

# XUB SS

**BALANZA DE SOLO PESO EN ACERO INOX CON  
PROTECCION TIPO IP 65**



**MANUAL DE USUARIO**



**\*\*Características sujetas a cambio sin previo Aviso.\*\***

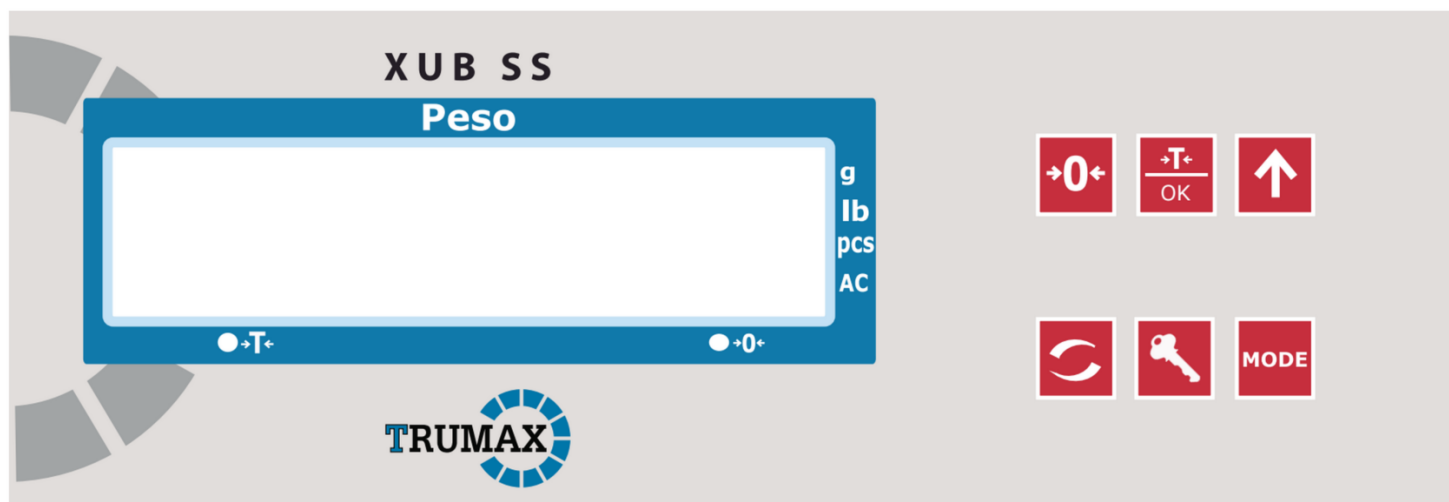
Ver. 4 (2015/05)

# 1. Descripción

- Hasta 10 000 divisiones
- Display tipo LED de 6 dígitos
- 6 teclas tipo pulsador
- Carcasa en acero inoxidable
- Calibración y programación por medio del teclado.
- Con auto – alarma de sobre peso después de 9d más de la capacidad máxima
- Con auto cero al encender
- Con función de conteo de piezas por muestreo
- Con función de pesaje por porcentaje
- Con alarma de pesaje o conteo
- Voltaje de alimentación 110 VAC/60Hz Con batería recargable de 6VDC / 4Ah
- Temperatura de operación: 0 a 40 °C
- Humedad relativa: Hasta del 90%, no condensada.

NOTA: Algunas de las características operativas pueden variar, dependiendo de la versión del equipo.

## Descripción del teclado y de las señales.



### Funciones del teclado

	<b>Tecla de cero</b>		<b>Tecla de función de tara, para descontar el valor de un recipiente.</b>
	Tecla utilizada para ingresar o seleccionar los valores numéricos		Para seleccionar la unidad de peso kg o libras, seleccionar el modo de trabajo modo pesaje o conteo y para entrar a configurar los límites superior e inferior de la alarma
	En modo de conteo, utilizado para tomar la muestra.		Tecla para seleccionar el modo de trabajo, pesaje normal, peso por porcentaje y conteo de piezas
	Indicador de unidad gramos.		Indicador unidad Libras americanas.
	Indicador modo conteo de piezas.		Indicador de adaptador conectado.
	Indicador de cero.		Indicador de Tara.

