



**MANUAL DE UTILIZACION
MANUEL D'UTILISATION**

SERIE CST

Modelos / Modèles **CST-3T**
 CST-5T
 CST-7.5T



SUMARIO / SOMMAIRE

CARACTERISTICAS TÉCNICAS	5
DESCRIPCION DEL TECLADO Y DEL DISPLAY	6
FUNCIONAMIENTO BASICO	7
Encendido.....	7
Puesta a cero	7
Acumulación de pesadas	7
Acumulación total	8
CONFIGURACION DE PARAMETROS	8
CONFIGURACION DEL RANGO DE CERO	9
BORRADO DE TOTALES	9
PESADA	10
APAGADO	10
ILUMINACION	10
CARGA DE LA BATERIA	10
PRECAUCIONES	10
CALIBRACION	11
ESQUEMA DEL GANCHO	12
UTILIZACION DEL MANDO A DISTANCIA	12
GARANTIA	13
FRANÇAIS	15
INTRODUCTION	15
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	15
DESCRIPTION DU CLAVIER ET DE L'ÉCRAN	16
FONCTIONNEMENT	17
Allumer	17
Mise à zéro	17
Accumulation de pesées	17
Accumulation totale	17
CONFIGURATION DES PARAMETRES	18
CONFIGURATION DU RANG DE ZÉRO	19
EFFACER LES TOTAUX	19
PESÉE	19
ETEINDRE	19
ECLAIRAGE	19
RECHARGE DE LA BATTERIE	20
PRECAUTIONS	20
CALIBRAGE	20
SCHEMA DU CROCHET	21
COMMENT UTILISER LA TELECOMMANDE	21
GARANTIE	22

INTRODUCCION

Los ganchos pesadores de la serie CST se fabrican con la más alta tecnología. Combinan un hardware actual con un sofisticado software. Utilizan un microprocesador de la serie AT-89 y un conversor A/D de alta precisión. Además cuentan con un circuito diseñado para compensar la oscilación del peso. Gracias a su rápida estabilización puede usarse en el ámbito comercial, industrial, en muelles, etc.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Modelo	CST
Tipo de precisión	Precisión Standard Clase III
Rango de cero manual	Seleccionable 0, 5, 10, 20, 50, 100% F.S
Tiempo de lectura estable	≤ 10 segundos
Carga máxima de seguridad	150% F.S.
Pantalla del display	5 dígitos LED de 1.2''
Temperatura de trabajo	-10°C ~+40°C
Rango de humedad	≤ 85% RH
Indicador ~ (batería baja)	Se enciende cuando la batería está baja.
Auto apagado	La báscula se apaga de forma automática cuando la corriente desciende considerablemente
Circuito de control de la carga	Sirve para prolongar la vida de la batería
Caja de aluminio	Ligera. Protección antioxidante y antiestática.

Modelo	Capacidad (kg)	Resolución (kg)	Divisiones
CST-3T	3000	1	3000
CST-5T	5000	2	2500
CST-10T	10000	5	2000

DESCRIPCION DEL TECLADO Y DEL DISPLAY



TECLADO

Tal como se observa en el panel, (+), (F), (HOLD), (→0←) son teclas operativas con las funciones siguientes:

- (+)** Para acumular peso y guardarlo. La función de acumulación de peso sólo se puede efectuar en el modo manual.
- (F)** Tecla para seleccionar la resolución. A parte de la que aparece en la lista anterior, también es posible seleccionar una resolución menor. Si el valor seleccionado es el de la mínima resolución el LED (F) se encenderá.
- (HOLD)** Pulsar esta tecla para conservar el peso visualizado y el LED (HOLD) se iluminará. Pulsar de nuevo para desactivar temporalmente esta función.
- (→0←)** Pulsar esta tecla para poner a cero el valor de peso mostrado.

INDICADORES

En el panel, **AUTO**, , **F**, **HOLD** y  son indicadores.


AUTO Este indicador se enciende cuando la báscula está en modo autoacumulativo.



Se ilumina cuando la tensión es inferior a 6V.

