

STX

ES | EN | FR | PT

MANUAL DE USUARIO

USER'S MANUAL

MANUEL D'UTILISATION

MANUAL DE USUÁRIO

V.1

05062019



marca propiedad de | est une marque de | trade mark propriety of:

GIROPES

El fabricante se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las características de sus productos para introducir mejoras técnicas o cumplir con nuevas regulaciones oficiales./Le constructeur se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses produits en vue d'y apporter des améliorations techniques ou de respecter de nouvelles réglementations./The manufacturer reserves the right to modify the specifications of its products in order to make technical improvements or comply with new regulations.

Pol. Empordà Internacional Calle F. Parcela 15-16 | 17469 VILAMALLA - (Girona) SPAIN | T. (34) 972 527 212 - F. (34) 972 527 211

ÍNDICE

ES

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	4
2. DESCRIPCIÓN DEL PANEL	4
2.1 MODELOS DISPONIBLES	4
2.2 CARACTERÍSTICAS GENERALES	4
3. REQUISITOS PARA UNA ÓPTIMA INSTALACIÓN	5
4. FUNCIÓN DE LAS TECLAS DEL CONTROL REMOTO	5
5. UTILIZACIÓN DE LA GANCHO	5
5.1 ENCENDER EL GANCHO	5
5.2 APAGAR EL GANCHO	5
5.3 TARA Y PUESTA A CERO	6
5.4 FUNCIÓN DE ACUMULACIÓN DE PESADAS	6
5.5 FUNCIÓN HOLD	6
5.6 AHORRO DE ENERGÍA	6
5.7 BRILLO DE LA PANTALLA	6
6. CALIBRACIÓN	6
7. CONFIGURACIÓN	7

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El gancho STX combina célula, indicador de peso y batería, todo ubicado dentro de una robusta carcasa de aleación de aluminio.

Puede ser fácilmente montado en cualquier grúa o polipasto para pesar una amplia variedad de productos y equipos, accesorios (correas, cadenas, etc...) pueden ser tarados para obtener el peso neto.

La pantalla cuenta con tecnología led súper brillante para proporcionar una distancia de visualización de hasta 25 metros.

Este dispositivo de medición de peso altamente eficiente representa una solución de pesaje muy asequible, de alto rendimiento y fiable para cargas suspendidas y es ampliamente utilizado para una multitud de aplicaciones en diversas industrias como líneas eléctricas, construcción, agricultura, puertos, almacenes, etc...

2. REQUISITOS PARA UNA OPTIMA INSTALACIÓN

Para obtener el máximo rendimiento y los mejores resultados, recomendamos utilizar e instalar el gancho de acuerdo con los siguientes requisitos:

- No sobrecargar el gancho pesador, esto podría dañar la célula de carga y anular la garantía.
- No deje objetos colgados durante mucho tiempo, esto podría disminuir la precisión del gancho y reducir la duración de la célula de carga.
- Antes de su utilización revisar la cadena y el gancho. Revisar regularmente los clips, pins y tornillos.
- Revisar con frecuencia la carga de la batería. Cuando el gancho se queda sin energía, cargar la batería con el alimentador/cargador suministrado.
- No utilizar el gancho pesador en el caso de tormentas o lluvia.
- No someterlo a atmósferas con gases corrosivos.
- Instalar el gancho en un lugar seco y bien ventilado, no situarlo directamente sobre el suelo.
- No intentar reparar el gancho, contactar con su proveedor.

2.1 MODELOS DISPONIBLES

Para obtener el máximo rendimiento y los mejores resultados, recomendamos utilizar e instalar el gancho de acuerdo con los siguientes requisitos:

Modelo	Capacidad	División (E)
STX1	1.000kg	200g
STX3	3.000kg	1kg
STX5	5.000kg	2kg
STX10	10.000kg	5kg
STX15	15.000kg	5kg

2.2 CARACTERÍSTICAS GENERALES

Clase	III
Rango de Tara	100% Capacidad máxima
Tiempo de estabilización	10 s
Aviso de sobrecarga	Max +9e
Máximo valor de sobrecarga	125% de la capacidad máxima
Alimentación	Batería recargable 6V/4Ah
Display	LED de 30mm altura
Rango del control remoto	≤ 20m

3. DESCRIPCIÓN DEL FRONTAL



- La pantalla es de 30 mm de altura con 5 secciones (dígitos).
- La indicación situada en el extremo izquierdo se ilumina cuando se realiza una tara
- La indicación del extremo derecho se ilumina cuando la báscula está estable independientemente del peso aplicado.

4. FUNCIÓN DE LAS TECLAS DEL CONTROL REMOTO



FUNCIONES DE LAS TECLAS

A	Tara / Cero
B	Confirmar
C	Acumular
D	"Hold" (mantener lectura en display)

5. UTILIZACIÓN DE LA BÁSCULA

5.1 ENCENDER EL GANCHO

Pulsar la tecla , el gancho realizará un auto chequeo, el display mostrará el porcentaje de batería "Pbt85" (85%) y seguidamente se realiza la inicialización del cero y finalmente el gancho entrará en el modo de pesaje.

