

RTN

Manual de usuario | Manuel d'utilisateur | User's guide

BALANZA PRECIO PESO IMPORTE
BALANCE POIDS PRIX
PRICE COMPUTING SCALE



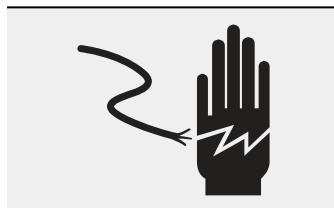
v5.20161110

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.

ÍNDICE	
1. PRECAUCIONES	5
2. INTRODUCCIÓN	5
3. ESPECIFICACIONES	6
4. INSTALACIÓN	6
5. DESCRIPCIÓN BÁSCULA, TECLADO Y DISPLAY	7
6. OPERACIÓN	9
6-1. Operación básica	9
6-1-1. Encendido ON/OFF	9
6-1-2. Cero	9
6-1-3. Tara	9
6-1-4. Configuración Unidad de Precio	9
6-2. Modo báscula	10
6-2-1. Modo ventas	10
6-2-2. Memoria acumulación	10
6-2-3. Cambio y borrar memoria comerciante	11
6-2-4. Anulación de transacción	11
6-3. Operación PLU	12
6-3-1. Programar contenido PLU	12
6-3-2. Mostrar PLU	14
6-4. Acumulación/Operación Venta	14
6-5. Informe venta	15
6-5-1. Informe PLU diario	15
6-5-2. Informe diario	15
6-5-3. Informe producto	16
6-5-4. Borrar todas las ventas	16
6-5-5. Uso memoria venta	17
6-6. Formatos de impresión	17
6-7. Cambiar rollo de papel	18
7. PARÁMETROS	18
7-1. Teclas de parámetro	18
7-2. Introducir en la configuración parámetro	18
7-3. Configuración parámetros	19
8. SALIDA RS232	20
9. DESPIECE	21
10. GARANTÍA	22

1. PRECAUCIONES

ATENCIÓN



DESCONECTE TODA POTENCIA A ESTA UNIDAD ANTES DE INSTALARLA, LIMPIARLA O UTILIZARLA. SI NO TIENE EN CUENTA ESTA PRECAUCIÓN PUEDE PROVOCAR ALGÚN DAÑO O AVERÍA AL CUERPO DE ESTA UNIDAD.



PRECAUCIÓN

Solo personas autorizadas pueden proceder al uso de este instrumento.

Antes de conectar o desconectar alguno de los componentes, retire la conexión a la electricidad.

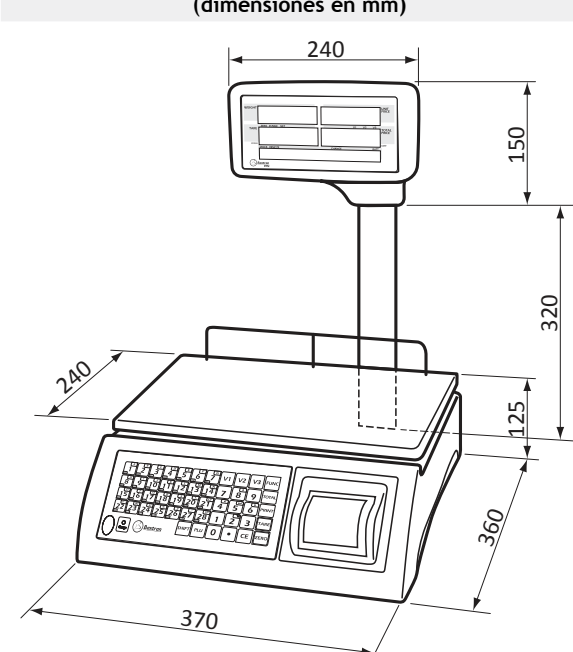
Si no tiene en cuenta estas advertencias puede causar una avería o daño, o incluso la destrucción del equipo.

- > Evite instalar la balanza a la luz directa del sol, ya que ello puede provocar una decoloración.
- > Evite la sobrecargar que pueda dañar la balanza.
- > Si la balanza no se va a utilizar durante un largo período de tiempo, retire la batería del compartimento de la batería para evitar pérdidas.
- > Evite almacenar materiales sobre la balanza cuando la balanza no esté en uso.
- > Evite mesas inapropiadas. Las mesas o el suelo debe ser rígido y no vibrar. No sitúe la balanza cerca de maquinaria vibrante.
- > Evite fuentes de potencia inestables. No utilice la balanza cerca de grandes usuarios de electricidad tales como equipos de soldadura o motores grandes.
- > Utilice solo el adaptador original JP, otros adaptadores pueden dañar la balanza.

