

# MODE D'EMPLOI

## ULTRASHIP U2



### INSTRUCTIONS DE SECURITE

La balance ne doit pas être utilisée dans un environnement avec températures et humidité extrêmes, ou avec des courants d'air ou vibrations. Ces éléments peuvent influencer sa précision et ses performances. Nous vous invitons à visiter le site du fabricant : [www.myweigh.com](http://www.myweigh.com) afin de consulter la toute dernière version de cette notice, en cas de révisions.

- Utilisez seulement l'adaptateur qui est spécialement prévu pour ce modèle de balance. D'autres modèles peuvent l'endommager.
- Evitez d'utiliser la balance en plein soleil, cela peut causer la décoloration ou le dysfonctionnement
- Remplacez toutes les batteries en même temps et pas seulement une partie
- Si la balance n'est pas utilisée une longue période de temps, enlevez toutes les batteries de leur compartiment, afin d'éviter les coulures qui peuvent endommager la balance
- Ne pas surcharger la balance, cela peut entraîner une panne permanente, non prise en charge par la garantie – ne JAMAIS dépasser le poids maximum accepté par cette balance : 27kg.
- Protégez la balance de l'eau et l'humidité, elle n'est pas étanche et des incidents électriques peuvent se produire
- Sa précision peut être influencée par des matières chargées en énergie statique. Déchargez toute énergie statique. On peut utiliser un spray antistatique sur les 2 côtés de la plate-forme de pesage.

## **BOUTONS :**

**ON/OFF** – allumer et éteindre la balance

**HOLD** – maintenir l’affichage sur l’écran

**SEND** – envoyer les données vers le PC

**ZERO / TARE** – mettre la balance à zero ou soustraire le poids d’un récipient

**UNIT** – pour changer le mode de pesage

## **AFFICHAGES :**

à gauche : Hold, T (tare), 0 (ZERO), indic. de stabilité, indic. de batterie faible

à droite : unité de pesage (g., kg), indicateur de surcharge – weighmeter

### **La fonction HOLD**

Si vous appuyez sur le bouton HOLD, le poids restera affiché même si l’objet a été enlevé, pour que la lecture se réalise facilement.

1. Placez l’objet sur le plateau
2. Attendez l’affichage stable du poids
3. Appuyez sur la touche HOLD, l’indicateur apparaîtra sur l’écran
4. Enlevez l’objet du plateau. Le poids restera affiché et vous pourrez le convertir en d’autres unités de pesage, en appuyant sur les touches M1 et M2
5. Pour annuler la fonction HOLD : une fois que l’objet est pesé et que la lecture est effectuée, vous souhaitez annuler cette fonction. Appuyez sur le bouton HOLD à nouveau, l’indicateur doit disparaître de l’écran et la balance re-fonctionnera à nouveau en mode pesage.

## **PESAGE**

Conseils avant le pesage

De préférence, attendez quelques secondes avant de l’allumer, afin que la balance s’habitue à la température ambiante, cela lui permettra de fonctionner correctement.

### **Messages d’erreur**

« ..... » et « OVER LOAD » : le poids dépasse la capacité maximale

### **Procédure de pesage :**

1. Appuyez sur le bouton rond du milieu pour allumer la balance (elle mettra quelques secondes pour se réchauffer et elle sera prête à fonctionner)
2. La sélection des unités de pesage à afficher – boutons M1 et M2  
Pour changer l’unité de pesage qui s’affiche en haut de l’écran, appuyez sur M1  
Pour changer l’unité de pesage qui s’affiche en bas de l’écran, appuyez sur M2

Les modes de pesage disponible sont : g (grammes), kg (kilogrammes), lb/oz (livres/onces), lb (livres) ou oz (onces)

### 3. Commencer à peser

Si vous n'utilisez pas un récipient pour peser – vérifiez que la balance affiche 0, si ce n'est pas le cas, appuyez sur la touche TARE, pour revenir à 0. Placez l'objet que vous souhaitez peser, sur le plateau. Lire le résultat quand le poids se stabilise.

Si vous utilisez un récipient pour peser – posez le sur le plateau, attendez que le poids se stabilise, ensuite appuyez sur TARE, pour annuler le poids du récipient. Placez ensuite l'objet dans le récipient et attendez que le poids stable s'affiche.