5.2 APAGAR EL GANCHO

Pulsar la tecla  del gancho durante 1.5 segundo o las teclas **D** y **B** del control remoto. El display mostrará el porcentaje de batería "Pbt80" (80% de voltaje), 1,5 segundos después, el display mostrará "off" y el gancho se apagará.

5.3 TARA Y PUESTA A CERO

Para realizar una tara coloque el peso a tarar en el gancho, una vez tenga el peso estable pulse la tecla **→T←** o la tecla **B** del control remoto y el peso quedará tarado en la memoria del gancho.

Si en el gancho no tenemos nada colgado, el peso debería ser cero, si nos muestra algún peso estando vacío, utilizaremos la tecla **→0←** ON / OFF del gancho o la tecla **A** del control remoto, para realizar el cero.

5.4 FUNCIÓN DE ACUMULACIÓN DE PESADAS

Cuando la lectura del display esté estable y con un peso por encima de 20 divisiones pulsar la tecla **C** del control remoto para acumular la pesada efectuada y así consecutivamente. Pulsando la tecla **C**, a cada pesada iremos visualizando el número de acumulaciones ("n32"), transcurridos 2 segundos el gancho vuelve al modo normal de pesaje.

Para visualizar la última pesada, así como el ultimo total, presione la tecla **A** en cualquier momento. Para cancelar la función de acumulación de pesadas, pulsar la tecla **B** del control remoto para volver al modo normal de pesaje.

5.5 FUNCIÓN HOLD

Pulsar la tecla **D** del control remoto, la lectura del display quedará fijada durante 30 segundos.

Pulsar de nuevo la tecla **D** del control remoto, la función Hold se desactiva y entra al modo normal de pesaje.

5.6 AHORRO DE ENERGÍA

Si el gancho permanece a cero e inactivo durante un minuto, la pantalla se pondrá en blanco, en función de ahorro de batería (solo un punto aparecerá en la parte inferior de la pantalla). Tan pronto como se cargue peso en el gancho o se presione una tecla, la pantalla volverá a mostrar el valor de carga actual.

5.7 BRILLO DE LA PANTALLA

1. Con el gancho apagado, pulsar las teclas **→T←** y **→0←** ON / OFF al mismo tiempo. El display mostrará: "Dsp X". Las opciones disponibles son:

X=0 Brillo bajo.

X=1 Brillo alto.

X=2 Brillo automático (cuando el peso varía, se activa automáticamente el brillo alto, transcurridos 20 segundos de estabilidad, se activa automáticamente el brillo bajo).

Pulsar la tecla **→T←** para seleccionar el modo deseado.

Pulsar la tecla **→0←** ON / OFF para volver al modo normal de pesaje.

6. CALIBRACIÓN

1. Encender el gancho y durante la inicialización, mantener pulsada la tecla **D** del control remoto hasta visualizar "**CAL SP**".
2. Pulsar la tecla **A** del control remoto, el display mostrará "**CAL 00**", sin carga colgada en el gancho, pulsar la tecla **A** y el display mostrará brevemente "-----" y finalmente "**LOAD**".
3. Pulsar la tecla **D** del control remoto para introducir el valor de la pesa de calibración. Apretar la tecla **C** una vez, o mantener pulsada la tecla **D** para incrementar el valor del dígito en edición y pulsar solo una vez **D**, para cambiar de dígito en edición.
4. Colocar la pesa de calibración y espere unos segundos hasta que el indicador de estabilidad se encienda.
5. Pulsar la tecla **A** del control remoto, el display mostrará brevemente "-----" y finalmente mostrará el valor de peso. Retire la pesa y apague el gancho y vuélvala a encenderlo para testear.

7. CONFIGURACIÓN

- Encender el gancho y durante la inicialización, mantener pulsada la tecla **D** del control remoto hasta visualizar “**CAL SP**”.
- Pulsar la tecla **D** del control remoto de nuevo, la pantalla mostrará “**SET**”.
- Pulsar la tecla **A** del control para visualizar el escalón actual “**ej: d 2 → e=2kg**”.
- Utilizar la tecla **D** del control remoto para cambiar el valor de la división y pulsar la tecla **A** del control remoto para confirmar y acceder al siguiente parámetro.
- El display muestra ahora la capacidad programada en fábrica. Utilizar la tecla **D** del control remoto para cambiar el valor
- Pulsar la tecla **A** del control remoto para validar y que el display muestre el valor del filtro de pesaje, el display mostrará “**ej fLT 00**”. Utilizar la tecla **D** del control remoto para cambiar el valor del filtro (cómo más alto el valor, más estable la lectura de peso, pero más lenta la respuesta)
- Pulsar la tecla **A** del control remoto para validar, el display mostrará “**rng 1**” Utilizar la tecla **D** del control remoto para cambiar el valor del rango de cero. (Cómo más alto el valor, menor desviación de cero y mayor recuperación del cero. Por el contrario, los valores altos pueden interferir en el pesaje de cargas ligeras)
- Pulsar la tecla **A** del control remoto para validar, el display visualizará “**AUPf0**”. Utilice la tecla **D** para elegir el tiempo de auto apagado deseado.
 0 = sin auto apagado
 1 = auto apagado en 15 minutos
 2 = auto apagado en 30 minutos
- Pulsar la tecla **A** del control remoto para confirmar y volver al modo normal de pesaje.

