

User Manual

Digital Kitchen Scale

Model: EK7090



Thank you for purchasing the Digital Kitchen Scale by Etekcity.

If you have any questions or concerns, please reach out to our helpful Customer Support Team at **support@etekcity.com**.

We hope you enjoy your new kitchen scale!

Table of Contents

Specifications		
Important Safety Information		
Function Diagram	6	
Before First Use	7	
Using Your Scale	8	
 General Operation 	8	
 Unit Conversion 	8	
 Automatic Power Off 	8	
 Manual Power Off 	9	
 Zero / Tare Function 	9	
Replacing the Batteries	10	
Troubleshooting	11	
Warranty Information		
Customer Support		

Specifications

Weight Capacity	176 oz / 11 lb / 5000 g / 5000 mL	
Units	oz / lb:oz / fl'oz (water/milk) / g / mL (water/milk)	
Increments	0.05 oz / 1 g / 1 mL	
Auto-Off	3 minutes	
Battery	3 x 1.5V AAA batteries	
Dimensions	7.9 x 5.6 x 0.5 in / 200 x 141 x 12.5 mm	



READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Important Safety Information

To avoid damage to this scale, please read and follow all instructions and safety guidelines in this manual.

Scale

- Do not exceed the 11 lb / 5000 g weight capacity as it will damage the scale. An error indicator will appear on the LED display if the limit is exceeded.
- Do not immerse the scale in water or any liquid. If liquid is spilled on the digital display or buttons, immediately wipe the scale clean with a soft cloth to avoid internal damage.
- Handle with care. This scale is not intended for commercial or heavyduty use.
- Keep the scale in a cool, dry place. Avoid exposure to damp environments or extreme temperatures.
- Household use only.

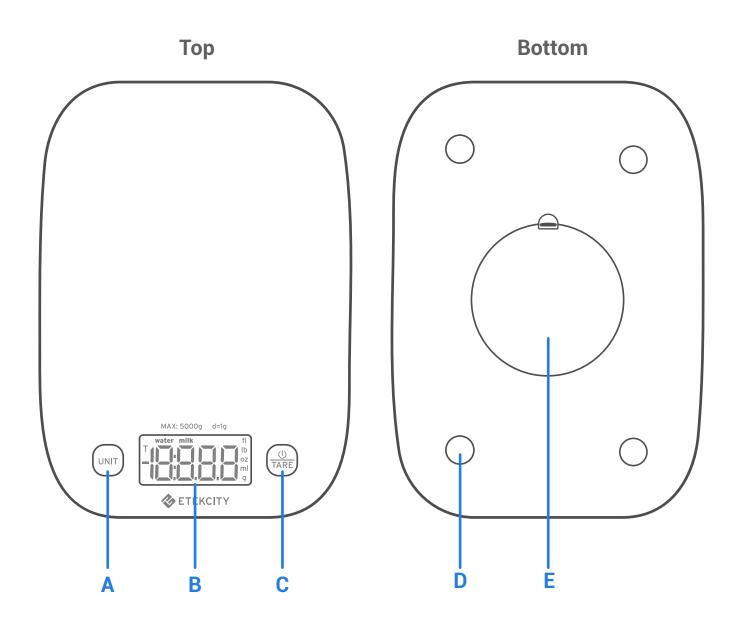
Batteries

- Do not mix new and old batteries.
- If the low battery indicator ("Lo") appears on the display, replace the batteries.
- If the scale is not in use for an extended period of time, remove the batteries to conserve battery life and extend the lifetime of the scale.



Function Diagram

- A. Unit Selection Button
- B. LED Display
- C. Power/Tare Button
- D. Anti-Skid Pads
- E. Battery Compartment





Before First Use

The batteries are pre-installed in the scale.

- 1. Turn the scale over and open the battery compartment.
- 2. Remove the plastic strip from the battery compartment. [Figure 1.1]
- 3. Replace the battery compartment cover.
- 4. Turn the scale over again and place on a hard, dry, flat surface.
- 5. Tap $\frac{0}{\text{TARE}}$ to turn on the scale.

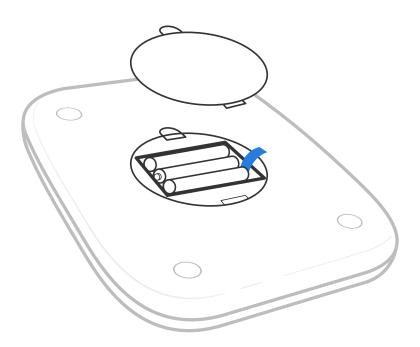


Figure 1.1



Using Your Scale

Note:

- For accurate results, always place the scale on a hard, dry, flat surface, and keep the scale away from dirt, dust, vibrations, wind, air currents, and electromagnetic interference.
- When you turn on the scale, choose units, or use the tare function, wait for the scale to read " again before measuring.

