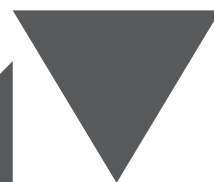
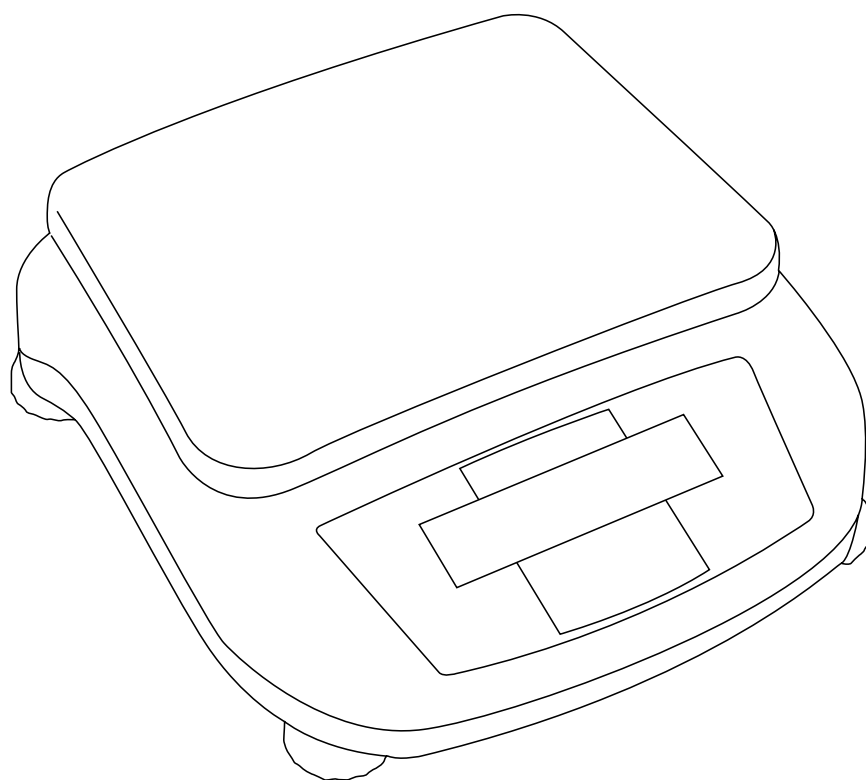




GRAM



SÉRIE
EH



FR

CE

MANUEL D'UTILISATION



SOMMAIRE

Résumé	3
Spécifications	3
Avant le pesage	4
Corps principal	4
Nom et fonction des composants	4
Choix du lieu d'installation	4
Précautions d'utilisation	5
Touches de fonctionnement	5
Déseballage et inspection de la livraison	6
Allumer	6
Chauffe	6
Utilisation de la balance	6
Changement des unités	6
Réalisation du calibrage de mesure	7

RÉSUMÉ

Nous vous remercions d'avoir acheté la balance électronique série EH. Les modèles EH sont des balances électroniques à haute performance que nous recommandons en toute confiance sur la base de 20 ans de fabrication de balance de précision. Alors qu'il existe des modèles évidemment capables d'un pesage précis et rapide, tous les modèles EH fonctionnent avec une cellule de charge à jauge extensométrique à haute précision qui apporte une stabilisation de grande vitesse et de grande fiabilité. Les balances série EH disposent aussi de touches qui améliorent la facilité de maniement et qui rendent les balances plus pratiques à utiliser.

Ces balances incorporent aussi d'autres fonctions rendant ainsi leur utilisation plus pratique pour les propres applications des clients, y compris la fonction de communication Window Direct, qui permet de transférer des résultats de mesure au PC, sans le besoin d'installer un logiciel.

Afin que vous puissiez profiter au maximum du fonctionnement et des fonctions des balances de la série EH, lisez attentivement ce manuel d'instructions et utilisez correctement la balance conformément aux instructions décrites dans ce manuel. Lorsque vous terminez la lecture du manuel, rangez-le à proximité de la balance pour pouvoir ainsi le consulter à tout moment.

Les balances de précision série EH fonctionnent avec une cellule de charge à jauge extensométrique à haute précision qui apporte une stabilisation de grande vitesse et de grande fiabilité.