CONTENTS

EN

1. PRODUCT DESCRIPTION	10
2. PANEL DESCRIPTION	10
2.1 AVAILABLE MODELS	10
2.2 GENERAL FEATURES	10
3. REQUIREMENTS FOR OPTIMAL INSTALLATION	11
4. FUNCTIONS OF THE REMOTE CONTROL BUTTONS	11
5. USING THE HOOK.	11
5.1 SWITCHING THE HOOK ON	11
5.2 SWITCHING THE HOOK OFF	11
5.3 TARE AND ZEROING	12
5.4 SUMMING FUNCTION	12
5.5 HOLD FUNCTION	12
5.6 ENERGY SAVING	12
5.7 SCREEN BRIGHTNESS	12
6. CALIBRATION	12
7. CONFIGURATION	13

1. PRODUCT DESCRIPTION

The STX hook combines cell, weight indicator and battery, all inside a sturdy aluminium alloy housing.

It can be easily mounted on any crane or hoist to weigh a wide variety of products and equipment. Accessories (belts, chains, etc.) can be zeroed to obtain the net weight.

The display features super bright LED technology which allows visualisation from up to 25 meters.

This highly efficient weight measuring device represents a very affordable, high performance and reliable weighing solution for suspended loads and is widely used for a multitude of applications in various industries such as electric power, construction, agriculture, harbours, warehouses, etc.

2. REQUIREMENTS FOR OPTIMAL INSTALLATION

For maximum performance and best results, we recommend using and installing the hook in accordance with the following requirements:

- Do not overload the weighing hook, this could damage the load cell and void the warranty.
- Do not leave objects hanging for a long time, this could decrease the accuracy of the hook and shorten the life of the load cell.
- Check the chain and hook before using. Check clips, pins and screws regularly.
- Check the battery charge frequently. When the hook runs out of power, charge the battery with the charger supplied.
- Do not expose the weighing hook to the rain.
- Do not expose it to environments with corrosive gases.
- Install the hook in a dry and well-ventilated place; do not set it directly on the ground.
- Do not attempt to repair the hook; contact your supplier.

2.1 AVAILABLE MODELS

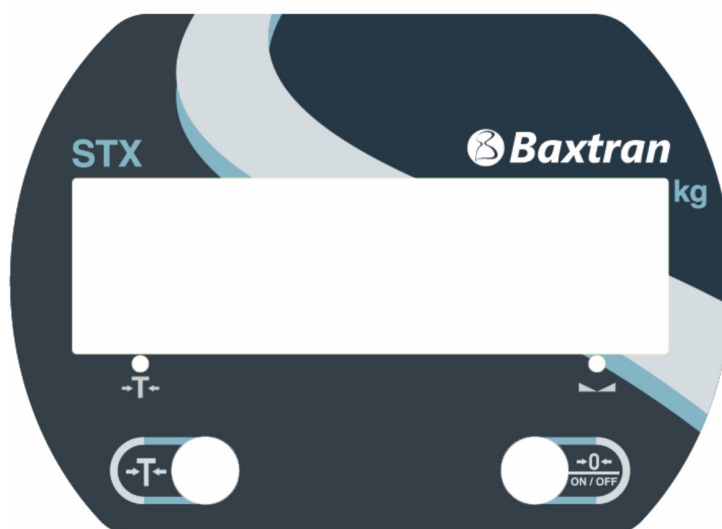
For maximum performance and best results, we recommend using and installing the hook in accordance with the following requirements:

Model	Capacity	Division (E)
STX1	1,000kg	200g
STX3	3,000kg	1kg
STX5	5,000kg	2kg
STX10	10,000kg	5kg
STX15	15,000kg	5kg

2.2 GENERAL FEATURES

Class	III.
Tare Range	100% Maximum capacity
Stabilisation time	10 s
Overload warning	Max +9e
Maximum overload value	125% of maximum capacity
Power supply	Rechargeable battery 6V/4Ah
Display	30mm high LED
Remote control range	≤ 20m

3. FRONT PANEL DESCRIPTION



- The screen is 30 mm high and has 5 sections (digits).
- The signal on the far left lights up when there is a tare.
- The signal on the far right lights up when the scale is stable regardless of the weight applied.