General Operation

- 1. Place the scale on a hard, flat, level surface for measurement.
- 2. Tap to turn on the scale. Make sure the scale shows " Tap UNIT to select your desired measuring unit, which will show on the right of the display.
- 3. Place your item on the scale.
- 4. Wait for the reading on the display to stabilize.

Unit Conversion

To change the unit of measurement, tap **UNIT** until the display shows the desired unit of measurement.

Automatic Power Off

To save battery power, the scale will automatically power off after 180 seconds of inactivity.



Manual Power Off

Press and hold $\frac{0}{\text{TARE}}$ for 2 seconds to turn off the scale.

Zero / Tare Function

Whenever you measure items inside a container, you can use the tare function to remove the container's weight from the final measurement.

- 1. Tap $\frac{0}{\text{TARE}}$ to turn on the scale. Make sure the scale shows " $\frac{0}{\text{TARE}}$ ". If the screen does not display " $\frac{0}{\text{TARE}}$ " automatically, tap $\frac{0}{\text{TARE}}$ to adjust to zero.
- 2. Place the container on the center of the scale.
- 3. Wait for the reading on display to stabilize. The screen will display the container's weight.
- 4. Tap to tare the weight of the container. The screen should now display " !!!! ".
- 5. Place the item in the container. The scale will measure the liquid or items, without including the weight of the container. [Figure 2.1]
- 6. When you're done, reset the scale by removing all weight and tapping $\frac{0}{\text{TARE}}$ again.

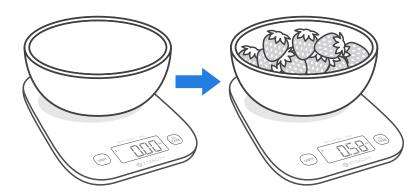


Figure 2.1



Replacing the Batteries

- 1. Turn the scale over and open the battery compartment.
- 2. Take out the used batteries and replace them with 3 new 1.5V AAA batteries.
- 3. Replace the battery compartment cover.



Troubleshooting

Problem	Possible Cause
Scale does not turn on.	Open the battery compartment cover and remove the plastic strip.
	Replace the batteries (see page 10).
	Make sure batteries are inserted under the correct polarity as marked on battery compartment.
Reading is inaccurate.	Place the scale on a hard, dry, flat surface.
	Make sure the screen displays " [[][] " before measuring (see Zero / Tare Function , page 9).
	Remove the batteries for 45 seconds, then replace them to reset the scale.
Display shows " Err"	Item is too heavy. Remove item from scale to protect its weight sensors. Use a different scale with a higher weight range.
Display shows " นกรี่ "	Turn the scale off and on again. Avoid moving the scale while measuring.
Display shows " Lo "	Battery power is low. Replace the batteries (see page 10).

If your problem is not listed, please contact **Customer Support** (see page 14).



Warranty Information

Product	Digital Kitchen Scale
Model	EK7090
Default Warranty Period	2 years
For your own reference, we strongly recommend that you record your order	
ID and date of purchase.	

Terms & Policy

Etekcity Corporation ("Etekcity") warrants this product to the original purchaser to be free from defects in material and workmanship, under normal use and conditions, for a period of 2 years from the date of original purchase.

Etekcity agrees, at our option during the warranty period, to repair any defect in material or workmanship or furnish an equal product in exchange without charge, subject to verification of the defect or malfunction and proof of the date of purchase.

There is no other express warranty. This warranty does not apply:

- If the product has been modified from its original condition;
- If the product has not been used in accordance with directions and instructions in the user manual;
- To damages or defects caused by accident, abuse, misuse or improper or inadequate maintenance;
- To damages or defects caused by service or repair of the product performed by an unauthorized service provider or by anyone other than Etekcity;
- To damages or defects occurring during commercial use, rental use, or any use for which the product is not intended;
- To damages or defects exceeding the cost of the product.

Etekcity will not be liable for indirect, incidental, or consequential damages in

connection with the use of the product covered by this warranty.

This warranty extends only to the original consumer purchaser of the product and is not transferable to any subsequent owner of the product regardless of whether the product is transferred during the specified term of the warranty.

This warranty does not extend to products purchased from unauthorized sellers. Etekcity's warranty extends only to products purchased from authorized sellers that are subject to Etekcity's quality controls and have agreed to follow its quality controls.