F Cuando está encendido indica que el valor de la división actual es igual o inferior a la mínima resolución de la báscula.

HOLD Indica que la báscula está de forma temporal en el modo HOLD.

 Encendido indica que el peso colocado en la báscula está estable.

FUNCIONAMIENTO BASICO

Encendido

Pulsar el interruptor situado en la parte trasera de la báscula en la posición ON. La pantalla mostrará durante un segundo la versión del programa y la capacidad de pesada máxima. Después irán apareciendo en pantalla “99999”, “88888”..... “000000” sucesivamente. La báscula hará una cuenta atrás y los indicadores con LED irán apareciendo alternativamente hasta que la báscula quede lista para pesar.

Puesta a cero

Una vez conectado, el display mostrará “0” kg y estará listo para pesar.

Si el display no muestra “0” kg, puede ser debido a la sobrecarga del valor del rango de cero manual. En este caso, desconectar el gancho y volver a reiniciar el equipo. Configurar el rango de cero manual con el parámetro deseado (Ver apartado de configuración del rango de cero, detallado más abajo)

Acumulación de pesadas

Colgar un objeto del gancho y cuando su peso esté estabilizado, pulsar la tecla **+** y se añadirá el peso actual al peso total. La báscula mostrará “bXXXX” durante un segundo. Aquí “b” indica el número total de pesadas y “XXXX” indica el peso total de pesadas.

Nota: Tanto en el modo manual como en el automático, hay que poner a cero la pantalla para añadir otro peso. En esta función, el rango de cero incluye 20 divisiones de la capacidad máxima del gancho. Cuando el número total de peso añadido alcanza 9999 la pantalla mostrará FULL (lleno) indicando que la memoria está llena. En este caso, borrar la memoria (punto “4.7 Borrado de totales” detallado más abajo).

Acumulación total

Cuando el valor indicado en el display se encuentra dentro del rango de 20 divisiones, pulsar la tecla **+** para ver el número total de pesadas y el peso total de las mismas. Primero aparecerá el número total de pesadas. Por ejemplo, la báscula muestra “b0327” indicando que ha realizado 327 pesadas. Volver a pulsar (+) mostrará en la pantalla la parte alta del valor del peso. Por ejemplo, “H108” indica que el valor del peso total es “108”. Pulsar (+) por tercera vez, mostrará la parte baja del valor del peso. A modo de referencia, “L 2896” indica que el peso total es “2896”. De acuerdo con esto el peso total de los pesos es “1082896”.

CONFIGURACION DE PARAMETROS

Durante el auto-chequeo inicial, pulsar la tecla (→0←) el display mostrará el mensaje “PXYZ”. Aquí, “XYZ” es el dígito decimal el cual puede ser modificado utilizando las teclas HOLD y F (Ver apartado de calibración). El rango válido de los tres números está entre 0 y 255. Si se introduce un valor entre 256 a 999, el dato reconocido por la balanza será el mismo al que había después de la división por 256.

El mensaje “XYZ” puede ser representado por 8 dígitos binarios descritos a continuación:

255 decimal = 1111 1111 binario

27	26	25	24	23	22	21	20
D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0

- D0:** Selección entre la acumulación manual y la acumulación automática.
D0=1 acumulación automática.
D0=0 acumulación manual
- D1:** Selección de la señal acústica cuando el peso es estable.
D1=1 señal acústica activada.
D0=0 señal acústica desactivada.
- D2:** Activar / desactivar función del seguimiento de cero
- D3-D4:** Selección de la autodesconexión.
D4=0 Autodesconexión desactivada.
D3=1 Con la lectura estable, el gancho de autodesconectará transcurridos 30 minutos.
D3=0 Con la lectura estable, el gancho seguirá desconectado durante 30 minutos y se conectará automáticamente cuando la lectura del display sea inestable o bien se pulse la tecla **F**

- D5:** D5=1 Significa que pulsando la tecla **+** se efectuará la acumulación de pesadas manual, cuando el peso sea estable.
D5=0 Significa que pulsando la tecla **+** se efectuará la aculmulación de pesadas manual, aunque el peso sea inestable.
- D6-D7:** Ningún dígito es válido, pero se recomienda el valor 0
- D0-D7:** Son los 8 dígitos binarios descritos anteriormente.

$$XYZ=128*D7+64*D6+32*D5+16*D4+8*D3+4*D2+2*D1+D0$$

Ejemplo: XYZ=62 indica: D7=0, D6=0, D5=1, D4=1, D3=1, D2=1, D0=0. Estos son los valores predeterminados de fábrica.

