

TRUWEIGH-2

Instruction Manual

Thank you for purchasing TW2 SERIES pocket scale.

Model: TW2-100 & TW2-600

Please read all operating instructions carefully before use. This electronic scale is a precision instrument. With normal care and proper treatment, it will provide years of reliable service.



Manual- English

NOTE:

- *Never load the scale with more than the maximal capacity.
- *Avoiding any exposure to extreme heat or cold, your scale works better when operated at normal room temperature. Always allow the scale to acclimate to normal room temperature for at least one hour before use.
- *Give your scale sufficient warm up time. Usually 30 to 60 seconds before calibration to give the internal components a chance to stabilize.
- *Keep your scale in a clean environment. Dust, dirt, moisture, vibration, air currents and a close distance to other electronic equipment can all cause an adverse effect on the reliability and accuracy of your scale.
- *Handle with care. Gently apply all items to be weighed onto tray top.
- Although this scale is designed to be quite durable, try to avoid rough treatment as this may permanently damage the internal sensor.
- *Avoid shaking, dropping or otherwise shocking the scale. This is a precision instrument and must be handled with extreme care.
- *Only operate the scale on a stable, vibration free surface.

OPERATION

Place scale on a horizontal flat surface

1. Press the [ON/T] key to turn the scale on.
2. Wait until "0.0" is displayed.
3. Place the object(s) on the weighing platform.
4. By pressing the [M] key, you can switch between weighing units.
5. To turn the scale off, press and hold the [ON/T] key.

II. TARE WEIGHING

1. Turn on the scale as described above.
2. Place a tray or container on the scale platform.
3. Press [ON/T] key and wait until "0.0" is displayed
4. Add the "net-weight-item".

III. CALIBRATION

1. Turn on the scale.
 2. Press and hold the [M] key until the LCD display "CAL", release the [M] key.
 3. Press [M] key again, the display will show "CAL" followed by the required calibration weight value.
 4. place the required calibration weight on the center of the platform, the display will show "PASS" then return to the normal weighing mode.
- Calibration is complete! You can turn off the scale.

IV SPECIFICATIONS

Capacity: 100g/1500gn/500ct/64.24dwt
Readability: 0.01g/0.15gn/0.05ct/0.01dwt
Units: g/gn/ct/dwt

Capacity: 600g/21.16oz/19.29ozt/385.8dwt
Readability: 0.1g/0.01oz/0.01ozt/0.1dwt
Units: g/oz/ozt/dwt

Tare Range: Tare full capacity
Auto Off: 180 seconds off
Operation temp: 10 to 30 degree C
Display: LCD 5 1/2 digits
Power: 2 x AAA batteries

Manuale- Italiano

- * Non caricare mai la bilancia con piú della capacità massima. Il sovraccarico la danneggerà permanentemente!
- * Non lasciare l'apparecchio esposto a calore o freddo estremo, la vostra bilancia funziona piú meglio una volta funzionata alla temperatura ambiente normale. Lasciare sempre la bilancia acclimatata alla temperatura ambiente normale per almeno un'ora prima dell'utilizzo.
- * Dare la vostra bilancia il tempo di preriscaldamento sufficiente. Per il solito, 30-60 secondi prima della taratura può stabilizzare i componenti interni.
- * Lasciare la vostra bilancia in un ambiente pulito. La polvere, il spóro, l'umidità, la vibrazione, la corrénte aerea e una distanza stretta all'altra apparecchiatura elettronica possono causare un effetto contrario sull'affidabilità e sull'esattezza della vostra bilancia.
- * Utilizzare con cura. Mettere con cura gli articoli da pesare sul vassoio. Anche se questa bilancia è progettata per essere abbastanza durevole, tentare di evitare il trattamento brutale perché ciò può danneggiare il sensore interno permanentemente.
- * Evitare di agitare, fare cadere o scuotere la bilancia. Questa è uno strumento di precisione e deve essere utilizzata con cura estrema.
- * Fare funzionare solamente la bilancia su una superficie stabile e senza vibrazione.

I. Operazione

Mettere la bilancia su una superficie orizzontale e piana.