All implied warranties are limited to the period of this limited warranty.

This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

If you discover that your product is defective within the specified warranty period, please contact Customer Support via **support@etekcity.com**. **DO NOT** dispose of your product before contacting us. Once our Customer Support Team has approved your request, please return the product with a copy of the invoice and order ID.

Every Etekcity product automatically includes a 2-year warranty. To make the customer support process quick and easy, register your product online at www.etekcity.com/warranty.

This warranty is made by:

Etekcity Corporation 1202 N. Miller St., Suite A Anaheim, CA 92806, USA

CAN ICES-003 (B) / NMB-003 (B).



Customer Support

If you have any questions or concerns about your new product, please contact our helpful Customer Support Team.

Etekcity Corporation

1202 N. Miller St., Suite A Anaheim, CA 92806, USA

Toll-Free: (855) 686-3835

Email: support@etekcity.com

Support Hours

Mon-Fri, 9:00 am-5:00 pm PST/PDT

*Please have your invoice and order ID ready before contacting Customer Support.



Table des matières

Caractéristiques techniques		
Informations de sécurité importantes		
Schéma de fonction	18	
Avant la première utilisation	19	
Utilisation de la balance	20	
 Fonctionnement général 	20	
 Conversion des unités 	20	
 Mise hors tension automatique 	20	
 Mise hors tension manuelle 	21	
 Fonction zéro/tare 	21	
Remplacement des piles	22	
Dépannage	23	
Informations sur la garantie	24	
Service à la clientèle	26	

Caractéristiques

Capacité de poids	176 oz / 11 lb / 5000 g / 5000 ml	
Unités	oz / lb:oz / oz liq / g / ml	
Incréments	0,05 oz / 1 g / 1 m	
Arrêt automatique	180 secondes	
Batterie	3 piles AAA de 1,5 V	
Dimensions 7,9 x 5,6 x 0,5 po / 200 x 141 x 12,5 mm		



LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Informations de sécurité importantes

Pour éviter d'endommager cette balance, veuillez lire et suivre toutes les instructions et les consignes de sécurité de ce guide.

Balance

- Ne pas dépasser la capacité de poids de 5 000 g (11 lb), car cela endommagerait la balance. Un indicateur d'erreur apparaîtra sur l'écran à DEL si la limite est dépassée.
- Ne pas immerger la balance dans l'eau ou dans tout autre liquide. Si un liquide est renversé sur l'écran numérique ou les boutons, essuyez immédiatement la balance avec un chiffon doux pour éviter tout dommage interne.
- Manipulez l'appareil avec précaution. Cette balance n'est pas destinée à un usage commercial ou intensif.
- Conservez la balance dans un endroit frais et sec. Évitez de l'exposer à des environnements humides ou à des températures extrêmes.
- À usage domestique uniquement.

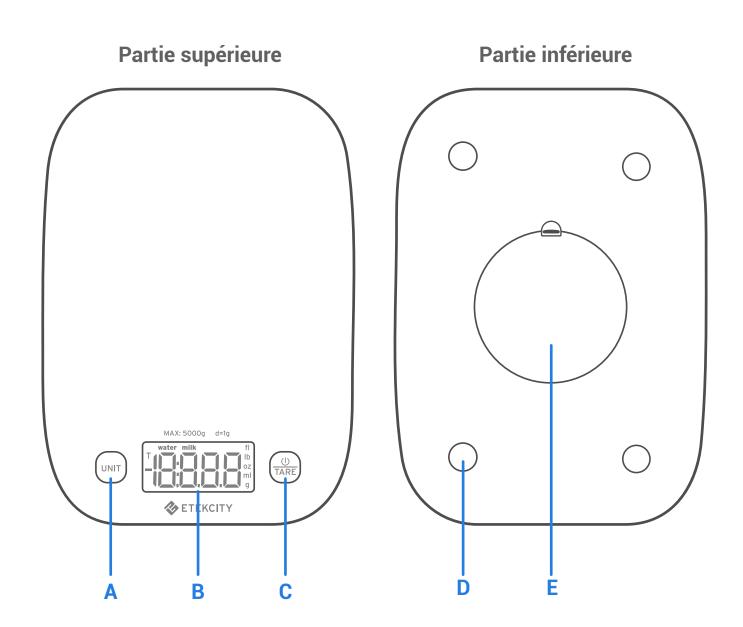
Piles

- Ne pas mélanger des piles neuves et des piles usagées.
- Si l'indicateur de piles faibles (« Lo ») apparaît à l'écran, remplacez les piles.
- Si la balance n'est pas utilisée pendant une période prolongée, retirez les piles afin de préserver leur autonomie et de prolonger la durée de vie de la balance.



Schéma de fonction

- A. Bouton de sélection de l'unité
- B. Affichage à DEL
- C. Bouton d'alimentation/tare
- D. Coussinets antidérapants
- E. Compartiment à piles





Avant la première utilisation

Les piles sont préinstallées dans la balance.

- 1. Retournez la balance et ouvrez le compartiment à piles.
- 2. Retirez la bande en plastique du compartiment des piles. [Image 1.1]
- 3. Remettez le couvercle du compartiment à piles en place.
- 4. Retournez à nouveau la balance et placez-la sur une surface plane, dure et sèche.
- 5. Appuyez sur $\frac{0}{\text{TARE}}$ pour allumer la balance.

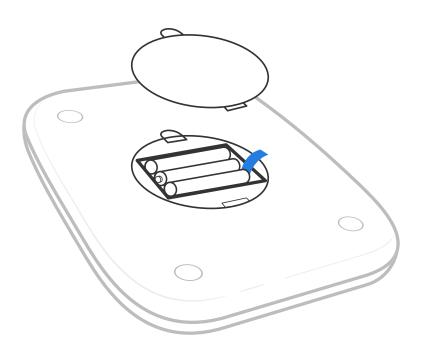


Image 1.1



Utilisation de la balance

Remarque:

- Pour obtenir des résultats précis, placez toujours la balance sur une surface plane, dure et sèche, et tenez-la à l'écart de la saleté, de la poussière, des vibrations, du vent, des courants d'air et des interférences électromagnétiques.
- Lorsque vous activez la balance, que vous choisissez les unités ou que vous utilisez la fonction de tare, attendez que la balance indique à nouveau « IIIII » avant la pesée.

Fonctionnement général

- 1. Placez la balance sur une surface dure, plane et horizontale pour la mesure.
- 2. Appuyez sur $\frac{0}{TARE}$ pour allumer la balance. Assurez-vous que la balance affiche « 100 ». Appuyez sur UNIT pour sélectionner l'unité de mesure souhaitée, qui s'affiche à droite de l'écran.
- 3. Placez votre article sur la balance.
- 4. Attendez que la lecture de l'écran se stabilise.

Conversion d'unité

Pour changer l'unité de mesure, appuyez sur **UNIT** jusqu'à ce que l'écran affiche l'unité de mesure souhaitée.

Arrêt automatique

Pour économiser la batterie, la balance s'éteint automatiquement après 180 secondes d'inactivité.



Arrêt manuel

Appuyez sur le bouton de et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour éteindre la balance.

Fonction zéro/tare

Lorsque vous mesurez des articles à l'intérieur d'un récipient, vous pouvez utiliser la fonction de tare pour supprimer le poids du récipient de la mesure finale.

- 1. Appuyez sur $\frac{0}{TARE}$ pour allumer la balance. Assurez-vous que la balance affiche « $\frac{0}{TARE}$ ». Si l'écran n'affiche pas « $\frac{0}{TARE}$ » automatiquement, appuyez sur $\frac{0}{TARE}$ pour ajuster à zéro.
- 2. Placez le récipient au centre de la balance.
- 3. Attendez que la lecture de l'écran se stabilise. L'écran affiche le poids du récipient.
- 4. Appuyez de sur pour tarer le récipient. L'écran doit maintenant afficher « []]] ».
- 5. Placez l'article dans le récipient. La balance mesure le liquide ou les articles, sans tenir compte du poids du récipient. [Image 2.1]
- 6. Lorsque vous avez terminé, réinitialisez la balance en enlevant tout le poids et en appuyant sur $\frac{0}{\text{TARE}}$ à nouveau.

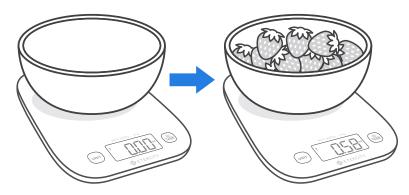


Image 2.1



Remplacement des piles

- 1. Retournez la balance et ouvrez le compartiment à piles.
- 2. Retirez les piles usagées et remplacez-les par 3 nouvelles piles AAA de 1,5 V.
- 3. Remettez le couvercle du compartiment à piles en place.