Cuando el display visualiza mensaje "PAXYZ", pulsando la tecla + todos los datos introducidos quedarán guardados en la memoria, aunque se desconecte el equipo. La balanza efectuará el auto-test inicial y quedará lista para pesar. Pulsar la tecla (**→0←**) para acceder al ajuste del rango de cero.


CONFIGURACION DEL RANGO DE CERO

Con la báscula encendida y mientras hace el conteo pulsar (**→0←**) hasta ver "PAXYZ". Pulsar (**→0←**) de nuevo aparecerá "O UUU". Aquí, "O" indica la función del rango cero. Si "UUU" es igual a 20, significa que el rango de cero es del 20% (valor predeterminado de fábrica). Utilizar la tecla (HOLD) para cambiar el rango cero. Después de la selección, pulsar (+) para guardar los parámetros de "PAXYZ", del rango cero y para confirmar la operación. La báscula se pondrá en el modo de pesar después de hacer una cuenta atrás. Si se pulsa (**→0←**) irá a Borrado de totales (4.7).

BORRADO DE TOTALES

Con el interruptor de encendido en ON y mientras se hace la cuenta atrás, pulsar (**→0←**) y aparecerá "PAXYZ" en pantalla. Pulsar dos veces (**→0←**), después de "PAXYZ", aparecerá "CLEAR". Pulsar (+) para guardar los parámetros y el rango cero. El número total de pesos y el peso total se borrarán durante esta operación. La báscula se pondrá en el modo pesar después de la cuenta atrás. Si se pulsa (**→0←**) en lugar de (+), los parámetros fijados en la operación previa no se guardarán ni usarán. La báscula estará lista para la calibración.

PESADA

El peso puede guardarse si está estable con  encendido. Si hay tara, un contenedor p.e., pesarlo en primer lugar. Pulsar (→0←) para aplicar la tara. El display debería mostrar ahora “0.0kg”, el peso neto. Si no se cambia la tara los pesos serán netos hasta que no se cambie el valor de la tara o se apague la báscula.


APAGADO


Después de la operación de pesada apagar la báscula pulsando el interruptor ON/OFF de la parte posterior.

ILUMINACION

Esta función sólo la tienen las básculas con un panel LCD. Pulsar la tecla (→0←) durante 3 segundos o bien la tecla (C) del mando a distancia (ver sección Instrucciones de uso del mando a distancia) para esta opción.

CARGA DE LA BATERIA

La báscula usa una batería recargable (6V/10Ah) y un cargador(DC6V/2Ah). Cuando la batería se está agotando, se enciende el indicador . Es el momento de cargarla.

Si el indicador  permanece encendido varias horas ó si la batería se agota la báscula se apaga automáticamente. Tarda 5 horas en cargarse totalmente. Una vez hecha la recarga, si la pantalla no muestra nada la batería podría estar dañada o el sistema que permite cargarla haber sufrido daños.

Para prolongar la vida de la batería es aconsejable hacer la recarga una vez por semana. Es recomendable apagar la báscula después de su uso.

PRECAUCIONES

Es aconsejable no sobrecargar el gancho para evitar daños al transductor interno. Cuando el gancho se sobrecarga suena el zumbador y aparece “OVER!” en el display.

Revisar la báscula periódicamente. Básicamente:

- Ver si están todos los tornillos
- Mirar si el gancho, los grilletes o cualquier otro componente están agrietados o deformados.
- Comprobar que los componentes mecánicos no muestran ningún signo de deterioro.
- Comprobar que no se haya perdido ningún pin o cualquier otro tipo de pieza.
- Evitar cualquier impacto al display, especialmente en el caso del panel LCD.
- No utilizar el gancho en condiciones de extrema humedad o contaminación.