2. INTRODUCCIÓN

- > La serie de balanzas de pesar RTN son aptas como balanzas comerciales peso-precio-importe.
- > Capacidades de 6 kg a 45 kg.
- > Ventas de 3 vendedores al mismo tiempo.
- > Modo de Venta y Compra.
- > 99 PLU:
 - Contenidos PLU: nombre Producto, código Producto, Pesado/No pesado, Precio Ventas, Selección tipo impuesto, Pre-Tara.
- > 1000 ventas record y 350 ventas record pueden ser guardadas en memoria.
- > Empotrar Impresora THERMAL; el papel se carga con facilidad y el soporte también continua imprimiendo el papel.
- > Impresiones: Informe PLU con fecha, informe de venta diario, informe de inventario con fecha, informe de falta de inventario, etiqueta, tiquet.
- > Batería recargable que proporciona hasta 90 horas de uso continuado (sin luz trasera).
- > Conexión opcional para conectar plataforma externa.
- > Función de control de inventario.
- > RS232 opcional/conexión de Bluetooth para conectar PC.
- > 28 programa PLU directo y 99 PLU indirecto.
- > Adaptador AC/batería recargable.
- > LCD grande de 20 mm con pantalla LED blanca de luz trasera.
- > 50 teclas mecánicas.

3. ESPECIFICACIONES

(dimensiones en mm)	MODEL	RTN-15	RTN-30
	Capacidad máxima (kg)	6/15	15/30
	Precisión (g)	2/5	5/10
	Rango tara (kg)	-15	-30
	Peso mínimo (g)	40	100
	Resolución	3000/6000/Dual range	
	Tiempo de estabilización	2 segons	
	Tiempo de calentamiento	10 min.	
	Unidades de peso	kg/g	
	Interfaz	Salida opcional RS232	
	Calibración	Externa automática	
	Pantalla	Pantalla LCD retroiluminada con 6 dígitos de 20 mm	
	Carcasa	Plástico ABS	
	Dimensiones plato (mm)	240x370	
	Dimensiones totales (mm)	370x360x125	
	Peso Bruto (kg)	5,8	
	Alimentación	100/240 V AC 50 Hz Adaptador: 12V/500mA	
	Temperatura de funcionamiento	-10°C +40°C/14°F +140°F	

4. INSTALACIÓN

DESEMBALAJE

Retire la balanza de su embalaje con cuidado, asegúrese que no está dañada y que todos los accesorios están incluidos.

- > Retire el Indicador de la caja.
- > Retire la cubierta protectora. Almacene el embalaje para posterior uso si usted necesita transportar la balanza más adelante.
- > Inspeccione la balanza y el terminal por si se ha producido algún daño
- > Asegúrese que todos los componentes están incluidos

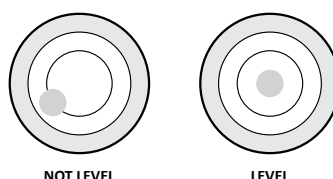
Accesorios:

- > Balanza
- > Adaptador
- > Bandeja
- > Producto Manual

AJUSTAR NIVEL

Sitúe la balanza sobre una mesa

Compruebe la marca de agua. Si la burbuja no se encuentra en el centro ajuste el pie del nivel hasta que la burbuja se sitúe en el centro. Compruebe el nivel cuando usted cambie de situación.



CARGAR BATERÍA

- > Para cargar la batería inserte la clavija adaptadora al gato, el gato está situado por debajo de la balanza. El adaptador simplemente se conecta a la potencia principal. La balanza no necesita estar encendida.
- > La batería debe cargarse durante 12 horas para llegar a su capacidad máxima.
- > En el lado izquierdo de la pantalla hay un LED para indicar el estado de la carga de la batería. Cuando la balanza está conectada a la potencia principal, se recargará la batería interna. Si el LED se encuentra verde ello indica que la batería está en plena carga. Si está rojo, la batería está cerca de una descarga, y si está amarillo la batería se está cargando.
- > No utilice ningún otro tipo de cargador que aquel que se proporciona con la báscula.
- > Verifique que el enchufe de potencia AC de la toma de corriente está protegido adecuadamente.

Nota: Por favor cargue la batería antes de utilizar la balanza por primera vez.