SPÉCIFICATIONS

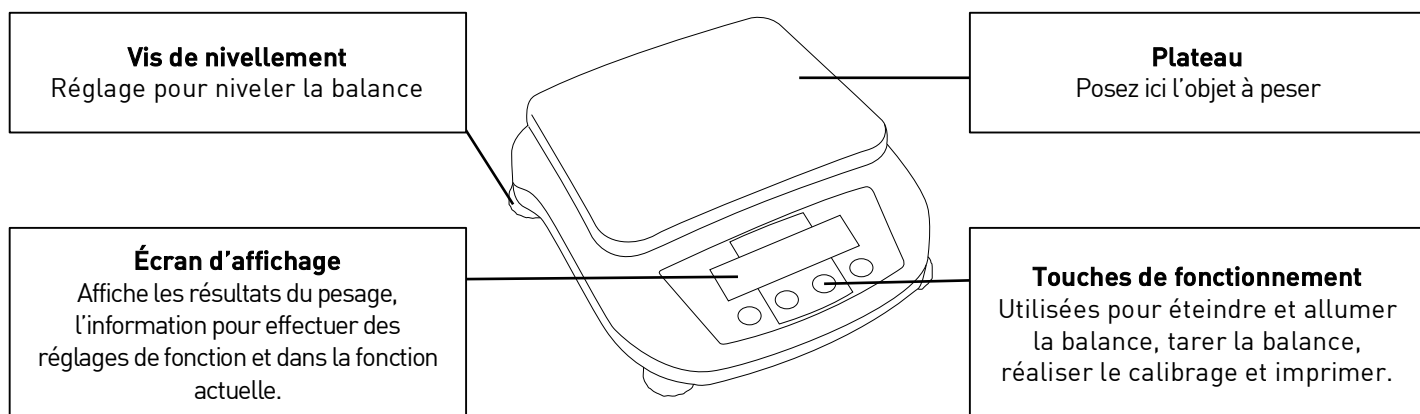
No. modèle (EH)	500	1000	2000
Capacité max. (g)	500	1000	2000
Rang de tare (g)	0-500	0-1000	0-2000
Lisibilité	0.01g		
Taille plateau (mm)	133x182mm		
Dimensions (LxWxH)	280x180x80mm		
Alimentation électrique	AC 110-120V/220-240V		

No. modèle (EH)	3000	5000
Capacité max. (g)	3000	5000
Rang de tare (g)	0-3000	0-5000
Lisibilité	0.1g	
Taille plateau (mm)	143x192mm	
Dimensions (LxWxH)	280x180x80mm	
Alimentation électrique	AC 110-120V/220-240V	

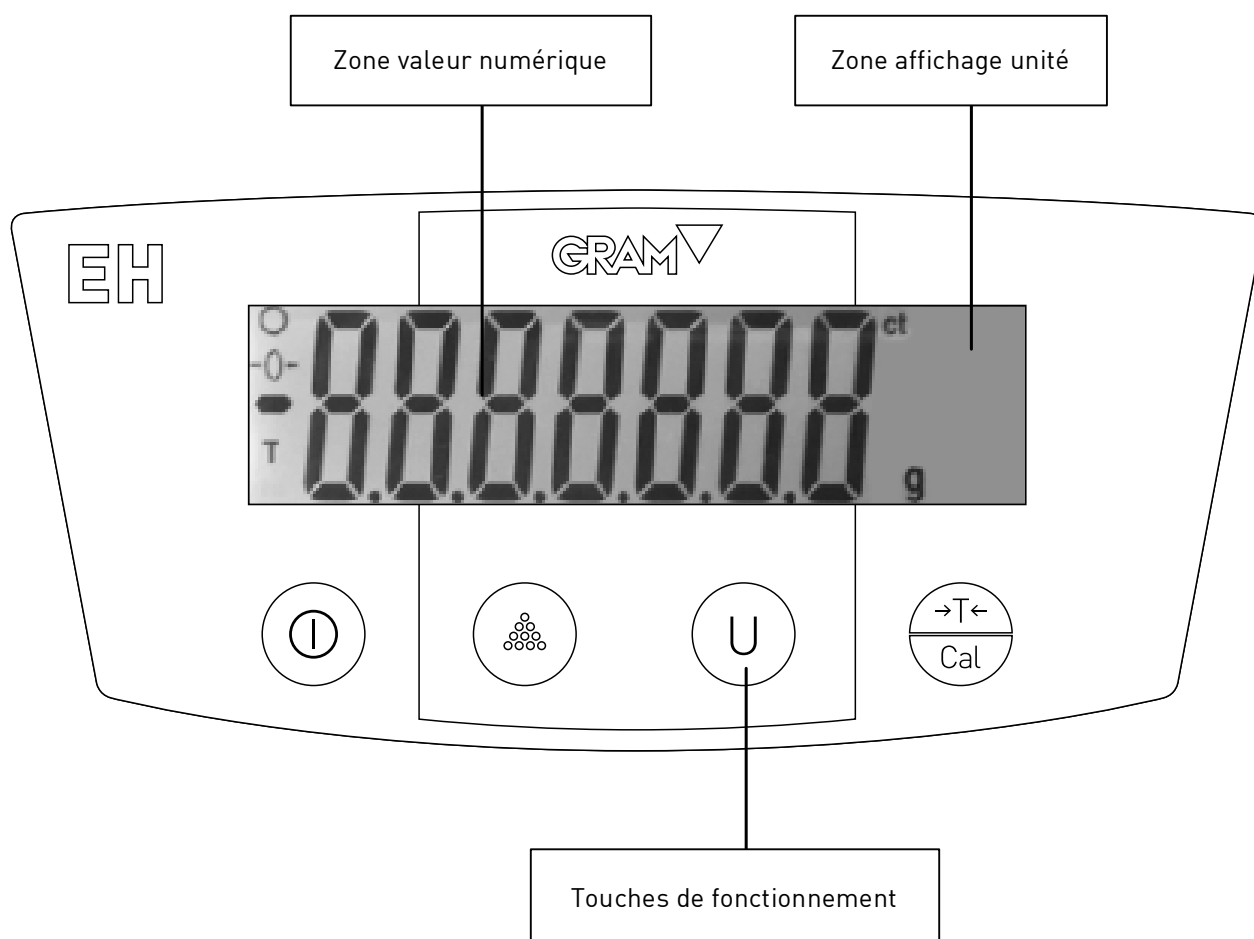
Rang Température de fonctionnement: 5-35 °C / Humidité: 50-85%