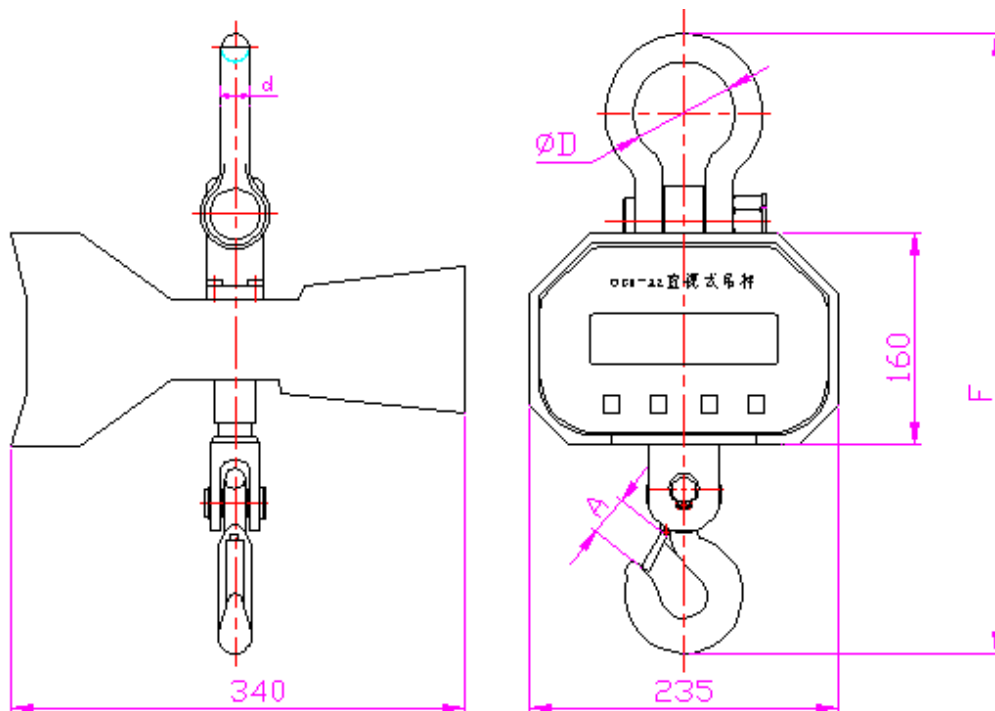
CALIBRACION

Calibrar la balanza con el peso Standard.

Paso	Operación	Display	Observaciones
1	Durante el conteo atrás, pulsar(→0←) . Después de “PAXYZ”, pulsar (→0←)3 veces	00000	1er paso para calibración Se requiere contraseña
2	Pulsar (HOLD) para seleccionar el número deseado, pulsar (F) para pasar al número siguiente	*****	11111 es la contraseña
3	Una vez entrada la contraseña, pulsar (+)	SPEN	No debe haber peso en la báscula
4	Pulsar (+)	4431	4431 son las cuentas internas de cero
5	Poner el peso de calibración	00000	
6	Una vez cargado el peso estandard pulsar (+)	34683	Aparecen cuentas internas
7	Pulsar (+)	3000	La calibración está completada. La báscula está en el modo de pesada. Aparece en display el valor del peso actual.

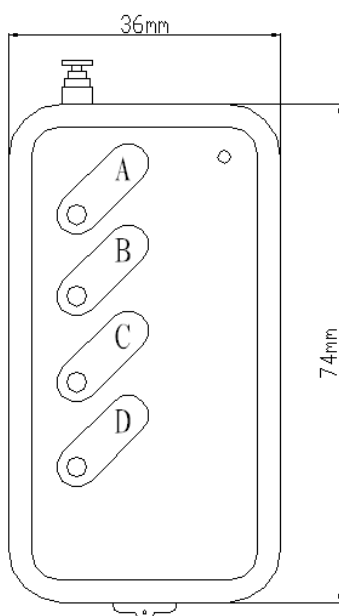
Nota: 1. Hay que esperar hasta que las cuentas internas se estabilicen, luego pulsar (+) para evitar resultados incorrectos.