## **PROGRAMMER LA FONCTION AUTO-OFF**

Appuyez en même temps les touches HOLD et ON/OFF, la balance va afficher « 00000 », ensuite « OFF 0 » (fonction désactivée), ensuite « OFF 1 » (s'éteint au bout de 2 min) ou « OFF 2 » (s'éteint automatiquement au bout de 5 min). Sélectionnez le temps que vous souhaitez en appuyant sur SEND. Confirmez votre sélection en appuyant sur TARE. La balance va revenir au mode de fonctionnement normal.

## **CALIBRATION**

Cette procédure n'est presque jamais nécessaire.

Elle est utilisée parfois lors de la première mise en marche, si la balance n'est pas précise ou si la balance est déplacée à une altitude ou gravitation différente. Cela est nécessaire puisque la valeur de la masse dans une location peut être différente d'une autre location. Aussi parce que avec le temps et l'usure, des déviations mécaniques peuvent se produire.

### **Comment calibrer ?**

**\*\*** Vous devez impérativement utiliser un poids de 20kg ou une combinaison de poids précis. Le re-calibration n'est pas couverte par la garantie, donc calibrez la balance seulement quand vous avez les poids corrects. Si vous n'avez pas un poids de 20kg, vous pouvez aller voir le commerçant de balances le plus proche ou bien, le bureau de poids et mesures.

1. Placez la balance sur une surface plane et stable
2. Appuyez en même temps sur les boutons M1 et On/ OFF, pour allumer la balance et attendez qu'elle affiche CALE, ensuite relâchez les boutons
3. Placez le poids de calibration de 20kg au milieu du plateau, attendez 3 secondes, ensuite appuyez sur TARE.
4. L'écran va afficher PASS. La calibration est terminée. Après quelques secondes, la balance va revenir au mode de pesage normal. Enlevez le poids du plateau et éteignez la balance.

Si la calibration échoue à plusieurs reprises :

- Remplacez les batteries
- Essayez une surface plus stable ou un endroit sans vibration ou interférence
- Assurez-vous qu'il n'y a pas d'électricité statique sur la balance (utilisez le spray antistatique)

## PRECAUTIONS SPECIALES

Les téléphones mobiles et sans fil, certaines sources de lumière artificielle et appareils à radiofréquence, peuvent causer une interférence temporaire qui empêche la balance de fonctionner correctement. Nous vous prions de ne pas utiliser aucun appareil électronique à proximité de la U-2 !

1. Si la balance ne pèse pas correctement, suivez la procédure de re-calibration comme indiqué dans la notice
2. Si l'affichage se bloque sur « ..... », cela indique que la balance est tombée ou a souffert un choc et que les capteurs de pesages ont été endommagés. Vous pouvez essayer de la re-calibrer si la balance n'a pas été trop endommagée, sinon suivez la procédure de garantie.
3. Si la balance ne s'allume pas ou si l'affichage n'est pas assez éclairé, c'est dû habituellement à des batteries faibles ou source d'énergie défectueuse.
4. Si l'écran affiche UNST, cela signifie que la balance n'est pas stable. Essayez une surface plane, plus stable, assurez vous qu'aucun objet ne se trouve sur la plateau ou en dessous, lorsque vous l'allumez. Si la situation persiste, il se peut que la panne soit plus importante.

Même si la U-2 a été conçue pour être très durable et résistante, c'est très important de ne pas la surcharger ou le la soumettre à des chocs. Si vous l'expédiez, assurez-vous qu'elle soit très bien protégée. Les balances sont des instruments fragiles et contrairement aux téléphones mobiles, elles ont des capteurs délicats, qui déterminent le poids d'un objet. Si vous faites tomber la balance ou si elle subit un choc, ces capteurs peuvent être détruits. Nous concevons nos balances aussi résistantes aux chocs que possible, mais il nous est impossible de pouvoir les protéger à 100 %. Une balance protégée et « bien traitée » résistera pendant des années et fonctionnera correctement.

### SOFTWARE ET CONNECTIVITE USB

La U-2 peut être connectée à la plupart des PC, fonctionnant avec Windows, utilisant notre logiciel gratuit. Vous pouvez télécharger la dernière version de ce logiciel à l'adresse suivante :

[www.myweigh.com/ultrasoftware](http://www.myweigh.com/ultrasoftware).