INSTALACIÓN

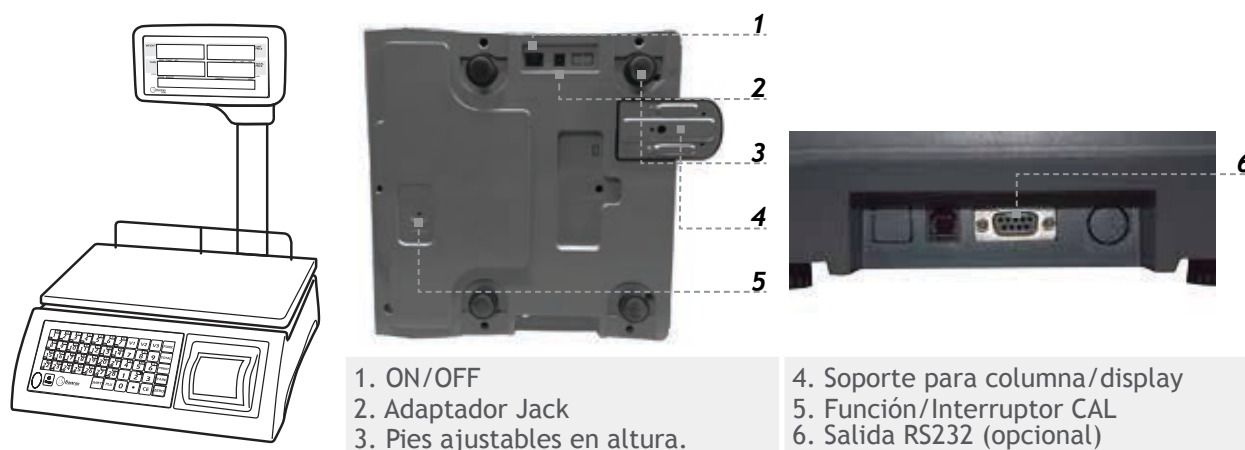
- > Sitúe la balanza sobre una mesa
- > Sitúe cuidadosamente la bandeja en los cuatro agujeros de la cubierta más encima
- > Ajuste la burbuja al nivel de marca de agua
- > Conecte la clavija adaptadora al gato adaptador. El gato adaptador está situado por debajo del lado derecho de la balanza
- > El adaptador se conecta en su enchufe de potencia AC. El equipo a conectar debe ser instalado cerca de una fuente de potencia fácilmente accesible con un contacto protegido al suelo/tierra.
- > Encienda el conector de encendido. La tecla ON/OFF está situado por debajo del lado derecha de la balanza. Presione la tecla hacia adelante para encender la balanza. Si quiere apagar la balanza, presione la tecla otra vez hacia atrás.
- > En pantalla aparecerá la capacidad de la balanza y empezará también la auto comprobación
- > Después de la auto comprobación, la pantalla volverá al modo normal de pesar
- > Después usted puede empezar a realizar su operación

Nota: Arranque inicial

Un tiempo de calentamiento de 15 minutos estabiliza los valores medidos después del encendido.

5. DESCRIPCIÓN BÁSCULA, TECLADO Y DISPLAY

DESCRIPCIÓN BÁSCULA



DESCRIPCIÓN TECLADO

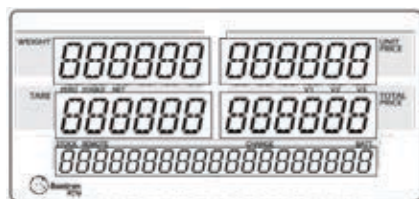


TECLA	DESCRIPCIÓN	TECLA	DESCRIPCIÓN
	Programar la pantalla a cero		Teclas de venta
	Introducir el borrado de pesos tara. Almacenar el peso actual como un valor tara. Substraer el valor tara del peso total. En pantalla aparecerá el resultado como peso neto		
	Para imprimir la información anterior		Para seleccionar el PLU directo, presione y mantenga presionada la tecla 3 durante 3 segundos. Estas teclas sirven para recordar la información de PLU.
	Buscar el precio acumulado para cada tecla de venta		Para introducir los números de PLU
	Para introducir la configuración de las funciones		Para recordar el PLU 29 a 56 presionando las teclas de 1 a 28
			Borrar las entradas incorrectas y las condiciones de error

TECLAS DE LA CONFIGURACIÓN DE PARÁMETROS

TECLA	DESCRIPCIÓN	TECLA	DESCRIPCIÓN
	Para introducir la función y la configuración de los parámetros.		Desplazarse hacia abajo a los sub parámetros.
	Desplazarse de función a parámetro.		Escapar de la configuración de parámetros y volver al modo de pesar normal.

DESCRIPCIÓN DISPLAY



DISPLAY WEIGHT	DESCRIPCIÓN	DISPLAY UNIT PRICE	DESCRIPCIÓN
ZERO	Mostrar cero.	V1/V2/V3	Teclas vendedor.
STABLE	Estabilidad de pantalla.		
NET	Peso Neto.		
DISPLAY TARE	DESCRIPCIÓN	DISPLAY TOTAL PRICE	DESCRIPCIÓN
STOCK	Almacenar modo.	CHANGE	Modo cambio.
REMOTE	Remoto balanza.	BATT.	Batería.

6. OPERACIÓN

ARRANQUE INICIAL

Calentar la báscula durante 15 minutos para estabilizar los valores de medir después de encender la balanza.

6-1. OPERACIÓN BÁSICA

6-1-1. ENCENDIDO/APAGADO

Encender la balanza presionando la tecla Encendido/apagado.

La pantalla se enciende y el test empieza, si se desea apagar la balanza, presione la tecla de ir atrás.

6-1-2. CERO

Las condiciones ambientales pueden llevar a la balanza a cero aunque la plataforma no lleve a cabo ninguna presión. Sin embargo, usted puede programar la pantalla de su balanza a cero en cualquier momento presionando la tecla  y por tanto asegurarse que la pesada empieza a cero.

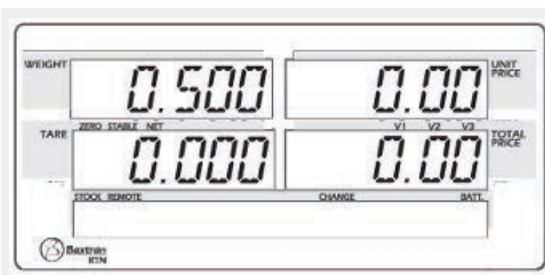
6-1-3. TARA

El peso de cualquier contenedor puede ser tarado presionando la tecla  para que cualquier pesada que se realice a continuación el peso neto del objeto que es pesado aparezca siempre en pantalla.

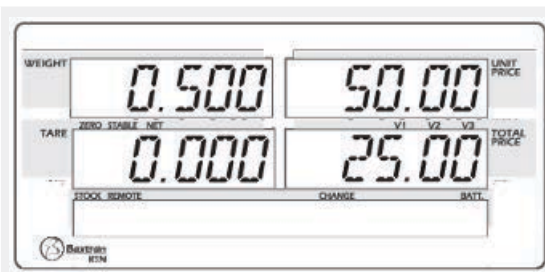
- > Cargar el peso sobre la plataforma
- > Presionar la tecla . Aparece cero en pantalla, se resta la tara.
- > Retire el peso de sobre la plataforma. El peso tarado aparece en pantalla. Sólo puede ser programado un valor tara. Aparecerá en pantalla con un valor negativo.
- > Presione G/N para cambiar entre peso neto y peso bruto.
- > Para borrar el valor tara, retire la carga y presione la tecla . Aparece en pantalla CERO, el peso tara es borrado.

6-1-4. CONFIGURACIÓN UNIDAD DE PRECIO

Situar los objetos sobre la plataforma



Introducir la unidad de precio presionando las teclas numéricas. Por ejemplo: 50.00



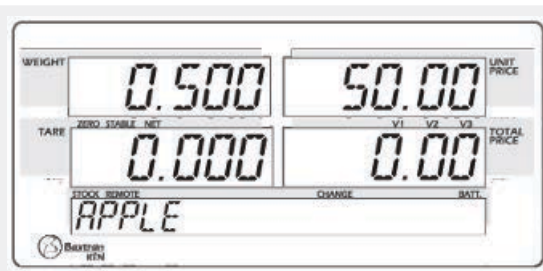
- > La unidad de precio aparecerá en el valor introducido y el precio total de la pantalla aparecerá en el precio de los productos.
- > Presione la tecla  para reemplazar las unidades de precio previas.

6-2. MODO BALANZA

6-2-1. MODO VENTAS

Operación

Sitúe los objetos sobre la plataforma, e introduzca la unidad de precio o seleccione **PLU** presionando la tecla de PLU directo o presionando la tecla **PLU MEM** e introduzca el número PLU.



Presione las teclas **V1** o **V2** o **V3**, y escuchará un sonido de alarma largo.

La información será guardada en la memoria de venta y el valor del producto almacenado será reducido de la memoria almacenada. Puede continuar realizando operaciones hasta llegar al record de 999 ventas.

6-2-2. RECORDAR ACUMULACIÓN

Presionar la tecla **Total**, en pantalla aparecerá:



Presione las teclas **V1** o **V2** o **V3**, en pantalla aparecerá el precio total y 000 aparecerá intermitentemente en pantalla para introducir la cantidad pagada.



Para obtener la impresión presionar la tecla **T+**, la impresora presionará los detalles de las ventas del vendedor.

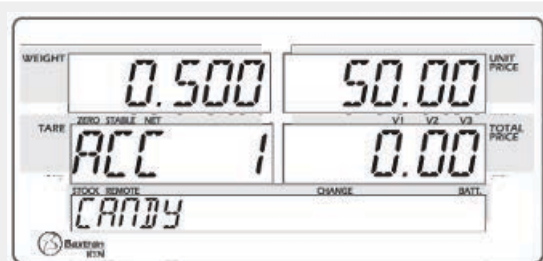
BORRAR MEMORIA VENDEDOR

Con la salida de la impresión de la cantidad pagada, si presiona la tecla **CE Clear**, se borrará la memoria del vendedor con la salida de la impresión.



RECORDAR LISTA DE VENTAS

Presione la tecla **Func**, puede comprobar las lista de ventas una por una presionando las teclas **8** o **2**.

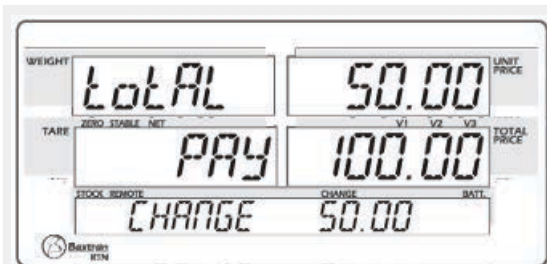


CANCELE VENTA DE LA LISTA DE VENTAS

Seleccione el detalle de venta, después presione y mantenga presionada la tecla **CE** Clear. Se oirá un sonido de alarma y después blincará en pantalla **ACC 2** de la venta seleccionada. Se cancelará la venta del vendedor y el impreso mostrará los detalles de cancelar pulsando **←T→**.

**6-2-3. CAMBIO Y BORRADO MEMORIA DE VENTAS**

Introducir la cantidad pagada, si la cantidad pagada es superior a la cantidad total, la pantalla mostrara la cantidad cambiada, y que cantidad se supone que debe pagarse de nuevo. Presionar la tecla **←T→** para confirmar, la impresora imprimirá los detalles de venta del vendedor con los detalles del pago.



NOTA: Cuando introduzca la cantidad pagada y después presione la tecla **←T→**, se imprimirán los detalles del pago y los detalles de memoria del vendedor se borrarán automáticamente.

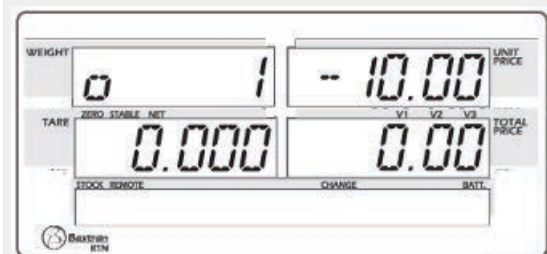
6-2-4. ANULACIÓN DE TRANSACCIÓN**TRANSACCIÓN DE UNA UNIDAD DE PRECIO NORMAL**

Introducir el precio a cancelar. Mantener la tecla **SHIFT** presionada hasta que aparezca el símbolo (-) delante del valor introducido.

Pulsar la tecla del vendedor correspondiente **xV1** o **xV2** o **xV3**.

Introducir las unidades necesarias para igualar el precio. Pulsar el vendedor correspondiente nuevamente, y seleccionar el tipo de impuesto **1** **2** **3**.

Para imprimir el ticket pulsar **Total** + **xV1** + **←T→**.

**TRANSACCIÓN DE UNA UNIDAD DE PRECIO DE PLU**

Seleccionar la PLU de la que se desea cancelar el precio.

Introducir el precio a cancelar. Mantener la tecla **SHIFT** presionada hasta que aparezca el símbolo (-) delante del valor introducido.

Pulsar la tecla del vendedor correspondiente **xV1** o **xV2** o **xV3**.

Introducir las unidades necesarias para igualar el precio. Pulsar el vendedor correspondiente nuevamente.

Para imprimir el ticket pulsar **Total** + **xV1** + **←T→**.



6-3. OPERACIÓN PLU

6-3-1. PROGRAMAR CONTENIDO PLU

El PLU es utilizado para almacenar la información sobre los objetos utilizados comúnmente. Puede guardar hasta 99 contenidos PLU: nombre Producto, código producto, Pesado/No pesado, precio producto, Selección tipo impuesto, Pre-Tara.

Presione la tecla **PLU MEM** durante 3s, en pantalla aparecerá:

Cuando aparezca **SET PLUContent** presionar la tecla **→T←** para confirmar.



SELECCIONAR EL CONTENIDO PLU

Aparecerá en pantalla **PLU 00** parpadeando.

Presione el número PLU utilizando las teclas de PLU directo o utilizando las teclas numéricas.



Por ejemplo: presione la tecla directa **1** o presione las teclas numéricas **0**, **1**.

Aparecerá en pantalla la señal (_), que parpadeará para introducir el **NOMBRE DEL PRODUCTO**.

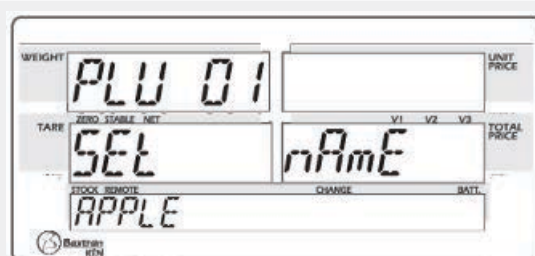


NOMBRE PRODUCTO

Presione directamente las teclas PLU para introducir el **NOMBRE DEL PRODUCTO**.