ESQUEMA DEL GANCHO



Modo	Capacidad máxima (ton)	d	A	D	F
CST-3	3	$\varnothing 23$	40	$\varnothing 76$	543
CST-5	5	$\varnothing 26$	48	$\varnothing 80$	692
CST-10	10	$\varnothing 36$	52	$\varnothing 90$	710

UTILIZACION DEL MANDO A DISTANCIA



Pulsar (A)- para la división ,equivale a la tecla (F) en el panel

Pulsar (B)- para mantener el valor en el panel, equivale a (HOLD) en el panel

Pulsar (C)- para poner a cero el valor mostrado en el display, equivale a ($\rightarrow 0 \leftarrow$) en el panel

Pulsar (D)- para la función de la tecla (+)

GARANTIA

Esta balanza está garantizada contra todo defecto de fabricación y de material, por un periodo de 1 año a partir de la fecha de entrega.

Durante este periodo, GRAM PRECISION, se hará cargo de la reparación de la balanza.

Esta garantía no incluye los daños ocasionados por uso indebido o sobrecargas.

La garantía no cubre los gastos de envío (portes) necesarios para la reparación de la balanza.

FRANÇAIS

INTRODUCTION

Les crochets peseurs de la série CST sont conçus selon la plus haute technologie. Ils offrent un programme actualisé avec un logiciel performant. Ils utilisent un microprocesseur de la série AT-89 et un convertisseur type A/D de haute précision. Ils sont pourvus d'un circuit conçu pour compenser l'oscillation de poids.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	CST
Type de précision	Précision Standard Classe III
Rang de zéro manuel	Selectable 0, 5, 10, 20, 50, 100% F.S.
Temps de lecture stable	≤ 10 secondes
Charge maximale de sécurité	150% F.S.
Ecran	5 chiffres LED 1.2''
Température de travail	-10°C ~+40°C
Taux d'humidité	≤ 85% RH
Indicateur ~ (batterie faible)	S'allume quand la batterie est faible.
Mise en veille automatique	La bascule s'éteint automatiquement quand la batterie est déchargée.
Circuit de contrôle de la charge	Pour recharger la batterie
Carcasse en aluminium	Légère. Protection antioxydant et antistatique.

Modèle	Capacité (kg)	Résolution (kg)	Divisions
CST-3T	3000	1	3000
CST-5T	5000	2	2500
CST-10T	10000	5	2000



DESCRIPTION DU CLAVIER ET DE L'ÉCRAN



TOUCHES

- (+)** Pour accumuler le poids et le mémoriser. Cette fonction peut être utilisée en mode manuel.
- (F)** Touche pour choisir la résolution. Il est possible de la modifier. Si la valeur est la minimale, le symbole LED (F) s'allumera.
- (HOLD)** Pour geler le poids affiché. Le symbole du (HOLD) s'activera. Appuyer de nouveau sur cette touche pour désactiver la fonction.
- (→0←)** Pour mettre à zéro le crochet.

SYMBOLES

AUTO,  ,F, HOLD 

AUTO – Mode auto accumulateur.

 – Batterie faible.

F – Résolution égale ou inférieure à la résolution minimale.

HOLD – Fonction HOLD activée.

 – Poids affiché stable.

FONCTIONNEMENT

Allumer

Appuyer sur l'interrupteur situé à l'arrière de la bascule(ON). L'écran affichera durant quelques secondes la version du programme et la capacité maximale de pesée. Ensuite elle effectuera un décompte : "99999", "88888"....."000000".

Mise à zéro

L'écran affiche "0" kg quand la bascule est prête à peser. Si le "0" kg n'apparaît pas, appuyer sur la touche (→0←). Si cela ne fonctionne pas, consulter le point de la configuration du rang de zéro.

