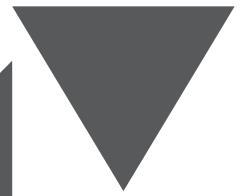




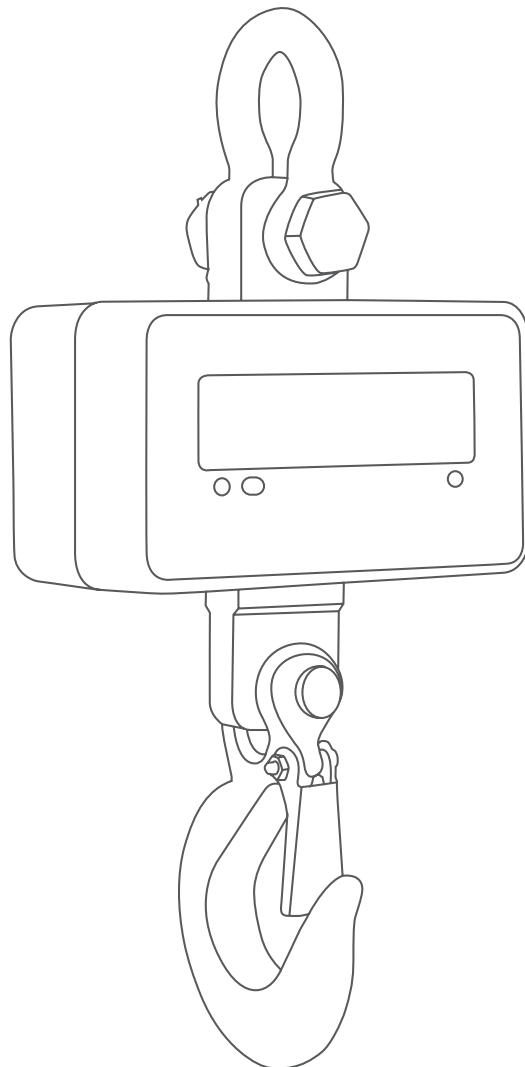
# GRAM



SÉRIE

**C3**

300 / 500 / 1000



FR

CE

**MANUEL D'UTILISATION**



# SOMMAIRE

---

|   |   |
|---|---|
| Recommandations de sécurité             | 3 |
| Description du produit                  | 3 |
| Modèle de balance à grue C3             | 3 |
| C3 basically technical parameter        | 4 |
| Fonctionnement                          | 4 |
| Information panneau d'affichage         | 4 |
| Clavier                                 | 4 |
| Description clavier                     | 5 |
| Description touches télécommande        | 5 |
| Fonctionnement du clavier               | 5 |
| Fonctionnement touche télécommande      | 6 |
| Description prise                       | 6 |
| Autres fonctions                        | 7 |
| Garantie et instructions de maintenance | 7 |

## RECOMMANDATIONS DE SÉCURITÉ

---

1. Les paramètres de sécurité ont été pris en compte pour ce qui concerne la conception ; nous vous prions de ne pas dépasser la capacité maximale lors de l'utilisation. Nous n'assumons aucune responsabilité pour toute perte en raison d'un problème de surcharge.
2. Nous vous prions de vérifier la manille, les crochets et les autres pièces, la goupille fendue tous les 3 mois ; en cas de problème, veuillez l'envoyer à l'agence pour réparation et assurer-la fermement.
3. Le crochet doit être suspendu verticalement après son utilisation, si ce n'est pas le cas, la cellule de charge sera endommagée.
4. La balance à grue doit être éloignée des gaz corrosifs.
5. Nous vous prions de charger la batterie tous les 3 mois même en cas de non utilisation, et de vous assurer de la charger avant chaque utilisation.
6. Nous vous prions de l'envoyer à l'usine pour la maintenance ou d'appeler pour demander ce service en cas de mauvais fonctionnement, nous vous prions de ne pas la réparer vous-même.
7. La fonction de la capacité de la batterie est affichée à chaque fois que nous allumons le dispositif. Par exemple, lorsqu'elle affiche " PA 86", cela signifie que l'énergie de la batterie est à 86% de sa capacité totale, lorsqu'elle affiche "PA 20", chargez la batterie afin d'éviter une décharge excessive de la batterie, sinon la vie de la batterie peut s'en ressentir.
8. N'hésitez pas à prendre contact avec nous ou avec votre agence en cas de problème lors de la première utilisation.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

---

C3 est le nouveau dispositif de pesage qui combine poids, cellule de charge et énergie, il peut être directement relié au crochet de levage, afin de disposer du poids assemblé et non assemblé en même temps. L'écran dispose d'un tube Nixie à luminosité intense, le nombre d'affichages peut être clairement visualisé à moins de 25 mètres. Un corps en alliage d'aluminium à grande rigidité, une structure portable et un fonctionnement facile constituent la balance à grue C3.

Avec une qualité élevée, un prix compétitif, ce modèle a été très utilisé dans les secteurs du textile, de la pharmacie, dans les entrepôts, etc... Il s'agit d'un dispositif de pesage idéal pour effectuer un management d'entreprise moderne et pour augmenter le rendement.