Por ejemplo: presionar las teclas para **APPLE**.

Presionar la tecla **→T←** para confirmar.



NUMERO PLU

Aparecerá en pantalla **0000** y parpadeará para introducir el **NÚMERO DEL PRODUCTO**.

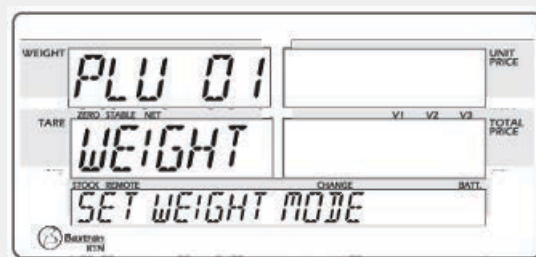
Presionar las teclas numéricas para introducir el **NÚMERO DEL PRODUCTO** y presionar la tecla **→T←** para confirmar.



MODO DE PESAR PLU/QTY

Aparecerá en pantalla **WEIGHT** y parpadeará para seleccionar el PESO o CANTIDAD para el MODO DE PESAR.

Presionar las teclas **6** o **4** para cambiar la pantalla de PESO a CANTIDAD y presionar la tecla **↵** para confirmar.

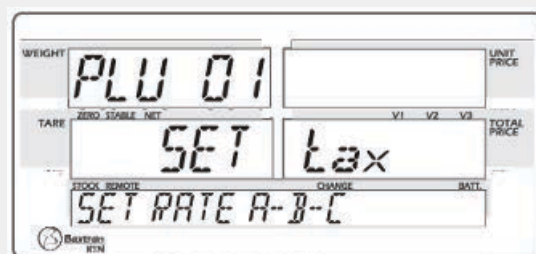
**PROGRAMAR UNIDAD DE PRECIO**

Aparecerá en pantalla **000** y parpadeará para introducir la UNIDAD DE PRECIO.

Presione las teclas numéricas para introducir la UNIDAD DE PRECIO y presione la tecla **↵** para confirmar.

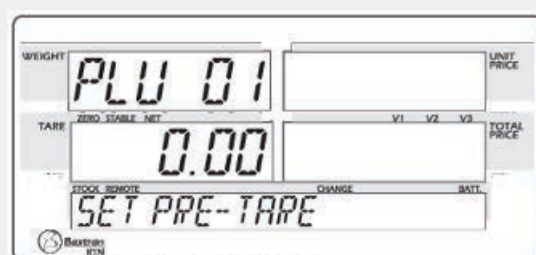
**PROGRAMAR EL TIPO DE IMPUESTO**

Para programar el tipo de IVA correspondiente al PLU, seleccione la tasa A, B o C pulsando **1** **2** **3** respectivamente y presione la tecla **↵** para confirmar.

**PROGRAMAR PRE-TARA**

Aparecerá en pantalla **000** y parpadeará para introducir la PRE-TARA.

Presione las teclas numéricas para introducir LOS VALORES DE PRE-TARA y presione la tecla **↵** para confirmar.



6-3-2. MOSTRAR PLU

Cuando sea necesario comprobar los detalles de PLU debe seleccionarse los parámetros **MOSTRAR PLU**.

Presionara la tecla **←T→** para confirmar y presionar las teclas **↑8** o **↓2** para cambiar la lista PLU, puede verse el nombre PLU, la unidad de precio, el valor pre-tara y todo lo demás.



En el modo de pesar normal, presione y mantenga presionada la tecla PLU directo o la **PLU MEM**. Puede introducirse en la lista PLU de escaneo.

6-4. ACUMULACIÓN / OPERACIÓN VENTA

Sitúe los objetos sobre la plataforma e introduzca la unidad de precio o seleccione PLU presionando la tecla **PLU directo**, o bien presionando la **PLU MEM** e introduciendo el número PLU.



Presione las teclas **×V1** o **×V2** o **×V3**, y se oirá un largo sonido de alarma.

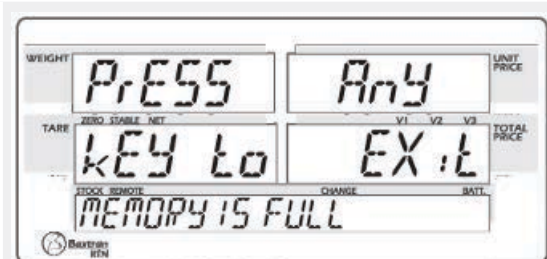
La información será guardada en la memoria de venta y el stock del producto se reducirá de la memoria de stock.

Puede continuar realizando operaciones de hasta 999 records de venta.

Una vez se alcancen las 989 operaciones, la pantalla empezará a mostrar el mensaje **LA MEMORIA SE LLENARÁ**.