Accumulation de pesées

Quand la valeur à l'écran est supérieure à zéro, avec le poids stabilisé, appuyer sur la touche (+) pour ajouter le poids actuel au poids total. La bascule affichera "bXXXX" durant une seconde. Le "b" indique le nombre total de pesées et "XXXX" le poids total de pesées.

Note: En mode manuel et automatique, il faut mettre la bascule au zéro pour rajouter un poids. Quand le nombre total de poids accumulé atteint 9999 l'écran affichera FULL (plein) indiquant que la mémoire est pleine. Effacer la mémoire (point "4.7 Effacer les totaux").

Accumulation totale

Avec l'écran au "0" appuyer sur (+) pour voir le nombre total de pesées puis leur poids total. Par exemple, la bascule indique "b0327" informant que 327 pesées a été effectuées.

Appuyer sur (+) pour afficher le poids maximal. Par exemple, "H108" indique que la valeur du poids total est "108". Appuyer sur (+) une 3ème fois pour afficher le poids minimal. Par exemple, "L 2896" indique que le poids total est "2896". Ainsi, le poids total de toutes les pesées est "1082896".

CONFIGURATION DES PARAMETRES

Pendant le contrôle automatique du début, appuyer sur (→0←) l'écran affichera le message "PXYZ". Dans ce cas, "XYZ" est le chiffre décimal qui peut être modifié en utilisant les touches HOLD y F (Voir calibration). Le rang valide des trois numéros est compris entre 0 et 255. Si la valeur introduite se trouve entre 256 et 999, la donnée reconnue par la balance sera la même que celle affichée après la division par 256.

Le message "XYZ" peut être représenté par 8 chiffres binaires comme suit:

255 décimal = 1111 1111 binaire

27	26	25	24	23	22	21	20
D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	D0

- D0:** Sélection entre l'accumulation manuelle et l'accumulation automatique.
D0=1 accumulation automatique.
D0=0 accumulation manuelle
- D1:** Sélection du signal sonore lorsque la pesée est stable.
D1=1 signal sonore activé.
D0=0 signal sonore désactivé.
- D2:** Activer / désactiver la fonction de suivi de zéro
- D3-D4:** Déconnexion automatique
D4=0 Déconnexion automatique désactivée.
D3=1 Pendant une lecture stable, le crochet se déconnectera automatiquement après 30 minutes.
D3=0 Pendant une lecture stable, le crochet restera déconnecté durant 30 minutes et se reconnectera automatiquement lorsque la lecture de l'écran sera instable ou en appuyant sur la touche **F**
- D5:** D5=1 Signifie qu'en appuyant sur **+** on effectuera une accumulation de pesées manuellement, lorsque le poids sera stable.
D5=0 Signifie qu'en appuyant sur **+** on effectuera une accumulation de pesées manuellement même si le poids est instable.
- D6-D7:** Aucun chiffre n'est valide, mais l'on recommande la valeur 0
- D0-D7:** Ce sont les 8 chiffres binaires décrits précédemment.

$$XYZ=128*D7+64*D6+32*D5+16*D4+8*D3+4*D2+2*D1+D0$$

Exemple: XYZ=62 indique: D7=0, D6=0, D5=1, D4=1, D3=1, D2=1, D0=0.
Ceux-ci sont les valeurs prédéterminées de fabrication.

Lorsque le display affiche le message "PAXYZ", en appuyant sur la touche + toutes les données introduites seront gardées en mémoire, même si l'on déconnecte l'équipement. La balance effectuera le test automatique initial et sera prête à être utilisée. Appuyer sur ($\rightarrow 0 \leftarrow$) pour accéder à l'ajustement du rang de zéro.


CONFIGURATION DU RANG DE ZÉRO

Avec la bascule éteinte et tandis que le décompte s'effectue, appuyer sur ($\rightarrow 0 \leftarrow$) jusqu'à voir "PAXYZ". Appuyer sur ($\rightarrow 0 \leftarrow$) de nouveau, l'écran affichera "O UUU". Le "O" indique la fonction du rang de zéro et "UUU" est égal à 20, cela signifie que le rang de zéro est de 20%. Utiliser la touche (HOLD) pour changer le rang du zéro. Après le choix, appuyer sur (+) pour mémoriser les paramètres de "PAXYZ", du rang de zéro pour confirmer l'opération. La bascule se mettra en mode de pesée après le décompte. Si vous appuyez sur ($\rightarrow 0 \leftarrow$) vous activerez la fonction « Effacer les totaux ».

