

NOTICE D'UTILISATION BALANCE - DE -

1- INSTALLATION.

Déballage

Retirer avec précaution la balance de son emballage. Enlever le film protecteur en plastique et la placer à l'endroit prévu.

Equipement en série :

- la plate forme et l'appareil d'affichage sont montés moyennant un kit de fixation
- plateau de pesée
- câble de raccordement (plate-forme - appareil d'affichage)
- appareil de secteur
- support mural (avec vis de fixation)
- mode d'emploi

Installation

Unir le plateau de pesée et l'appareil d'affichage au câble de raccordement.

Placer la bascule sur une base ferme horizontale.

Retirer la feuille éventuelle de protection du plateau de pesée.

Placer le plateau de pesée par dessus.

Branchement électrique

Vérifier que la prise de courant correspond à l'adaptateur de la balance.

Pesage

Allumer la balance en appuyant sur ON.

L'indication « 88888 » apparaît pendant environ trois secondes, puis un « 0 » s'affiche : la balance est prête.

Important : Si les chiffres clignotent ou si le « 0 » ne veut pas se stabiliser, appuyer sur TARE.

Ensuite, poser l'objet sur le plateau. Assurez-vous qu'il ne soit pas en contact avec le carter ou le support.

Lorsqu'un petit triangle apparaît à droite de l'écran, la balance a atteint son seuil de stabilité et le poids peut être lu.

Si l'objet dépasse la charge autorisée, un « E » (= surcharge) apparaît, accompagné d'un signal sonore.

Tarage (touche TARE)

Mettre la balance en route en appuyant sur ON et attendre que le « 0 » apparaisse.

Poser le récipient de tare sur le plateau et appuyer sur TARE. Le chiffre « 0 » apparaît.

Le poids « 0 » apparaît à nouveau lorsque l'on appuie sur TARE, une fois le pesage effectué.

Le processus de tarage peut être répété plusieurs fois, par exemple, pour le pesage de plusieurs composants d'un mélange, jusqu'à ce que la portée totale de la balance soit atteinte.

Une fois le récipient de tare enlevé, le poids total indiqué par « moins » (-) clignote.

Pesage plus / moins

Par exemple pour contrôler des poids à l'unité ou pendant les différentes phases d'un processus de fabrication,...

Appuyer sur ON pour mettre la balance en marche et attendre que le chiffre « 0 » s'inscrive.

Poser le poids de référence sur le plateau et appuyer sur TARE. Retirer le poids de référence.

Poser les échantillons les uns après les autres sur le plateau. Toute déviation par rapport au poids de référence sera indiquée par un + ou un -.

Appuyer sur Tare pour revenir au mode de pesage.

Comptage

Appuyer sur MODE.

La référence 5 apparaît.

D'autres poids de référence : 10, 25 et 50 peuvent être appelés par la touche MODE.

Poser sur le plateau autant de pièces de comptage que de pièces de référence.

Confirmer avec la touche OFF.

La balance se trouve en mode comptage et compte les objets qui se trouvent sur le plateau.

En appuyant sur MODE, on revient au mode pesage et la balance indique le poids des objets comptés.

Important : plus le nombre de références est grand, plus le comptage est précis.

Plus petit possible : voir tableau « Caractéristiques techniques ». Si la valeur est inférieure, le signe « Er 1 » apparaît.

Appuyer sur /MODE pour revenir au mode pesage.

Des récipients de tare peuvent aussi être utilisés pendant le comptage. Avant le début des opérations, appuyer sur TARE.

Pesage Total Net

Pratique lorsque l'on veut peser plusieurs composants d'un mélange, et à la fin, pour le contrôle de la somme des poids (poids net total, c'est-à-dire sans le poids du récipient de tare).

Exemples :

Poser le récipient de tare sur le plateau et appuyer sur TARE.

Peser le composant (1). Tarer à zéro avec la touche ON/M (mémoire). L'activation de la mémoire interne est indiquée par la présence d'un triangle sur l'écran.

Peser le composant (2). En appuyant sur la touche ON/M, le poids total net [somme des poids (1) et (2)] apparaît. Tarer à zéro avec la touche ON/M.