## 3.1 Instalación

- a) El equipo debe ser usado en ambientes libres de corrientes excesivas de aire, ambientes corrosivos, vibraciones, temperaturas excesivas o humedad extrema. No debe ser expuesto directamente a rayos de sol.
- b) La báscula debe estar colocada sobre una superficie firme y bien nivelada
- c) Ningún objeto debe estar en contacto con la plataforma de peso excepto la carga a pesar.

## 3.2 Recomendaciones de uso





- a) No operar el equipo en superficies desniveladas, cerca de ventanas o puertas abiertas que causen cambios bruscos de temperatura, cerca de ventiladores, cerca de equipos que causen vibraciones o expuesto a campos electromagnéticos fuertes.
- b) Si el equipo está conectado a una toma eléctrica que tenga fluctuaciones de voltaje mayores al 10% se recomienda el uso de un estabilizador.
- c) A la toma eléctrica donde esté conectado el equipo de pesaje no deben conectarse otros de grandes consumos como motores, refrigeradores, cortadoras etc.
- d) No deposite sobre la plataforma un peso superior al alcance máximo.
- e) Mantenga siempre limpio el teclado. Utilizar un paño seco (o con un producto de limpieza adecuado) para limpiar las partes del equipo; nunca con chorro de agua.









## 4. Ajuste de peso

Para ingresar a modo de ajuste encienda el indicador, cuando en el display se visualice [ 0 ], presione



durante 5 segundos y en el display se visualizara [ d = 5 ],

- Presione la tecla  para seleccionar la división de escala entre “ 1, 2, 5, 10, 20, 50, 100 y 200” pulse  para confirmar.
- En el display se visualizara [ dot - - X ] en donde X es el punto decimal con que se va a trabajar con la tecla  seleccione “ 0, 1, 2, 3, 4 y 5 “ y confirme con .

- En el display se visualizara [ Zero X.X ] en donde X.X es el rango de cero, pulse  para
- seleccionar “ 0.5, 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0 “ y confirme con la tecla .
- En el display se visualizara alternativamente [ -FULL- ] y [ La capacidad maxima ] para ajustar el rango mas alto presione  y confirme con .
- \* Por ultimo aparecerá en el display [ Load ], utilice las teclas  y  para ingresar el valor numérico de la carga con la que se va ajustar la bascula, luego de haber ingresado el ultimo dígito y de haber estabilizado el peso en la bascula pulse  para confirmar.
- Luego presione la tecla  para salir de modo de ajuste.


## 5. Modo de operación

### 5.1 Encendido y apagado del equipo.



En la parte trasera del indicador se encuentra un interruptor el cual debe ser accionado para encender y apagar el equipo, en el momento de encendido el display realizara un test mostrando un conteo regresivo y quedara en modo pesaje normal.

### 5.2 Cero de la báscula


Antes de poner en ceros el indicador es necesario verificar que el valor de peso en el display sea estable y que la báscula no tenga ningún pegue.

Para que la báscula tome ceros cuando su valor se ha desviado pulse la tecla  si su valor de rango esta en el seleccionado en el modo de ajuste el display mostrara [ 0.00 ] y la señal de [ Zero ] se encenderá



Para tarar la báscula es necesario colocar el peso que desea descontar sobre la plataforma y presionar





la tecla  y la luz de la señal de tara [ Tare ] se encenderá. Para que la báscula tome tara es necesario que el peso sea estable, para quitar el valor de la tara asegúrese que la plataforma no tenga ningún peso y presione nuevamente la tecla .

## 5.4 Modo pesaje normal

Para seleccionar el modo de trabajo pulse  si desea trabajar en modo pesaje normal asegúrese que la unidad de peso se encuentre en kg o lb, dependiendo de la unidad seleccionada la indicación que está en le display se encenderá.





