiration au dessus du plateau !, la balance va afficher 'PASS', puis '300.00g'.

5. Retirez le poids de contrôle, le calibrage est terminé.

## 11. Garantie de 1 an

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 du à des fluides, des liquides
- de l'usure normale,
- de mise en place incorrecte ou d'installation électrique inappropriée
- 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 [mancelboutique@orange.fr](mailto:mancelboutique@orange.fr)

## 12. Aide en cas de petites pannes

En cas d'anomalie dans le déroulement du programme, la balance doit être arrêtée pendant un court laps de temps et coupée du secteur. Le processus de pesée doit être ensuite recommencé depuis le début.

<b>Anomalies</b>	<b>Cause possible</b>
<b><i>L'indicateur du poids ne s'allume pas.</i></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>La balance n'est pas mise sous tension.</i></li><li>• <i>Les piles ou les accus mal placés ou épuisés.</i></li><li>• <i>Pas de piles.</i></li></ul>
<b><i>L'indication du poids varie constamment.</i></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Courant d'air/mouvements d'air</i></li><li>• <i>Vibration de la table/du support.</i></li><li>• <i>Le plateau de pesée est en contact avec les corps étrangers ou est mal posé.</i></li><li>• <i>Champs électromagnétiques ou charges statiques (installer la balance à un autre endroit/si c'est</i></li></ul>

possible, mettez hors service l'appareil qui provoque les perturbations).

**Le résultat de pesage est faux.**

- 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 (3 minutes).
- 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 APTP451B Ou AC300	Portée maximale	Lecture
	300g	0,01g
Linéarité	0,02g	
Fonction	ON/OFF, Z/T, MODE, C	
Affichage	Ecran LCD rétro éclairé avec hauteur de chiffres de 10mm	
Plateau de pesage (mm)	46 x 62 mm (L, P)	
Dimensions de la balance	103 x 66 x 18 mm (L, l, H)	
Poids sans emballage	100g	
Poids avec emballage	142g	
Dimensions de l' emballage	Standard carton : 145 x 94 x 30 mm	
Température de service	Plage de : +10°C à +40°C	
Alimentation	2 x AAA piles LR03	
Garantie	Garantie constructeur 1 an	
Réglementation	Produit CE	

Obtenir le **maximum** pour votre **activité**.  
Connectez-vous **en ligne** pour visualiser nos différents  
**Produits et accessoires**.

[www.mancelboutique.net](http://www.mancelboutique.net)