Dépannage

Problème	Cause possible
La balance ne s'allume pas.	Ouvrez le couvercle du compartiment à piles et retirez la bande en plastique.
	Remplacez les piles (voir page 22).
	Assurez-vous que les piles sont insérées en respectant la bonne polarité, comme indiqué sur le compartiment des piles.
La lecture est imprécise.	Placez la balance sur une surface plane, dure et sèche.
	Assurez-vous que l'écran affiche « 🛄 » avant la pesée (voir la fonction zéro/tare, page 21).
	Retirez les piles pendant 45 secondes, puis remettez-les en place pour réinitialiser la balance.
L'écran affiche « Ērr »	L'article est trop lourd. Retirez l'article de la balance pour protéger ses capteurs de poids. Utilisez une autre balance avec une plage de poids plus élevée.
L'écran affiche « որ 5է »	Éteignez et rallumez la balance. Évitez de déplacer la balance pendant la pesée.
L'écran affiche « Lo »	La batterie est faible. Remplacez les piles (voir page 22).

Si le problème ne figure pas dans la liste, veuillez communiquer avec le service à la clientèle (voir page 26).

Information sur la garantie

Produit	Balance de cuisine numérique
Modèle	EK7090
Période de garantie par défaut	2 ans

Pour votre propre référence, nous vous recommandons vivement d'enregistrer votre numéro de commande et la date d'achat.

Conditions et politique

Etekcity Corporation (« Etekcity ») garantit à l'acheteur initial que ce produit est exempt de tout défaut de matériau et de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et de fonctionnement, pendant une période de deux (2) ans à compter de la date d'achat initiale.

Etekcity s'engage, à sa discrétion pendant la période de garantie, à réparer tout défaut de matériau ou de fabrication ou à fournir un produit équivalent en échange sans frais, sous réserve de la vérification du défaut ou du dysfonctionnement et de la preuve de la date d'achat.

Il n'existe aucune autre garantie expresse. La présente garantie ne s'applique pas:

- Si le produit a été modifié par rapport à son état d'origine;
- Si le produit n'a pas été utilisé conformément aux instructions du guide de l'utilisateur;
- Aux dommages ou défauts causés par un accident, un abus, une mauvaise utilisation ou un entretien inapproprié ou inadéquat;
- Aux dommages ou défauts causés par un entretien ou une réparation du produit effectué par un fournisseur de services non autorisé ou par toute personne autre qu'etekcity;
- Aux dommages ou défauts survenant lors d'une utilisation commerciale, d'une location ou de toute autre utilisation pour laquelle le produit n'est pas prévu;
- · Aux dommages ou défauts dépassant le coût du produit.

Etekcity ne sera pas responsable des dommages indirects, accidentels ou consécutifs liés à l'utilisation du produit couvert par cette garantie. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur initial du produit et n'est pas transférable à tout propriétaire ultérieur du produit, que le produit soit transféré ou non pendant la durée de la garantie.

Cette garantie ne s'applique pas aux produits achetés auprès de revendeurs non autorisés. La garantie d'Etekcity ne s'applique qu'aux produits achetés auprès de revendeurs autorisés qui sont soumis aux contrôles de qualité d'Etekcity et qui ont accepté de suivre ses contrôles de qualité.

Toutes les garanties implicites sont limitées à la période de cette garantie limitée.

Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous pouvez également avoir d'autres droits qui varient d'une province ou d'un État à l'autre. Certaines provinces ou certains États n'autorisent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, de sorte que la limitation ou l'exclusion ci-dessus peut ne pas s'appliquer à vous.

Si vous constatez que votre produit est défectueux pendant la période de garantie spécifiée, veuillez contacter le service à la clientèle au **support@etekcity.com**. **NE PAS** jeter le produit avant de nous contacter. Une fois que notre équipe du service à la clientèle a approuvé votre demande, veuillez renvoyer le produit avec une copie de la facture et le numéro de commande.

Chaque produit Etekcity est automatiquement couvert par une garantie de deux (2) ans. Pour faciliter et accélérer le processus du service à la clientèle, enregistrez votre produit en ligne à **www.etekcity.com/warranty**.

Cette garantie est offerte par:

Etekcity Corporation 1202 N. Miller St., Suite A Anaheim, CA 92806, USA

CAN ICES-003 (B) / NMB-003 (B).



Service à la clientèle

Si vous avez des questions ou des inquiétudes concernant votre nouveau produit, veuillez communiquer avec notre équipe du service à la clientèle.

Etekcity Corporation

1202 N. Miller St., Suite A Anaheim, CA 92806, USA

Numéro sans frais: (855) 686-3835

Courriel: support@etekcity.com

Heures d'ouverture

Du lundi au vendredi, de 9 h à 17 h HNP/HAP

* Veuillez avoir votre facture et votre numéro de commande à portée de main avant de communiquer avec le service à la clientèle.