## 5.5 Modo porcentaje


Presione la tecla  para seleccionar el modo a trabajar, estando en modo de porcentaje puede pulse  hasta que en el display se visualice [ LOAD-P], la muestra se puede hacer de dos maneras :

- Cuando se tiene la muestra completa coloquela sobre la balanza y presione la tecla  para confirmar el 100%
- Para ingresar el valor de la muestra, presione  en el display se visualizara [ 00000 ] luego con las teclas  y  ingrese el valor numérico.




Cuando en la preparación de la muestra el peso es inferior al 0.1% de la division de pesaje en el display se visualizara la palabra [ – CSL – ], lo cual significa que hace falta muestra.




Cuando se está trabajando en modo de porcentaje los led de indicación de kg, lb, pc, AC se encontraran apagados.



Presione la tecla  para seleccionar el modo a trabajar, estando en modo de conteo de piezas presione  hasta que en el display se visualice [ SAP X ], en donde X es el numero de piezas que se debe colocar en el plato con las tecla  seleccione 10, 20, 50, 100, 200, 500 y confirme con .

Luego de haber seleccionado el número de muestra el display visualiza [ CARGA-C ], coloque en el plato la cantidad correspondiente y pulse  para confirmar la muestra.

## 5.7 Ajuste de Alarma

La alarma puede ser ajustada para modo pesaje o para modo conteo, mantenga presionada por 3 segundos la tecla  hasta que en display se visualice [ HL---ZL ] ajuste para modo pesaje o pulse la tecla  para ajuste en modo conteo y en el display se visualizara [ HL---PCS ], seleccione el modo de aplicación y confirme con .

Luego en el display se visualizara la ultima configuración ingresada alternando con la palabra [-HH-], indicando la configuración del limite superior presione la tecla  si no desea cambiarla y pasar al ajuste del limite inferior, para modificar el valor pulse  y presione  para confirmar y pasar al siguiente parámetro.

En el display se visualizara la ultima configuración realizada alternando con la palabra [ -LL- ] indicando la configuración del límite inferior, utilice las teclas  y  para modificar el valor.

Por ultimo configure el estado de la alarma utilizando las teclas  para seleccionar y  para confirmar. Las opciones son:

- [ EN ] La alarma se activara dentro del rango seleccionado.
- [ OUT ] La alarma se activara fuera del rango seleccionado.
- [ NO ] La alarma no estará activada.

Durante el proceso de configuración si desea salir sin guardar los cambios realizados presione la tecla



## Garantía

La garantía del indicador XUB - SS es de un (1) año a partir de la fecha de compra y cubre defectos de fabricación del equipo.

La garantía se pierde en cualquiera de los siguientes casos:

- Por mal trato evidente, uso inadecuado o aplicación incorrecta.
- Sobrecarga eléctrica y/o picos de voltaje.
- Exceso de humedad, temperatura.
- Insectos o roedores que ocasionen daños al equipo. Rotura de los sellos de garantía.

La batería tiene garantía limitada a 30 días.

Para solicitar la garantía del equipo es necesario diligenciar el siguiente formato en el momento de la compra y haber leído este manual.

Marca : Trumax	Fecha:
Modelo: XUB - SS	Firma :
Serie:	Nombre:

-----

## Garantía

La garantía del indicador XUB - SS es de un (1) año a partir de la fecha de compra y cubre defectos de fabricación del equipo.

La garantía se pierde en cualquiera de los siguientes casos:

- Por mal trato evidente, uso inadecuado o aplicación incorrecta.
- Sobrecarga eléctrica y/o picos de voltaje.
- Exceso de humedad, temperatura.
- Insectos o roedores que ocasionen daños al equipo. Rotura de los sellos de garantía.

La batería tiene garantía limitada a 30 días.

Para solicitar la garantía del equipo es necesario diligenciar el siguiente formato en el momento de la compra y haber leído este manual.

Marca : Trumax	Fecha:
Modelo: XUB - SS	Firma :
Serie:	Nombre: