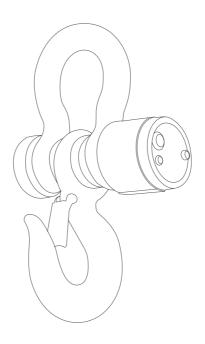




SÉRIE

C6

1T / 3T / 5T / 10T / 15T / 20T / 30T







MANUEL D'UTILISATION

Normequip, 10 chemin Lou Tribail 33610 Cestas



Français

Caracteristiques principales		
Analogie	3	
Ecran	3	
Environnement	3	
Description de l'écran & clavier de la commande a distance	4	
Fonction des touches	4	
Mode de fonctionnement	5	
Allumer la commande à distance	5	
Fonction Zéro	5	
Fonction Tare	5	
Fonction accumulation des pesées	6	
Visualiser le total des pesées accumulées	6	
Effacer les données des pesées accumulées	6	
Configuration des parametres	6	
Etalonnage	9	
Messages d'erreur	10	
Batterie rechargeable	11	
Maintenance	11	
Garantie	13	





CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Analogie

Précision: n=3000 Signal d'entrée: 1.5~3mv/V

Vitesse de conversion: 10 times/second

Ecran

Ecran: 0~999999

5 digits LCD/LED, 7 indications

Division: 1/2/5/10/20/50 (en option)

Environnement

Distance entre la balance et l'indicateur: 150m

Alimentation: DC 3.7V

Température de travail: 0~40~°C

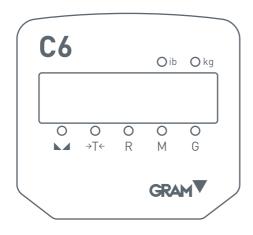
Condition de stockage: -25 °C ~55 °C

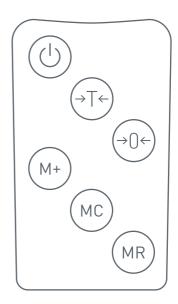
Humidité: ≤ 85% RH

Temps de préchauffage: 10~15mn



DESCRIPTION DE L'ÉCRAN & CLAVIER DE LA COMMANDE A DISTANCE





Tél.: 05 56 78 78 10

FONCTION DES TOUCHES

- En mode de pesée, maintenir la touche appuyée pendant plus de 5 secondes pour entrer dans le mode de configuration.
- $\rightarrow \top \leftarrow$ Fonction Tare.
- $_{0\leftarrow}$ Fonction Zéro: Remettre à zéro la lecture de l'écran à l'aide de cette touche.
- MC Fonction de Sélection: Sélectionner un menu à l'aide de cette touche.
- $_{\mathrm{M}+}$ Fonction d'Accumulation: Accumuler les pesées à l'aide de cette touche.
- Appuyer pendant 1 seconde pour allumer l'appareil. Maintenir pendant 3 secondes pour l'éteindre.





Note: Si plusieurs crochets peseurs C6 sont utilisés en même temps et qu'il y a des interférences, ouvrir le crochet peseur et l'indicateur et introduire le même transcodeur. Réinitialiser l'appareil.

Allumer la commande à distance

Appuyer sur la touche () pendant 1 seconde pour allumer l'appareil. Le crochet peseur réalisera une auto-vérification et entrera directement dans le mode de pesage.

Fonction Zéro

Avant de réaliser cette opération, vérifier que le symbole de stabilité soit visible à l'écran de la commande à distance.

Appuyer sur la touche (>0) pour remettre à zéro la lecture de la commande à distance. La lecture de l'écran reviendra à zéro avec un taux de 2%FS.

Fonction Tare

En mode de pesée normal, placer un récipient sur le crochet peseur et appuyer sur la touche $\to T \leftarrow$ pour soustraire le poids. Le symbole TARE apparaîtra alors sur l'écran.

Placer le produit sur le crochet pour obtenir son poids net. Pour annuler la fonction de TARE, appuyer sur la touche $\rightarrow T \leftarrow$ et le symbole de TARE disparaitra.