Les produits sont conformes à JJG539-1997 (procédés de vérification de balance à indication digitale) et JJG555-96 (procédés de vérification de balance non automatique).

### Modèle de balance à grue C3

| Modèle | Capacité | Division (d) |
|--------|----------|--------------|
| C3-1T  | 300kg    | 50kg         |
| C3-3T  | 500kg    | 100g         |
| C3-5T  | 1.000kg  | 200g         |

## C3 basically technical parameter

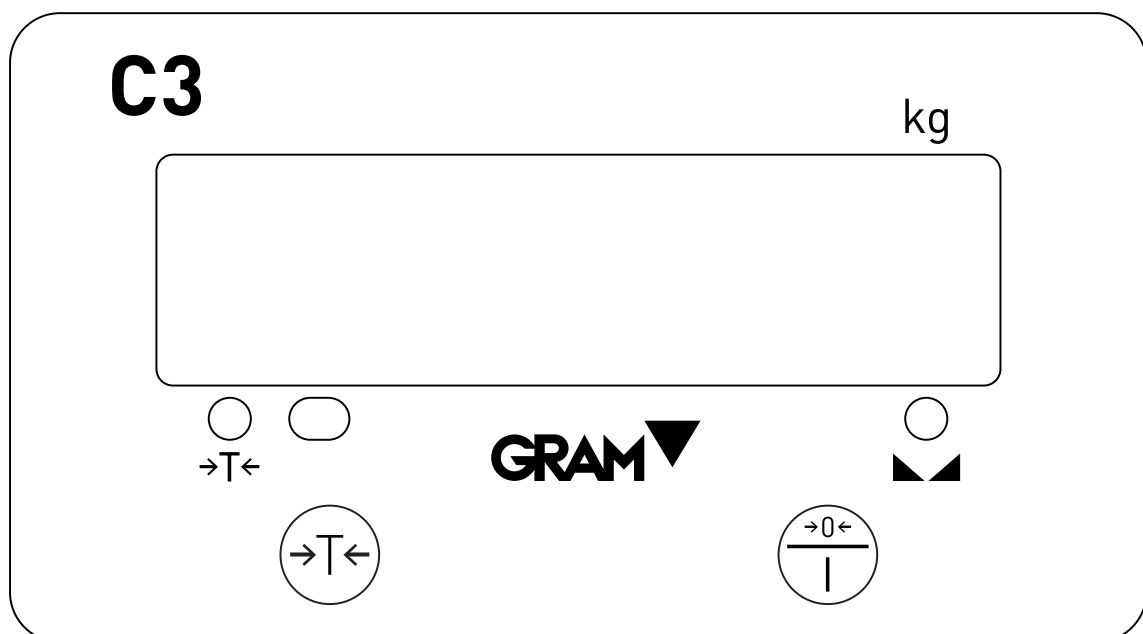
|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Précision                      | Classe III                                 |
| Rang de tare                   | 100% capacité max.                         |
| Temps de stabilité             | 10 's                                      |
| Alarme surcharge               | Max + 9e                                   |
| Alarme max.                    | 125% Capacité max.                         |
| Énergie                        | Joint complet batterie rechargeable 6V/4AH |
| Écran                          | LED  |
| Rang température d'utilisation | 0 °C - 40 °C                               |
| Rang de télécommande           | ≤ 20 m                                     |

## FONCTIONNEMENT



### Information panneau d'affichage

1. Écran à illumination intense avec 8 sections. Grande visibilité de l'écran sous différentes conditions.
2. La petite lumière à la droite (▲▼) se stabilise rapidement, elle s'illumine lorsque la balance fonctionne en conditions stables.

### Clavier



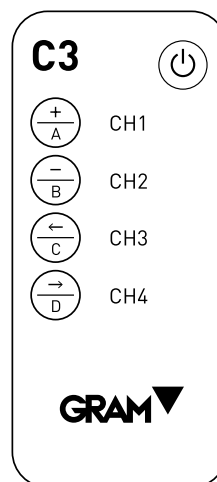
## Description clavier

| Touche  | Description     |
|---|-----------------|
|  | Tare            |
|  | On - Off / Zéro |

## Description touches télécommande

Description des touches en mode pesage:

| Touche | Description  |
|--------|--------------|
| A      | Confirmation |
| B      | Tare / Zéro  |
| C      | Accumulation |
| D      | Hold         |



## Fonctionnement du clavier

### 1. Allumer

À l'état éteint, appuyer sur la touche **[On-Off/Zéro]**, brancher au courant électrique, l'écran affiche toutes les courses, la balance commence un autotest. La balance est réglée en initialisation auto zéro, lorsque la capacité d'énergie affiche "PA 85" (85% d'énergie restante), elle entre en mode pesage.

### 2. Tare

En mode pesage stable, appuyer sur la touche **[On-Off/Zéro]**, l'écran affiche zéro.

### 3. Tare

Lorsqu'il y a une valeur du poids d'une extrémité, appuyer sur la touche **[Tare]** déduit la valeur du poids de l'extrémité, l'écran affiche le poids net des produits.