AVANT LE PESAGE

Corps principal



Nom et fonction des composants



Choix du lieu d'installation

Le résultat des mesures dépend principalement de l'environnement où est installée la balance. Pour garantir un pesage sûr et précis, tenez compte des points ci-dessous

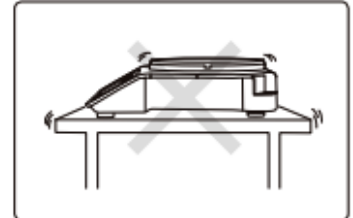
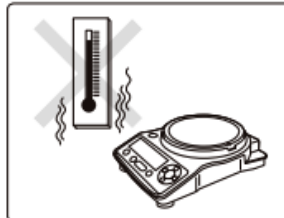
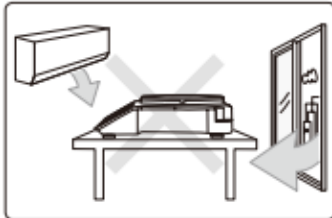
PRECAUTIONS D'UTILISATION



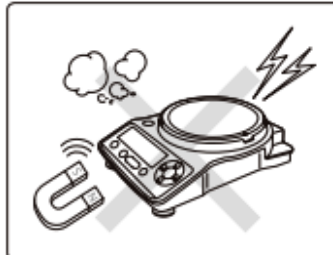
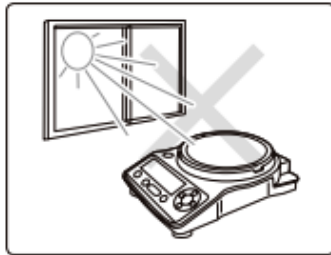
Prohibitions

Évitez les lieux où la balance est exposée à:

- Des flux d'air en provenance de systèmes d'air conditionné, de ventilateur, de porte ou de fenêtre.
- Des changements extrêmes de température.
- Des vibrations d'appareils se situant à proximité.



- La lumière solaire
- La poussière, les ondes électromagnétiques ou les champs magnétiques.



Instructions

Installez la balance sur une table ou un sol suffisamment ferme et stable.

Placez la balance en un lieu instable peut provoquer des blessures ou des problèmes à la balance. Lorsque l'on choisit un lieu d'installation, il faut tenir compte du poids combiné de la balance et du produit à peser.

TOUCHES DE FONCTIONNEMENT

Touche	Pendant le pesage	
	Appuyer une fois et relâcher	Maintenir appuyé pendant quelques instants
	Allumer et éteindre la balance	—
	Sélectionner la fonction comptage	—
	Tarer la balance (en la remettant à 0)	Effectuer le calibrage
	Sélectionner l'unité	—

Désemballage et inspection de la livraison

Vérifiez que tous les composants indiqués ci-dessous sont compris dans le colis et vérifiez aussi qu'aucun dommage ne s'est produit.