Peser le composant (3). En appuyant sur la touche ON/m, le poids total net [somme des poids (1), (2) et (3)] apparaît.

Procédez de la même manière autant de fois que nécessaire.

Revenez au mode de pesage avec la touche TARE.

Ajustage

Avec le poids d'ajustage, on peut vérifier à tout moment l'exactitude de la balance et la mettre au point. Des balances de ce modèle sont fournies en série avec poids d'ajustage.

Procédé de l'ajustage :

Pour cela, les conditions environnantes doivent être respectées : voir « informations importantes ». Laisser un temps de chauffe d'environ 1 minute et attendre la stabilisation de l'affichage.

Appuyer et maintenir la touche MODE jusqu'à ce que la valeur exacte du poids d'ajustage clignote sur l'écran.

« Cal 0 » apparaît lorsque l'on appuie sur OFF.

Poser le poids d'ajustage sur le plateau.

Très vite, « Cal F » apparaît, puis on revient automatiquement au mode pesage. Le poids d'ajustage apparaît alors.

Lorsque l'incommet une erreur d'ajustage, le signe « Cal E » s'affiche. Répéter la manœuvre.

Garder le poids d'ajuster à proximité de la balance. Nous recommandons de faire une vérification de la précision de la balance chaque jour si des emplois de qualité supérieurs sont à effectuer.

Alimentation par piles

Retirer le couvercle du boîtier de la pile au dos de la balance et y insérer une pile 9V.

Remettre le couvercle en place.

Afin de ménager la pile, la balance s'éteint automatiquement une ou deux minutes après la dernière pesée.

Lorsque la pile est déchargée, « LO » apparaît. Appuyer sur OFF et la charger immédiatement.

Si la balance n'est pas utilisée pendant longtemps, enlever la pile pour éviter d'endommager la balance.

2- INFORMATIONS IMPORTANTES

Ces balances électroniques sont des instruments de précision. De mauvaises conditions environnementales comme des courants d'air, les vibrations, les champs électriques et magnétiques doivent être évités. Évitez aussi les vibrations trop rapides de température et procédez éventuellement à un nouvel ajustage de la balance après que celle-ci se soit adaptée à une nouvelle température ambiante.

La vapeur ainsi qu'une humidité exagérée ne sont pas recommandées. Par ailleurs, ne mettez pas la balance en contact direct avec des liquides, ceux-ci pourraient pénétrer dans le mécanisme de la balance. Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon légèrement humide ou sec. N'utilisez aucun détergent car des pièces vernies ou en matière synthétiques pourraient en souffrir.

Une courte phase de préchauffage de quelques minutes après la mise en fonction stabilise les mesurées. Posez l'objet à peser sur le plateau toujours avec précaution. En dehors de l'utilisation, veuillez à ne pas soumettre le plateau de la balance à une charge permanente. Evitez impérativement les chocs et enlevez tous les dépôts qui se sont répandus sur le plateau de la balance.

En cas d'anomalie durant le déroulement du programme, arrêtez la balance quelques instants puis remettez-la en marche. Recommencez alors la procédure de pesage.

Ne pas utiliser la balance dans un local où il pourrait y avoir un risque d'explosion car le modèle de série n'est pas protégé à cet effet.

Vérifiez régulièrement la précision de la balance avec des poids de contrôle externes.

Enfin, procédez chaque jour à l'ajustage de la balance à l'aide du poids d'ajustage.
La garantie expire si la balance a été ouverte.

3- PROBLEMES TECHNIQUES

PANNE	CAUSES POSSIBLES
L'affichage ne s'allume pas	<ul style="list-style-type: none">* La balance n'est pas allumée* Le raccordement au circuit est défectueux (cordon mal branché ou endommagé)* Tension insuffisante
L'affichage du poids change	<ul style="list-style-type: none">* Courant d'air* Vibrations du support / du sol le plateau est en contact avec un corps étranger
Le résultat de pesage est visiblement faux	<ul style="list-style-type: none">* L'affichage n'est pas à 0* L'ajustage est faussé* Fortes variations de température

Pour tout autre problème, éteindre et rallumer la balance. En cas de persistance, contactez le fabricant.