### 4. Éteindre

Appuyer sur la touche **[On-Off/Zéro]** pendant 3 secondes, la balance affiche "PA 80" (la batterie dispose de 80% d'énergie), après 1,5 secondes, l'écran affiche "-oFF-", l'écran s'éteint ainsi que la balance.

### 5. Écran de circulation

“.” Indique mode économie d'énergie.

## Fonctionnement touche télécommande

### 1. Valeur de pesage fixe sur l'écran.

Appuyer sur la touche **[D]**, la valeur écran est bloquée et ne changera pas.

Appuyer de nouveau sur la touche **[D]**, libère la valeur de l'écran et entre en mode pesage normal. En conditions de valeur écran bloquée, 30 secondes, condition de blocage de libération automatique.

### 2. Zéro

Lorsque le poids est stable, appuyer sur la touche **[B]**, la valeur sur l'écran est "zéro".

### 3. Accumulation

Lorsque le poids est stable, et  $\rightarrow 20$  d, appuyer sur la touche **[C]**, s'accumulent les valeurs de l'écran et s'affichent les temps d'accumulation "N32", 2 secondes plus tard, revient au mode de pesage normal.

Remarques: Dans l'accumulation suivante, le poids doit être inférieur à 20d.

### 4. Fonctionnement fonction

Appuyer sur la touche **[A]**, affiche les temps d'accumulation, "n36", 1,5 secondes plus tard, affiche les poids accumulés et revient à l'affichage de poids normal. (En mode d'affichage précédent appuyer sur la touche **[B]**, annule le poids accumulé et revient au mode de pesage normal).

### 5. Économie d'énergie ON/OFF

Lorsque le poids est zéro pendant 1 minute, l'écran s'éteint automatiquement et affiche uniquement "." pour économiser de l'énergie. Lorsque le poids change ou lorsque nous appuyons sur la touche pour travailler, l'écran revient au mode normal.

### 6. Éteindre

Appuyer sur la touche **[D]** et sur la touche **[B]** en même temps, l'écran affiche la capacité de puissance "PA 80" (80% d'énergie restante), 1,5 secondes plus tard, affiche "-OFF-", et coupe l'alimentation d'énergie après 1,5s. il faut appuyer sur l'interrupteur avant de réallumer.

## **DESCRIPTION PRISE**

---

### 1. CN1: Prise cellule de charge

1: +E

2: +S

3: -S

4: -E

5: PE

### 2. CN5: Prise batterie

1: +6V(il est conseillé d'utiliser 6V/4Ah de batterie au plomb sans maintenance)

2: GND

### 3. CN6: prise **[On/Off]**

### 4. CN3: prise **[Tare]**

## Autres fonctions

### **Restaurez la fonction réglages d'usine**

Lorsque l'on active l'autotest (00000-99999), appuyer sur le bouton **[C]** situé sur le contrôleur, apparaît 00000. Changez 00000 à 00012, ensuite appuyer sur **[A]** pour confirmer la restauration des réglages d'usine où (**[C]** signifie augmentation des chiffres; **[D]** signifie changement; **[A]** signifie confirmation). Ensuite éteindre et initialiser de nouveau, il est possible alors de l'utiliser avec les réglages d'usine.

### **Fonction transformer les kilogrammes en livres**

Lorsqu'il n'y a pas de produits sur la C3 celle-ci affiche 0 kg, appuyer sur **[Tare]** deux secondes (non moins de 2 secondes et plus de 3 secondes). Les unités sont transformées de kilogrammes à livres et de livres à kilogrammes en fonction des pas à suivre.

### **Attention!**

Transformer des kilogrammes à livres est plus que jamais facile, mais il est possible de faire des erreurs lorsque l'on règle. Ainsi nous devons expliquer la fonction avant de vendre le produit.

## **GARANTIE ET INSTRUCTIONS DE MAINTENANCE**

---

Cette balance est garantie contre tout défaut de fabrication et de matériel pendant 1 an à partir de la date de livraison.

Pendant cette période, GRAM PRECISION, SL, se chargera de la réparation de la balance.

Cette garantie n'incluse pas les dommages occasionnés par une utilisation non appropriée ou par des surcharges.

La garantie ne couvre pas les coûts d'envoi (transport) nécessaires pour la réparation de la balance.

L'utilisateur ne doit pas retirer le plombage sans autorisation, toute conséquence adverse sera assumée par l'utilisateur.

Ce produit doit être éloigné des champs magnétiques élevés, des substances corrosives fortes ainsi que des produits explosifs et inflammables.

La batterie rechargeable fait partie des produits consommables, et n'est pas comprise dans la garantie. (Afin d'augmenter la vie de la batterie, nous vous prions de charger la batterie tous les mois).

Nous vous prions d'être vigilants dans le transport afin d'éviter tout coup ou impact. Faute de quoi, la cellule de charge, l'écran et le couvercle peuvent être endommagés.

Nous vous prions de nettoyer habituellement la carcasse de la balance à grue et son écran afin qu'elle fonctionne normalement et que l'écran puisse se voir clairement.



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](mailto:comercial@gram.es)

[www.gram-group.com](http://www.gram-group.com)