Puede continuar realizando operaciones hasta alcanzar las 999 operaciones. Una vez llegue a las 999, aparecerá en pantalla el mensaje **LA MEMORIA ESTÁ LLENA**.



En este momento no podrá realizar más operaciones de venta hasta que no borre toda la memoria de venta del parámetro.

FUNCIÓN>VENTAS RPT F2>BORRAR TODAS LAS VENTAS



6-5. INFORME DE VENTAS

Presione la tecla  , aparecerá en pantalla el mensaje **FUNCIÓN**.

Usted puede seleccionar el **INFORME DE VENTAS** presionando las teclas  y .



6-5-1. INFORME PLU DIARIO

Puede seleccionarse **TODAY REPORT** presionando la tecla  y presionando la tecla .

Aparecerá en pantalla: Normal y Reducido (reduce).

- Presione N, si quiere el informe normal con IVA desglosado.
- Presione R, si quiere el informe reducido sin IVA desglosado.

Se imprimirá el informe del día, del total de ventas realizadas usando PLU



6-5-2. INFORME POR FECHA

Puede seleccionar el **DAILY REPORT** presionando la tecla  y después la tecla .

Aparecerá en pantalla: Normal y Reducido (reduce).

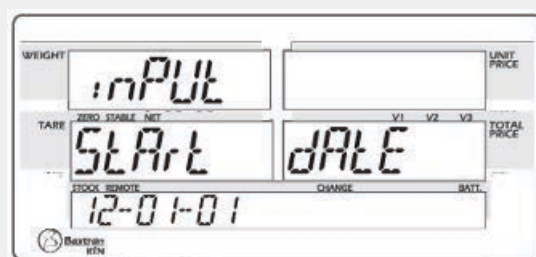
- Presione N, si quiere el informe normal con IVA desglosado.
- Presione R, si quiere el informe reducido sin IVA desglosado.

Se imprimirá el informe del día, del total de ventas realizadas usando PLU



Aparecerá en pantalla la opción para introducir la fecha de comienzo.

Para obtener informe de este día más adelante sólo debe introducirse la fecha señalada.



Y presionar la tecla  para confirmar, aparecerá la pantalla para introducir la fecha final.

Introducir la fecha final y presionar la tecla  para confirmar.

Se imprimirá el informe del día, del total de ventas realizadas usando PLU



6-5-3. INFORME PRODUCTO

Se puede seleccionar el **INFORME DEL PRODUCTO** presionando la tecla **2** y presionando la tecla **←T→**.

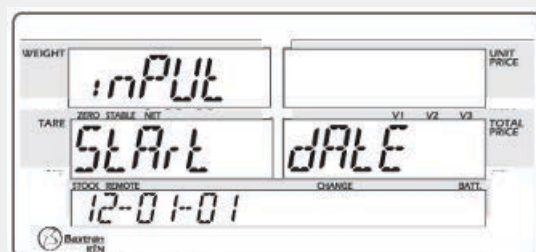
Aparecerá en pantalla: Normal y Reducido (reduce).

- Presione N, si quiere el informe normal.
- Presione R, si quiere el informe reducido.



Aparecerá la pantalla para introducir la fecha de comienzo.

De hoy en adelante para obtener el informe sólo debe introducirse la fecha en concreto.

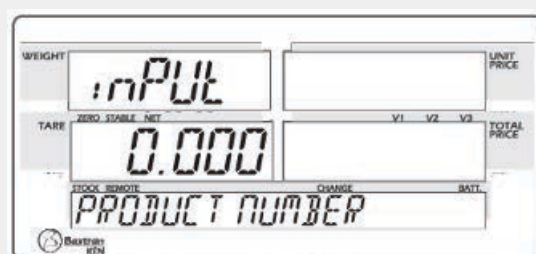


Y presionar la tecla **←T→** para confirmar. Aparecerá la pantalla para introducir la fecha de cierre.



Si se desea introducir la fecha de cierre, debe presionarse la tecla **←T→** para confirmar. Aparecerá en pantalla **0.000** y parpadeará para introducir el número del producto.

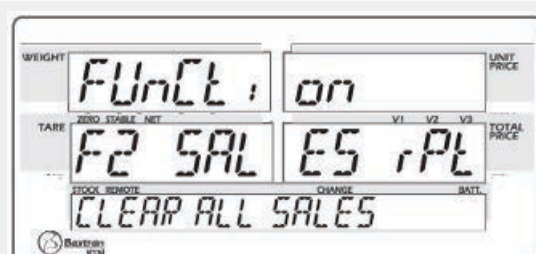
Introducir el número del producto y presionar la tecla **←T→** para confirmar. La impresora imprimirá el informe del producto seleccionado.