4. FUNCTIONS OF THE REMOTE CONTROL BUTTONS



BUTTON FUNCTIONS	
A	Tare/Zero
B	Confirm
P	Summing function
D	Hold function (keep reading on display)

5. USING THE SCALE

5.1 SWITCHING THE HOOK ON

Upon pressing the  button, the hook will perform a self-check, the display will show the remaining battery "Pbt85" (85%), the zeroing initialisation will be performed and finally the hook will enter weighing mode.

5.2 SWITCHING THE HOOK OFF

Press the  hook button for 1.5 seconds or the **D** and **B** remote control buttons. The display will show the battery percentage "Pbt80" (80%), after 1.5 seconds the display will say "off" and the hook will turn off.

5.3 TARE AND ZEROING

To tare, place the weight to be tared on the hook. Once the weight is stable, press the **→T←** button or the **B** button on the remote and the weight will be saved in the hook's memory.

If there is nothing hanging on the hook, the weight should be zero. If it shows any other value while empty, use the **→0←** ON / OFF hook button or the **A** button on the remote to set it to zero.

5.4 SUMMING FUNCTION

When the display reading is stable and the weight exceeds 20 divisions, press the **C** button on the remote to sum up the measures. By pressing the **C** button after each weighing, the display will show the number of measures ("n32"), and after 2 seconds the hook will return to the normal weighing mode.

To display the previous weight, as well as the previous total weight, press the **A** button at any time. To cancel the summing function, press the **B** button on the remote to return to the normal weighing mode.

5.5 HOLD FUNCTION

Press the **D** button on the remote to fix the reading on the display for 30 seconds.

Press the **D** button on the remote again to turn off the Hold function and enter normal weighing mode.

5.6 ENERGY SAVING

If the hook remains at zero and inactive for one minute, the display will go blank, depending on the battery saving setting (there will only be one dot at the bottom of the display). As soon as weight is loaded onto the hook or a button is pressed, the display will return to showing the current load value.

5.7 SCREEN BRIGHTNESS

1. While the hook is off, press the **→T←** and **→0←** ON / OFF buttons at the same time. The display will show: "Dsp X." The available options are:

X=0 Low brightness.

X=1 High brightness.

X=2 Automatic brightness (the display will be automatically set to high brightness when the weight changes, and to low brightness after 20 seconds of stability).

Press the **→T←** button to select the desired mode.

Press the **→0←** ON / OFF button to return to the normal weighing mode.

6. CALIBRATION

1. Switch on the hook and, during initialisation, press and hold down the **D** button on the remote to display "**CAL SP**".
2. If you press the **A** button on the remote control, the display will show "**CAL 00**" when it has no load on the hook; press the **A** button and the display will briefly show "-----" and finally "**LOAD**".
3. Press the **D** button on the remote control to enter the value of the calibration weight. Press the **C** button once, or hold down the **D** button to increase the value selected and press **D** once to change between digits.
4. Hang the calibration weight and wait a few seconds until the stability indicator lights up.
5. Press the **A** button on the remote control, the display will briefly show "-----" and finally show the weight value. Remove the weight, switch off the hook and switch it back on to test it.

7. CONFIGURATION

- Switch on the hook and, during initialisation, press and hold down the **D** button on the remote control to display "**CAL SP**".
- Press the **D** button on the remote control again and the display will show "**SET**".
- Press the **A** button on the remote control to display the current step, e.g. "**d 2 → e=2kg**".
- Use the **D** button on the remote control to change the division value and press the **A** button on the remote control to confirm and access the next parameter.
- The display now shows the factory-programmed capacity. Use the **D** button on the remote control to change the value
- Press the **A** button on the remote control to confirm. The display will show the value of the weighing filter, e.g. "**ILT 00**". Use the **D** button on the remote control to change the filter value (the higher the value, the more stable the weight reading, but the slower the response)
- Press the **A** button on the remote control to confirm. The display will show "**rng 1**". Use the **D** button on the remote control to change the value of the zero range. (The higher the value, the smaller the deviation from zero and the greater the zero recovery. On the other hand, high values can interfere with the weighing of light loads)
- Press the **A** button on the remote control to confirm; the display will show "**AUPf0**". Use the **D** button to select the desired auto power off time.
 0 = no automatic power off
 1 = auto power off in 15 minutes
 2 = auto power off in 30 minutes
- Press the **A** button on the remote control to confirm and return to normal weighing mode.

SOMMAIRE

FR

1. DESCRIPTION DU PRODUIT	16
2. DESCRIPTION DU PANNEAU	16
2.1 MODÈLES DISPONIBLES	16
2.2 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES	16
3. CONDITIONS POUR UNE INSTALLATION OPTIMALE	17
4. FONCTION DES TOUCHES DE LA TÉLÉCOMMANDE	17
5. UTILISATION DU CROCHET	17
5.1 ALLUMER LE CROCHET	17
5.2 ÉTEINDRE LE CROCHET	17
5.3 TARE ET REMISE À ZÉRO	18
5.4 FONCTION D'ACCUMULATION DE PESÉES	18
5.5 FONCTION HOLD	18
5.6 ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	18
5.7 LUMINOSITÉ DE L'ÉCRAN	18
6. CALIBRAGE	18
7. CONFIGURATION	19

1. DESCRIPTION DU PRODUIT

Le crochet STX associe capteur, indicateur de poids et batterie, le tout placé dans une robuste couverture en alliage d'aluminium.

Il peut être facilement installé sur n'importe quelle grue ou palan pour peser une grande variété de produits, équipements et accessoires (courroies, chaînes, etc...) qui peuvent être tarés pour obtenir le poids net.

L'écran est doté d'une technologie LED super lumineuse qui permet de fournir une distance de visualisation allant jusqu'à 25 mètres.

Cet appareil de mesure du poids très efficace représente une solution de pesage très abordable, performante et fiable pour les charges suspendues et est largement utilisé pour une multitude d'applications dans diverses industries telles que les lignes électriques, la construction, l'agriculture, les ports, les entrepôts, etc...

2. CONDITIONS POUR UNE INSTALLATION OPTIMALE

Pour une performance maximale et des résultats optimaux, nous recommandons d'utiliser et d'installer le crochet conformément aux exigences suivantes :

- Ne surchargez pas le crochet peseur, cela pourrait endommager le capteur de chargement et annuler la garantie.
- Ne laissez pas pendre des objets pendant longtemps, cela pourrait diminuer la précision du crochet et raccourcir la durée de vie du capteur de chargement.
- Vérifiez la chaîne et le crochet avant utilisation. Vérifiez régulièrement les clips, les broches et les vis.
- Vérifiez fréquemment la charge de la batterie. Lorsque le crochet est à court d'énergie, chargez la batterie à l'aide du chargeur fourni.
- Ne pas utiliser le crochet peseur en cas d'orage ou de pluie.
- Ne pas exposer à des atmosphères gazeuses corrosives.
- Installez le crochet dans un endroit sec et bien ventilé, ne le placez pas directement sur le sol.
- N'essayez pas de réparer le crochet, contactez votre fournisseur.

2.1 MODÈLES DISPONIBLES

Pour une performance maximale et des résultats optimaux, nous recommandons d'utiliser et d'installer le crochet conformément aux exigences suivantes :

Modèle	Portée	Division (E)
STX1	1 000 kg	200 g
STX3	3 000 kg	1 kg
STX5	5 000 kg	2 kg
STX10	10 000 kg	5 kg
STX15	15 000 kg	5 kg

2.2 CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Classe	III
Rang de tare	100% Portée maximale
Temps pour poids stable	10 sec
Avis de surcharge	Max +9e
Valeur maximale de surcharge	125% de la capacité maximale
Alimentation	Batterie rechargeable 6V/4Ah
Écran	LED de 30 mm de haut
Portée de la télécommande	≤ 20 m

3. DESCRIPTION DU PANNEAU AVANT



- La hauteur de l'écran est de 30 mm avec 5 sections (chiffres).
- Le voyant situé à l'extrémité gauche s'allume lorsqu'une tare est effectuée
- Le voyant situé à l'extrémité droite s'allume lorsque la balance est stable, quel que soit le poids appliqué.

4. FONCTION DES TOUCHES DE LA TÉLÉCOMMANDE



FONCTIONS DES TOUCHES

A	Tare / Zéro
B	Confirmer
C	Accumuler
D	« Hold » (continuer la lecture sur l'écran)

5. UTILISATION DE LA BALANCE

5.1 ALLUMER LE CROCHET

Appuyez sur la touche , le crochet effectue un autocontrôle, l'écran indique le pourcentage de batterie « Pbt85 » (85%), puis l'initialisation du zéro est effectuée et enfin le crochet passe en mode pesage.

5.2 ÉTEINDRE LE CROCHET

Appuyez sur la touche  du crochet pendant 1,5 seconde ou sur les touches **D** et **B** de la télécommande. L'écran affiche le pourcentage de batterie « Pbt80 » (80% de tension), 1,5 seconde plus tard, l'écran affiche « off » et le crochet s'éteint.

5.3 TARE ET REMISE À ZÉRO

Pour effectuer une tare, placer le poids à tarer sur le crochet. Une fois que le poids est stable, appuyer sur la touche **→T←** ou la touche **B** de la télécommande et le poids sera taré dans la mémoire du crochet.

S'il n'y a rien qui pèse sur le crochet, le poids doit être nul. S'il affiche un poids alors qu'il est vide, utilisez la touche **→0←** du crochet ou la touche **A** de la télécommande pour revenir à zéro.

5.4 FONCTION D'ACCUMULATION DE PESÉES

Lorsque l'affichage est stable et que le poids dépasse 20 divisions, appuyez sur la touche **C** de la télécommande pour accumuler la pesée effectuée et ainsi de suite. En appuyant sur la touche **C**, vous pourrez visualiser le nombre d'accumulations (« n32 ») à chaque pesée. Après 2 secondes, le crochet revient au mode de pesage normal.

Pour visualiser la dernière pesée ainsi que le dernier total, appuyez sur la touche **A** à n'importe quel moment. Pour annuler la fonction d'accumulation de pesées, appuyez sur la touche **B** de la télécommande pour revenir au mode de pesage normal.

5.5 FONCTION HOLD

Appuyez sur la touche **D** de la télécommande et la lecture de l'écran sera fixe pendant 30 secondes.

Appuyer à nouveau sur la touche **D** de la télécommande, la fonction Hold est désactivée et passe en mode de pesage normal.

5.6 ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Si le crochet reste à zéro et inactif pendant une minute, l'affichage disparaît et passe en mode économie de batterie (seulement un point apparaît dans la partie inférieure de l'écran). Dès que le poids est chargé sur le crochet ou que vous appuyez sur une touche, l'écran indique à nouveau la valeur actuelle de la charge.

5.7 LUMINOSITÉ DE L'ÉCRAN

1. Appuyez sur les touches **→T←** et **→0←** en même temps quand le crochet est éteint. L'écran affiche : « Dsp X. » Les options disponibles sont :

X=0 Faible luminosité.

X=1 Haute luminosité.

X=2 Luminosité automatique (lorsque le poids change, la luminosité élevée est automatiquement activée. Après 20 secondes de stabilité, la luminosité faible est automatiquement activée).

Appuyez sur la touche **→T←** pour sélectionner le mode choisi.

Appuyez sur la touche **→0←** pour revenir au mode de pesage normal.

6. CALIBRAGE

1. Allumez le crochet et pendant l'initialisation appuyez sur la touche **D** de la télécommande. Maintenez-la enfoncée jusqu'à visualiser « **CAL SP** ».
2. Appuyez sur la touche **A** de la télécommande, l'écran affiche « **CAL 00** ». Sans aucune charge suspendue au crochet, appuyez sur la touche **A** et l'écran indiquera brièvement « ----- » et enfin « **LOAD** ».
3. Appuyez sur la touche **D** de la télécommande pour entrer la valeur du poids de calibrage. Appuyez une fois sur la touche **C** ou maintenez enfoncée la touche **D** pour augmenter la valeur du chiffre en cours d'édition et appuyez une seule fois sur **D** pour changer de chiffre en cours d'édition.
4. Placez la pesée de calibrage et attendez quelques secondes que l'indicateur de stabilité s'allume.
5. Appuyez sur la touche **A** de la télécommande, l'écran affiche brièvement « ----- » et ensuite la valeur du poids. Retirez le poids, éteignez le crochet et rallumez-le pour le test.

7. CONFIGURATION

- Allumez le crochet et maintenez la touche **D** de la télécommande enfoncée pendant l'initialisation, jusqu'à visualiser « **CAL SP** ».
- Appuyer à nouveau sur la touche **D** de la télécommande, l'écran affichera « **SET** ».
- Appuyer sur la touche **A** de la commande pour visualiser l'échelon en cours « **ej : d 2 → e=2kg** ».
- Utilisez la touche **D** de la télécommande pour modifier la valeur de division et appuyez sur la touche **A** de la télécommande pour confirmer et accéder au paramètre suivant.
- L'écran affiche maintenant la portée programmée en usine. Utilisez la touche **D** de la télécommande pour changer la valeur
- Appuyez sur la touche **A** de la télécommande pour valider et pour que l'écran affiche la valeur du filtre de pesage. L'écran indique « **ej fLT 00** ». Utilisez la touche **D** la télécommande pour changer la valeur du filtre (plus la valeur est élevée, plus la lecture du poids est stable, mais plus la réponse est lente)
- Appuyez sur la touche **A** de la télécommande pour valider, l'écran indique « **rng 1** » Utilisez la touche **D** de la télécommande pour modifier la valeur de la plage de zéro. (Plus la valeur est élevée, plus l'écart du zéro est faible et plus le retour à zéro est important. Au contraire, les valeurs élevées peuvent interférer avec le pesage de charges légères)
- Appuyez sur la touche **A** de la télécommande pour valider, l'écran affiche « **AUPf0** ». Utilisez la touche **D** pour choisir le temps de mise hors tension automatique souhaité.
 0 = pas de mise hors tension automatique
 1 = mise hors tension automatique en 15 minutes
 2 = mise hors tension automatique en 30 minutes
- Appuyez sur la touche **A** de la télécommande pour confirmer et revenir au mode de pesage normal.

ÍNDICE

PT

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO	22
2. DESCRIÇÃO DO PAINEL	22
2.1 MODELOS DISPONÍVEIS	22
2.2 CARACTERÍSTICAS GERAIS	22
3. REQUISITOS PARA UMA INSTALAÇÃO ÓTIMA	23
4. FUNÇÃO DAS TECLAS DO TELECOMANDO	23
5. UTILIZAÇÃO DO GANCHO	3
5.1 LIGAR O GANCHO	23
5.2 APAGAR O GANCHO	23
5.3 TARA E COLOCAÇÃO A ZERO	24
5.4 FUNÇÃO DE ACUMULAÇÃO DE PESAGENS	24
5.5 FUNÇÃO HOLD	24
5.6 POUPANÇA DE ENERGIA	24
5.7 BRILHO DO ECRÃ	24
6. CALIBRAÇÃO	24
7. CONFIGURAÇÃO	25

1. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O gancho STX combina célula, indicador de peso e bateria, todos alojados dentro de um robusto invólucro de liga de alumínio.

Pode ser facilmente montado em qualquer grua ou guindaste para pesar uma grande variedade de produtos e equipamentos, acessórios (cintos, correntes, etc...) podem ser tarados para obter o peso líquido.

O ecrã possui tecnologia LED super brilhante para proporcionar uma distância de visualização de até 25 metros.

Este dispositivo de medição de peso altamente eficiente representa uma solução de pesagem muito acessível, de alto desempenho e confiável para cargas suspensas e é amplamente utilizado para uma infinidade de aplicações em várias indústrias, tais como linhas de energia, construção, agricultura, portos, armazéns, etc

2. REQUISITOS PARA UMA INSTALAÇÃO ÓTIMA

Para obter o máximo desempenho e melhores resultados, recomendamos usar e instalar o gancho de acordo com os seguintes requisitos:

- Não sobrecarregue a balança do gancho, isso pode danificar a célula de carga e anular a garantia.
- Não deixe objetos pendurados por muito tempo, isso pode diminuir a precisão do gancho e encurtar a vida útil da célula de carga.
- Antes de usar, verifique a corrente e o gancho. Verifique regularmente os cliques, pinos e parafusos.
- Verifique frequentemente a carga da bateria. Quando o gancho ficar sem energia, carregue a bateria com o alimentador/carregador incluído.
- Não utilize o gancho de pesagem em caso de tempestades ou chuva.
- Não sujeitar a atmosferas gasosas corrosivas.
- Instale o gancho em local seco e bem ventilado, não o posicione diretamente no chão.
- Não tente reparar o gancho, contacte o seu fornecedor.

2.1 MODELOS DISPONÍVEIS

Para obter o máximo desempenho e melhores resultados, recomendamos usar e instalar o gancho de acordo com os seguintes requisitos:

Modelo	Capacidade	Divisão (E)
STX1	1.000kg	200g
STX3	3 000kg	1kg
STX5	5 000kg	2kg
STX10	10 000kg	5kg
STX15	15 000kg	5kg

2.2 CARACTERÍSTICAS GERAIS

Classe	III
Faixa da Tara	100% Capacidade máxima
Tempo de estabilização	10 s
Aviso de sobrecarga	Máx +9e
Valor máximo de sobrecarga	125% Capacidade máxima
Alimentação	Bateria recarregável 6V/4Ah
Display	LED de 30mm de altura
Faixa do telecomando ou controle remoto	≤ 20m

3. DESCRIÇÃO DA PARTE FRONTAL



- O ecrã tem 30 mm de altura com 5 secções (dígitos).
- A indicação situada na extremidade esquerda acende quando for executada uma tara
- O visor da extremidade direita acende quando a balança estiver estável, independentemente do peso aplicado.

4. FUNÇÃO DAS TECLAS DO TELECOMANDO



FUNÇÕES DAS TECLAS

A	Tara / Zero
B	Confirmar
C	Acumular
D	"Hold" (continuar a ler no visor)

5. UTILIZAÇÃO DA BALANÇA

5.1 LIGAR O GANCHO

Pressione a tecla , o gancho realizará uma auto-verificação, o display mostrará a percentagem de bateria "Pbt85" (85%) e posteriormente será realizada a inicialização do zero realizada e por último o gancho entrará em modo de pesagem.

5.2 APAGAR O GANCHO

Pressione a tecla  de gancho por 1,5 segundo ou as teclas **D** y **B** do controle remoto ou telecomando. O display mostrará a percentagem de bateria "Pbt80" (80% de voltagem), 1,5 segundos depois, o display mostrará "off" e o gancho será desligado.

5.3 TARA E COLOCAÇÃO A ZERO

Para executar uma tara, coloque o peso a ser tarado no gancho, quando o peso estiver estável, pressione a tecla **→T←** ou a tecla **B** do controle remoto ou telecomando e o peso será tarado na memória do gancho.

Se não houver nada pendurado no gancho, o peso deve ser zero, se mostrar qualquer peso estando vazio, será necessário usar a chave de gancho **→0←** ou a tecla **A** do controle remoto para fazer o zero.