1. Corps Principal.
2. Plateau.
3. Manuel d'instructions.
4. Adaptateur.

Allumer

1. Introduisez la prise du câble d'alimentation dans le connecteur d'entrée DC situé à la partie arrière de la balance.
2. Branchez le câble d'alimentation à la prise de courant.
3. Appuyez sur "ON".

L'écran révisé automatiquement les changements indiqués ci-dessous.

Chauffe

Avant d'effectuer le calibrage de mesure de la balance ou de mesurer sa précision, assurez-vous qu'elle est dans une position stable.

Lorsque l'on stabilise la balance, il est important que la température soit stable. Mettre la balance en mode pesage et la laisser ainsi au moins pendant une demi-heure avant le calibrage. On appelle cette opération "chauffe".

Utilisation de la balance

1. Entrer dans le mode pesage.
2. Placer un récipient sur le plateau.
3. Lorsque l'écran est stabilisé, appuyer sur "zéro/tare".
 - 3.1. L'indication passe à zéro.
4. Introduire l'échantillon dans le récipient.
5. Lorsque l'écran est stabilisé, le marquage de stabilité s'allume. Lire l'écran.

Changement des unités

Il est possible d'afficher plusieurs unités parmi celles qui sont disponibles.

1. Appuyer sur "UNITÉ" dans le mode pesage.
Lorsque l'on appuie plusieurs fois sur cette touche, on accède aux unités enregistrées.

RÉALISATION DU CALIBRAGE DE MESURE

Après un déplacement, il faut toujours effectuer le calibrage de la mesure d'une balance. Les poids sont nécessaires pour les balances à calibrage externe.

Avant d'effectuer le calibrage de la mesure, il faut préalablement laisser chauffer la machine. Il faut aussi réaliser les réglages dans un lieu avec peu de personnes et où il n'existe pas de flux d'air ni de vibrations.

1. Appuyer sur "CAL"

La valeur du poids clignote.

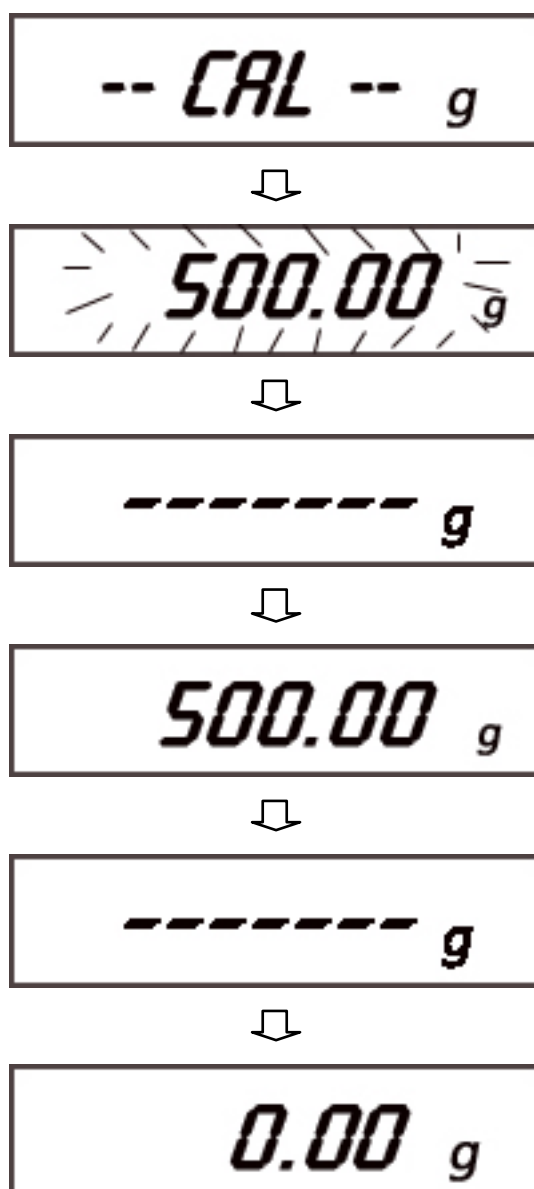
Le registre du calibrage est émis. Lorsque l'émission a terminé, le calibrage de mesure commence automatiquement.

2. Placer le poids de calibrage sur le plateau.

Attendez jusqu'à ce que l'écran de la valeur de pesage clignotante passe à 500.00 stable.

3. Retirez le poids du plateau.

"0.00" s'affiche et la balance revient au mode de pesage.





Gram Precision S.L.

Travesía Industrial, 11 · 08907 Hospitalet de Llobregat · Barcelona (Spain)

Tel. +34 902 208 000 · +34 93 300 33 32

Fax +34 93 300 66 98

comercial@gram.es

www.gram-group.com