EFFACER LES TOTAUX

Avec l'interrupteur sur ON et pendant le décompte, appuyer sur ($\rightarrow 0 \leftarrow$), le message "PAXYZ" s'affichera. Appuyer 2 fois sur ($\rightarrow 0 \leftarrow$), le message "PAXYZ", s'affichera puis "CLEAR". Appuyer sur (+) pour mémoriser les paramètres et le rang de zéro. Le nombre total de pesées et le poids total s'effaceront. La bascule se mettra en mode pesée après le décompte. Si vous appuyez sur ($\rightarrow 0 \leftarrow$) au lieu de (+), les paramètres fixés lors de l'opération antérieure ne s'enregistreront pas ni s'utiliseront. LA bascule est prête pour le calibrage.

PESÉE

Le poids peut se mémoriser lorsqu'il est stable, le symbole  s'allumera. S'il y a une tare, peser le récipient en premier. Appuyer sur ($\rightarrow 0 \leftarrow$) pour appliquer la tare. L'écran devra indiquer "0.0kg", le poids net.



ETEINDRE

Après les pesées, éteindre la bascule en appuyant sur l'interrupteur ON/OFF.

ECLAIRAGE

Appuyer sur ($\rightarrow 0 \leftarrow$) pendant 3 secondes ou sur la touche (C) de la télécommande.

RECHARGE DE LA BATTERIE

La bascule utilise une batterie rechargeable (6V/10Ah). Lorsque la batterie est faible, le symbole  s'allume. Si le symbole  reste allumée durant plusieurs heures ou si la batterie se décharge totalement, la bascule s'éteindra automatiquement.

Pour prolonger la durée de vie de la batterie, il est recommandé de la recharger une fois par semaine.

PRECAUTIONS

Ne pas surcharger le crochet. Lorsqu'il y a une surcharge, un signal acoustique se déclenche et l'écran affiche "OVER!" .

Contrôler la bascule périodiquement selon les recommandations suivantes :

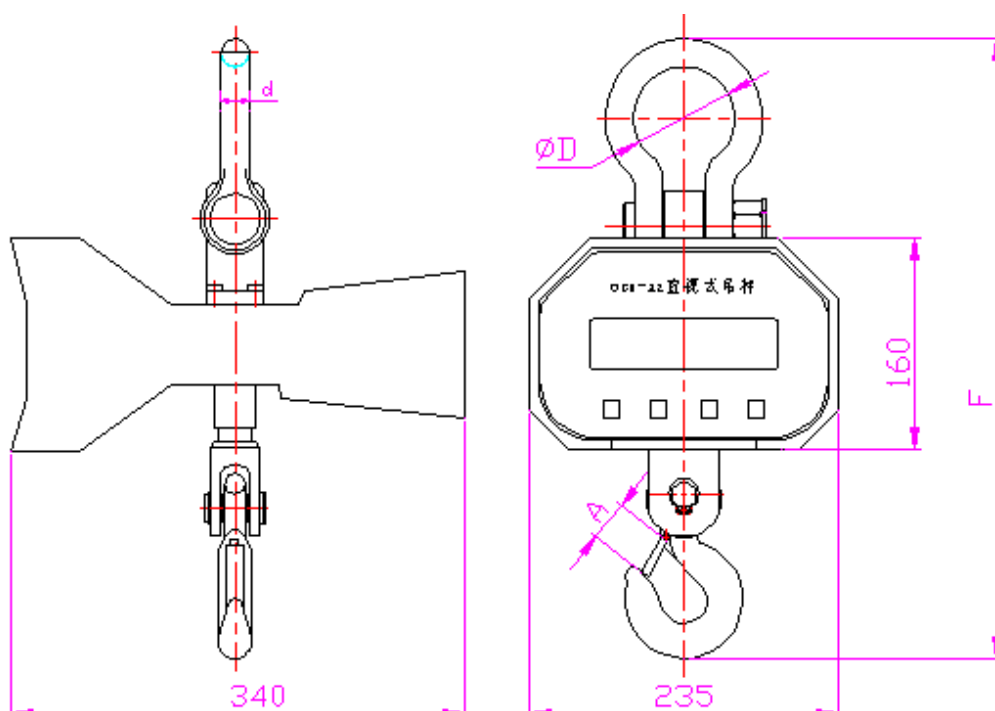
- les vis
- la carcasse et le crochet ne sont pas abîmés.
- Ne pas utiliser le crochet peseur dans des environnements très humides.