Fonction accumulation des pesées

En mode de pesée, appuyer sur la touche (M+) et le message **"ADD-01"** s'affichera à l'écran. **"01"** correspond au nombre de pesées réalisées (Maximum 99 fois et ensuite il revient à 01).

La valeur accumulée (poids total accumulé) sera affichée pendant 3 secondes et la balance reviendra au mode de pesée automatiquement.

Visualiser le total des pesées accumulées

Appuyer sur la touche MR pour visualiser le nombre de pesées effectuées et la valeur du total accumulé. Une fois la valeur affichée, la balance reviendra au mode de pesée automatiquement.

Effacer les données des pesées accumulées

Appuyer sur la touche (M+) pour effacer les données. Le message "ADD ---" apparaîtra à l'écran. Si la balance revient au mode de pesée automatiquement, cela signifie que les données des pesées accumulées ont bien été supprimées.

CONFIGURATION DES PARAMETRES

Maintenir appuyée la touche (MR) pendant plus de 5 secondes pour accéder dans le menu "configuration des paramètres".

Note: tous les paramètres doivent être sauvegardés avec l'étalonnage du crochet peseur sinon les données seront perdues.

Tél.: 05 56 78 78 10

Paramètres disponibles: P1~P13





Appuyer sur la touche (MC) pour changer de configuration.

Appuyer sur la touche (→T←) pour sélectionner le paramètre souhaité.

Appuyer sur la touche (MR) pour confirmer.

Détails des paramètres

1. P1 x kg ou Lb

X=1: kg (valeur par défaut)

X=2: Lb

2. P2 x non disponible pour ce modèle

3. P3 x Programmation du taux binaire

X=1: 9600 (valeur par défaut)

X=2: 4800 X=2: 2400

X=2: 1200

4. P4 x non disponible pour ce modèle

5. P5 x non disponible pour ce modèle

6. P6 x Mode économie d'énergie

X=1: pas d'économie d'énergie

X=2: mode économie d'énergie

X=3: aucun

7. P7 x Marge valeur du zéro

X=1: 0.5e

X=2: 1.0e

X=3: 1.5e (valeur par défaut)



X=4: 2.0eX=5: 2.5eX=6: 3.0eX=7: 3.5e

8. P8 x Portée du zéro

X=1: 2%FS X=2: 4%FS

X=3: 10%FS (valeur par défaut)

X=4: 20%FS

9. P9 x Portée du zéro initial

X=1: 2%FS X=2: 4%FS

X=3: 10%FS (default)

X=4: 20%FS

10. P10 x Configuration du filtre de pesée

X=1: rapide (valeur par défaut)

X=2: moyenne

X=3: lente

11. P11 x Configuration du filtre pour la stabilité des pesées

X=1: rapide (valeur par défaut)

X=2: moyenne

X=3: lente

12. P12 x Configuration - Stabilité des mesures

X=1: basse X=2: moyenne

X=3: élevée (valeur par défaut)





13. P13 x Sélectionner une division

X est une division

Appuyer sur $\ominus T \ominus$ pour sélectionner la division, puis appuyer sur la touche (MR) pour confirmer.

ETALONNAGE

Premièrement, allumer le crochet peseur. Appuyer sur la touche (M+). Maintenir appuyée la touche (M+) et appuyer en même temps sur la touche (J) jusqu'à visualiser 99999. Dès que vous visualisez 99999, lâcher la touche et le message [d *] s'affichera sur l'écran.

Étape	Opération	Écran	Explication
1	Appuyer sur Teplusieurs fois pour choisir la division souhaitée.	[d *]	Division:1, 2, 5, 10, 20, 50. Appuyer sur M+ to confirm. e.g.: 2
2	Appuyer sur →T← pour choisir la position du point décimal.	[P *]	Point décimal: "0","0.0","0.00","0.000", Appuyer sur M+ pour confirmer. Ex: 0.00
3	Configuration de la capacité maximale Réglage F.S.	[FULL]	Appuyer sur →T← pour sélectionner le chiffre à modifier. Appuyer sur →0← pour sélectionner le chiffre souhaité. Appuyer sur M+ pour confirmer la saisie. Ex: 30000