5.4 FUNÇÃO DE ACUMULAÇÃO DE PESAGENS

Quando a leitura do visor estiver estável e o peso exceder 20 divisões, prima a tecla **C** do controle remoto para acumular a pesagem realizada e assim consecutivamente. Pressionando a tecla **C** em cada pesagem poderemos visualizar o número de acumulações ("n32"), passados 2 segundos, o gancho volta ao modo de pesagem normal.

Para visualizar a última pesagem, bem como o último total, carregue na tecla **A** em qualquer momento. Para cancelar a função de acumulação de pesagens, carregue na tecla **B** o telecomando para voltar ao modo de pesagem normal.

5.5 FUNÇÃO HOLD

Prima a tecla **D** do controle remoto, a leitura do visor será fixada durante 30 segundos.

Pressione novamente a tecla **D** do controle remoto, a função Hold (Manter) é desativada e entra no modo de pesagem normal.

5.6 POUPANÇA DE ENERGIA

Se o gancho permanecer em zero e inativo por um minuto, o visor ficará em branco, dependendo da poupança de bateria (só vai aparecer um ponto na parte inferior do ecrã). Assim que o peso for carregado no gancho ou quando uma tecla for pressionada, o ecrã voltará a mostrar o valor da carga atual.

5.7 BRILHO DO ECRÃ

1. Com o gancho desligado, prima as teclas **→T←** **→0←** ao mesmo tempo. O visor mostrará: "Dsp X." As opções disponíveis são:

X=0 Brilho baixo.

X=1 Brilho alto.

X=2 Brilho automático (quando o peso varia, a opção de brilho alto ativa-se automaticamente, após 20 segundos de estabilidade, a opção de brilho baixo ativa-se automaticamente).

Premir a tecla **→T←** para selecionar o modo desejado.

Premir a tecla **→0←** para regressar ao modo normal de pesagem.

6. CALIBRAGEM

1. Ligue o gancho e, durante a inicialização, prima e mantenha premida a tecla **D** a partir do controle remoto para visualizar " **CAL SP**".
2. Prima a tecla **A** do controle remoto e o visor mostrará " **CAL 00**sem carga pendurada no gancho, prima a tecla **A** e o visor mostrará brevemente "-----" e finalmente "-----" **LOAD**".
3. Premir a tecla **D** do controle remoto para introduzir o valor do peso de calibração. Prima a tecla **C** uma vez, ou mantenha premida a tecla **D** para aumentar o valor do dígito que está a ser editado e pressione apenas uma vez **D** para mudar de dígito para dígito.
4. Insira o peso de calibragem e aguarde alguns segundos até que o indicador de estabilidade acenda.
5. Prima a tecla **A** do controle remoto, o visor mostrará brevemente "-----" e, por fim, o valor do peso. Remova o peso e desligue o gancho e ligue-o novamente para testar.

7. CONFIGURAÇÃO

- Ligue o gancho e durante a inicialização prima e mantenha premida a tecla **D** a partir do controlo remoto para visualizar “**CAL SP**”.
- Prima a tecla **D** do controlo remoto novamente, o visor exibirá “**SET**”.
- Prima a tecla **A** do controlo para mostrar o escalão atual”**ex: d 2 → e=2kg**”.
- Use a tecla **D** no controlo remoto para alterar o valor da divisão e prima a tecla **A** do controlo remoto para confirmar e aceder ao parâmetro seguinte.
- O visor apresenta agora a capacidade programada de fábrica. Usar a tecla **D** do controlo remoto ou telecomando para alterar o valor
- Prima a tecla **A** do controlo remoto ou telecomando para validar e que o visor mostre o valor do filtro de pesagem, o visor mostrará “**ex fLT 00**”. Usar a tecla **D** o controlo remoto para alterar o valor do filtro (quanto maior for o valor, mais estável será a leitura do peso, mas mais lenta será a resposta)
- Prima a tecla **A** do controlo remoto ou telecomando a validar, o visor mostrará”**rng 1**”Usar a tecla **D** do controlo remoto para alterar o valor da faixa de zero. (Quanto maior for o valor, menor o desvio de zero e maior a recuperação zero. Pelo contrário, os valores elevados podem interferir com a pesagem de cargas leves)
- Prima na tecla **A** do controlo remoto ou telecomando a validar, o visor apresentará “ “**AUP10**”Use a tecla **D** para seleccionar o tempo de desligamento automático desejado.
 0 = sem desligamento automático
 1 = desligamento automático em 15 minutos
 2 = desligamento automático em 30 minutos
- Prima a tecla **A** no controlo remoto para confirmar e voltar ao modo de pesagem normal.



marca propiedad de | est une marque de | trade mark propriety of:

GIROPES

Pol. Empordà Internacional Calle F. Parcela 15-16

17469 VILAMALLA - (Girona) SPAIN

T. (34) 972 527 212 - F. (34) 972 527 211