CALIBRAGE

Etapes	Operation	Ecran	Observations
1	Durant le décompte, appuyer sur (→0←) . Après le message "PAXYZ", appuyer (→0←)3 fois	00000	1ère étape nécessite un mot de passe
2	Appuyer sur (HOLD) pour choisir le nombre appuyer sur (F) pour l'augmenter.	*****	11111 est le mot de passe
3	Une fois le mot de passe entré, appuyer sur (+)	SPEN	Aucun poids ne doit être sur la bascule
4	Appuyer sur (+)	4431	4431 est les comptes internes de zéro
5	Mettre le poids de calibrage	00000	
6	Une fois le poids chargé, appuyer sur (+)	34683	Les comptes internes apparaissent
7	Appuyer sur (+)	3000	Le calibrage est terminé.

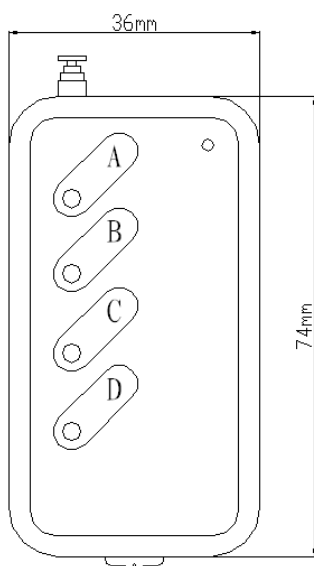
Note: Il faut attendre que les comptes internes se stabilisent, puis, appuyer sur (+) pour éviter les résultats incorrects.

SCHEMA DU CROCHET



Modèle	Capacité maximale (tonnes)	d	A	D	F
CST-3	3	Φ23	40	Φ76	543
CST-5	5	Φ26	48	Φ80	692
CST-10	10	Φ36	52	Φ90	710

COMMENT UTILISER LA TELECOMMANDE



(A)- Pour régler la division, touche (F) sur le clavier

(B)- Pour maintenir la valeur à l'écran, (HOLD) sur le clavier.

(C)- Pour mettre à zéro l'écran, (→0←) sur le clavier.

(D)- Pour la fonction de la touche (+)

GARANTIE

Cette balance est garantie contre les défauts de fabrication ou de pièce, pendant une année, à partir de la date de livraison.

Durant cette période, GRAM PRECISION, SL se chargera de la réparation de la balance. Cette garantie n'inclut pas les dommages causés par une utilisation impropre, surcharge ou par faute de ne pas avoir suivi les recommandations écrites dans ce manuel (particulièrement de l'aparté CONSEILS POUR L'ENTRETIEN).

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

DECLARACION CE de CONFORMIDAD DECLARATION CE de CONFORMITE

FABRICANTE/FABRICANT: GRAM PRECISION SL

DIRECCIÓN / ADRESSE: *Travesia Industrial 11 / 08907
Hospitalet (Barcelona) – Espagne -*

PRODUCTO / PRODUIT: *Ganchos CST:
Crochets CST*

*CST-3T
CST-5T
CST-10T*

**Las balanzas indicadas anteriormente cumplen las siguientes Normas Europeas:
Les balances indiquées antérieurement respectent les Normes Européennes
suivantes:**

**EN 61000-6-2 : 2001
EN 61000-3-4 : 2001**

Francesc Fuentes

Francesc Fuentes Linares