4	Etalonnage du Zéro: Appuyer sur M+ lorsque le signal lumineux est allumé.	[noLoAd]	S'assurer qu'aucun poids ne soit suspendu sur le crochet peseur.
5	Chargement des poids pour l'étalonnage.		
6	Etalonnage F.S.: Appuyer sur M+ si la valeur devant être saisie est la même que F.S. lorsque le signal lumineux de stabilité s'allume.	[AdLoAd]	Saisir la valeur des poids d'étalonnage utilisés. Appuyer sur To pour sélectionner le chiffre à modifier. Appuyer sur Oo pour introduire la valeur souhaitée. Appuyer sur M+ pour confirmer lorsque le symbole de stabilité s'est allumé.
7	Etalonnage terminé.		

MESSAGES D'ERREUR

1	Err 1	Lors de l'étalonnage, la valeur AD est insuffisante
2	Err 2	Lors de l'étalonnage, le point Zéro est hors de portée
3	Err 3	Lors de la connexion de l'indicateur, le point Zéro est hors de portée
4	Err 5	Lorsque la valeur introduite du poids d'étalonnage est de 0.
5	bAt-Lo	Batterie insuffisante- Recharger la batterie
6	Err 8	Erreur de saisie de la portée maximale.
7	Err 10	La résolution de la capacité est trop importante
8	Err 11	Problème du Capteur de pesée
9	Err 13	La résolution est trop importante
10	Err 14	Indicateur / Commande à distance endommagée
11	Loch	Surchargé et bloqué





- La batterie rechargeable est en lithium.
- Charger la batterie pendant 7 heures les 3 premières fois.
- Charger la batterie même lorsque son utilisation est faible.
- La batterie est un produit facilement déchargeable et sans garantie.

MAINTENANCE

- 1. Eviter les rayons directs du soleil et stocker l'appareil dans un espace ordinaire.
- 2. Utiliser le crochet peseur dans un endroit sans pollution, sans vibration et sans poussière.
- 3. Les capteurs de pesées doivent être connectés à la commande à distance correctement et le système doit être bien placé au sol.
- 4. L'indicateur doit être protégé de champ électrique et champ magnétique importants.
- 5. Les capteurs de pesées et l'indicateur sont des appareils sensibles à l'électricité statique. Il faut adapter donc des mesures anti statiques.
- 6. Il est strictement interdit de nettoyer l'indicateur avec des solvants agressifs. (Benzène et huile).
- 7. Ne pas verser de liquides sur la commande à distance (indicateur) sinon les composants électroniques seront endommagés et des risques d'électrocution pourront se produire.



- 8. Ne pas verser de liquides sur la commande à distance (indicateur) sinon les composants électroniques seront endommagés et des risques d'électrocution pourront se produire.
- 9. Il faut éteindre l'indicateur ainsi que tout autre appareil concerné avant de retirer ou de brancher des appareils externes. Il faut aussi éteindre la commande à distance (indicateur) avant de retirer le connecteur lié au capteur de pesée.
- 10. Lors de l'utilisation, si des problèmes surviennent, l'utilisateur doit immédiatement retirer l'alimentation et retourner l'appareil pour réparation. Les fabricants non spécialisés dans le pesage ne doivent pas réparer d'eux-mêmes, sinon d'autres problèmes pourraient survenir.
- 11. Afin de prolonger la durée d'utilisation du produit, veiller à recharger complètement la batterie avant son utilisation. Si l'appareil n'a pas été utilisé pendant une longue période, charger la batterie 8h tous les deux mois.
- 12. Les déplacements ou les installations doivent être soigneusement pris en compte et doit éviter de fortes vibrations, chocs et secousses dans le but de protéger le capteur de pesée.





Cette balance est sous garantie pour tous les défauts de fabrication et matérielle, dans une période d'un an à partir de la date d'expédition.

Pendant cette période, **GRAM PRECISION**, **SL**, prendra en charge la réparation de la balance.

Cette garantie n'inclut pas les dommages occasionnés par un usage incorrect ou une surcharge.

La garantie ne couvre pas les dépenses d'expédition (transport) nécessaire pour toute réparation de la balance.