1. Premere il tasto [ON/T].
2. Attendere fino a che [0.0] sia dimostrato.
3. Mettere l'oggetto a pesare sulla piattaforma.
4. Usare il tasto [M] per cambiare fra le unità di pesare

II. Tarare

1. Accendere la bilancia come descritto precedentemente.
2. Mettere "l'articolo della tara" sulla piattaforma.
3. Premere [ON/T] e attendere fino a che [0.0] sia dimostrato.
4. Aggiungere "netto-peso-articolo".

III. Regolazione

1. Premere il tasto [ON/T]. Attendere fino a che [0.0] sia dimostrato.
2. Poi premere e tenere [M] fino a che [CAL] sia dimostrato. Sbloccare il tasto [M].
3. Premere il tasto [M] ancora. Ora sul display dimostra [CAL] e *.g* lampeggerà per 3 volte.
4. Mettere un peso *.g* sul centro della piattaforma. Attendere 3-4 secondi. LCD dimostra [PASS], allora *.g*.
5. Rimuovere il peso e premere [ON/T] per spègnere la bilancia. Finito!

Manual-Español

Por favor lea todas las instrucciones de operación cuidadosamente antes del uso. Esta balanza electrónica es un instrumento de precisión. Un Cuidado normal y tratamiento apropiado, proveerá años de servicio confiable.

Nunca cargue la balanza por más de la capacidad máxima.

*El sobrecargar la dañará permanentemente!

*Evite cualquier exposición al calor extremo o frío, su balanza trabaja mejor cuando está funcionando en la temperatura normal de ambiente. Permítala siempre que la balanza se adapte a la temperatura ambiente normal por lo menos una hora antes de usar.

*Dé a su balanza un tiempo de calentamiento. Generalmente 30-60 segundos antes de la calibración para dar a los componentes internos un tiempo de estabilizarse.

*Mantenga su balanza en un ambiente limpio. Polvo, suciedad, humedad, vibración, corrientes de aire y distancia cercana a otro equipo electrónico pueden causar un efecto perjudicial sobre la confiabilidad y la exactitud de su balanza.

*Dirija con cuidado. Aplique suavemente todos los artículos que se pesarán sobre la cima de la bandeja. Aunque esta balanza es diseñada para ser absolutamente durable, trate de evitar el tratamiento áspero como esto puede dañar permanentemente el sensor interno.

*Evite sacudirlo, caer o de otra manera dar un choque eléctrico a la balanza. Esto es un instrumento de precisión y se debe dirigir con el cuidado extremo.

*Solamente opere la balanza en una superficie estable y libre de vibración.

I. Operación

Coloque la balanza en una superficie plana.

1. Presione la tecla [ON/T]
2. Espere hasta que [0.0] aparezca.
3. Ponga el objeto (s) en la plataforma de pesar.
4. Usando la tela [M], usted puede cambiar entre las unidades de peso.

II. Tara de pesar.

1. Prenda la balanza como se describe anteriormente.
2. Ponga "artículo de tara" en la plataforma.
3. Presione [ON/T] y espere hasta que [0.0] aparezca.
4. Agregue el "artículo de peso neto".

III. Calibración

1. Presione la tecla [ON/T]. Espere hasta que [0.0] aparezca.
2. Entonces presione y sostenga [M] hasta que [CAL] aparezca. Suelte la tecla [M].
3. Presione [M] otra vez. Ahora la pantalla da la lectura [CAL] y *.g* destellará 3 veces.
4. Ponga un peso *.g* en el centro de la plataforma. Espere 3-4 segundos. La pantalla LCD da la lectura [PASS], entonces *.g*.
5. Quite el peso y presione [ON/T] para apagar la balanza. ¡Finalizado!

manuel- Français

* Ne pas dépasser la capacité maximale de la balance. Surcharger votre balance pourrait l'endommager de façon permanente!

* éviter l'exposition à des températures extrêmes de froid et de chaud. Les balances fonctionnent de façon optimale lorsqu' à température ambiante. Si la température subit des variations importantes, un étalonnage pourrait s'avérer nécessaire.

* Laisser à la balance le temps de se réchauffer pendant 30 à 60 secondes avant d'effectuer la calibration.

* Ranger la balance dans un endroit propre et sec. La poussière, la saleté et l'humidité peuvent s'accumuler sur les senseurs de pesée et sur les composantes électroniques, pouvant entraîner des inexactitudes ou un mauvais fonctionnement.

* éviter d'utiliser la balance à proximité d'équipements émettant de fortes ondes radioélectriques, tels que les ordinateurs, caisses enregistreuses et téléphones sans fil.

* Toujours effectuer les pesées sur une surface plane et au niveau, à l'écart de toute vibration ou courant d'air. Le coin d'une pièce est habituellement la zone la plus stable.

* Déposer doucement la cartouche ain de la peser. Ne pas la laisser tomber sur la plate-forme de pesée.

* éviter d'échapper la balance. La garantie ne couvre pas les dommages causés par une manipulation brusque ou par une surcharge.

I. Fonctionnement

Placez la balance sur une surface plane horizontale.

1. Appuyez sur la touche [ON/T] ain de mettre en fonction la balance.
2. Attendez jusqu'à ce que "0.0" est affiché. 3. Place de l'objet (s) sur la plate-forme de pesage.
3. En appuyant sur le [M] enfoncée, vous pouvez basculer entre les unités de poids.

II. TARE PESAGE

1. Tourner à l'échelle telle que décrite ci-dessus.
2. Placez un bac ou un conteneur à l'échelle plate-forme.
3. Appuyez sur la touche [ON/T] bouton. "0.0" sera affiché.
4. Vous pouvez maintenant ajouter des points sur le conteneur ou bac à obtenir que le poids du contenu.
5. Lorsque le conteneur est retiré, un nombre négatif sera affiché. Appuyez sur [ON/T] de nouveau à zéro l'échelle.

III. ETALONNAGE

1. Tournez sur la balance.
2. Appuyez sur la touche [M] jusqu'à ce que l'écran LCD affiche "CAL", libérer les [M] enfoncée.
3. Appuyez sur [M] de nouveau, l'écran affiche "CAL", suivi par *.g*.
4. place d'un poids de *.g* d'étalonnage sur le centre de la plate-forme, l'écran affiche "PASS", puis retour à la normale en mode de pesage.
5. L'étalonnage est terminé! Vous pouvez désactiver l'échelle.

Bedienungsanleitung- Deutsch

Allgemeine Hinweise

1. Diese Gerät ist ein Präzisionsinstrument und ab Werk korrekt eingestellt.

2. Öffnen des Gerätes (auch der Versuch) führt zum erlöschen der Garantie.

3. Halten Sie das Gerät sauber.

4. Vermeiden Sie es, das Gerät starker Kälte oder Hitze auszusetzen.

5. Vermeiden Sie starke Erschütterungen.

6. Vermeiden Sie es, das max. angegebene Gewicht zu überschreiten.

Wägen

1. Die Waage auf eine harte und ebene Oberfläche stellen.

2. Waage mit [ON/T]-Taste einschalten. Nach wenigen Sekunden erscheint „0,0“ im Display. Nun ist die Waage betriebsbereit.

3. Ist der Wägevorgang abgeschlossen, schaltet die Waage sich nach 30 Sekunden ab.

4. Mit der „M“-Taste kann zwischen den verschiedenen Gewichtseinheiten gewählt werden.

Tarieren

1. Waage einschalten. „0,0“ Anzeige abwarten.

2. Taragefäß (Teller, Beutel...) mittig auf die Wägefläche legen und [ON/T]-Taste betätigen. Die Anzeige zeigt „0,0“; das Gewicht des Taragefäßes ist nun intern gespeichert.

3. Der Tariervorgang kann beliebige Male wiederholt werden (Zuwiegen), bis der max. Wägebereich erreicht ist.

Justieren

1. Waage ist eingeschaltet.

2. „M“-Taste drücken und gedrückt halten „CAL“ erscheint im Display.

3. „M“-Taste einmal kurz drücken. „CAL“ blinkt, dann „.g“ im Display.

4. Nun das Justiergewicht mittig auflegen. („g“ Justiergewicht)

5. Nach einigen Sekunden erscheint „PASS“ im Display. Die Waage ist nun justiert und schaltet sich ab.