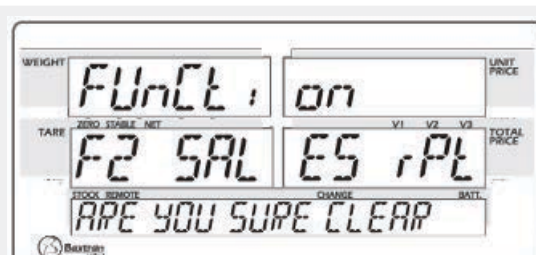
6-5-4. BORRAR TODAS LAS VENTAS

Una vez que la memoria está llena o no es necesario guardar los datos almacenados, se puede borrar toda la memoria de ventas des de el parámetro **BORRAR TODAS LAS VENTAS**.

Se puede seleccionar **BORRAR TODAS LAS VENTAS** presionando la tecla **2** y presionando la tecla **←T→** para confirmar.

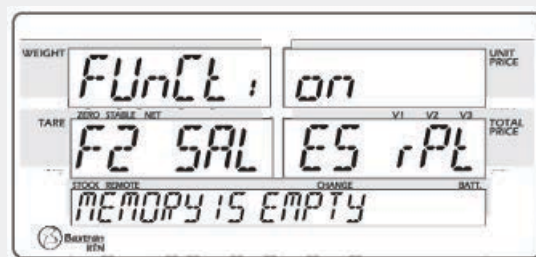


Aparecerá la pantalla:



Presionar la tecla  para confirmar.

Toda la memoria de ventas será borrada. Aparecerá la pantalla:



6-5-5. USO DE MEMORIA DE VENTA

RTN puede comprobar la memoria del total de las ventas almacenadas. Para revisar la memoria almacenada el usuario debe seleccionar **USO DE MEMORIA DE VENTAS** presionando la tecla . A continuación debe presionar la tecla  para confirmar.



En pantalla aparecerá:

Cuando la memoria de venta llegue a 999 debe borrar todas las ventas para utilizarla para futuras ventas.



6-6. FORMATOS DE IMPRESIÓN

FORMATO-TÍQUET

ABC MALL CHINA		
2012-01-01	11.10.00	(V1)
Weight (kg)	EUR/kg	Price

#001 APPLE		
2000	10.00	20.00
#002 SUGAR		
2000	5.00	10.00
#003 RICE		
2000	12.50	25.00
(The end)		

Total price: 55.00 EUR
Payment: 100.00 EUR
Change: 45.00 EUR

THANK YOU

FORMATO-ETIQUETA

ABC MALL
CHINA
APPLE

2012-01-01 11.12.47 (V1)
Weight: Unit Price
2.000 kg 10.00 EUR/kg
Total price:
20.00 EUR

THANK YOU

FORMATO INFORME DE HOY

Sales Report-Today
 Print Time: 2012-01-01 11:11:11

APPLE
 Subtotal: 10.00 kg 20.00EUR

SUGAR
 Subtotal: 5.00 kg 10.00EUR

RICE
 Subtotal: 12.50 kg 25.00EUR

Total: 35.00 EUR

FORMATO INFORME DIARIO

Sales Report-Today
 Print Time: 2012-02-01 11:11:11

Start Date: 12/01/01
 End Date: 12/02/02

Weight (kg)	EUR/kg	Price
12/01/02		
#001 APPLE		
2000	10.00	20.00
#002 SUGAR		
2000	5.00	10.00
#003 RICE		
2000	12.50	25.00
Subtotal:		55.00 EUR
12/01/02		
#001 APPLE		
2000	10.00	20.00
#002 SUGAR		
2000	5.00	10.00
#003 RICE		
2000	12.50	25.00
Subtotal:		55.00 EUR
Total: 110.00 EUR		

6-7. CAMBIAR ROLLO DE PAPEL

Cambiar el rollo de papel es fácil.

- 1) Estire la cubierta de la impresión del rollo
- 2) Retire el viejo rollo. Inserte el nuevo rollo de papel
- 3) Alimente el papel, a través de espacio exterior de la cubierta
- 4) Cierre la cubierta
 - > Tamaño papel térmico normal
 - > Diámetro: 47mm
 - > Ancho: 56 mm

7. PARÁMETROS

7-1. TECLAS EN PARÁMETRO

TECLA	DESCRIPCIÓN
	Para introducir la configuración de función y parámetros.
	Para confirmar los bloques de parámetro.
	Para salir del menú.
 2 y  6	Para cambiar el menú de parámetro.
	Para cancelar las entradas incorrectas.

7-2. INTRODUCIR EN EL PARÁMETRO DE CONFIGURACIÓN

En el modo normal de pesar presione y mantenga presionada la tecla  para introducir la configuración de parámetros.

7-3. CONFIGURACIÓN PARÁMETROS

PARÁMETRO	SUB PARÁMETRO	OPCIONES DE SUB PARÁMETRO	DESCRIPCIONES
F1 BACK SET	F1-1 BACK LIGHT	BACK LIGHT AUTO	Luz trasera programada para encenderse automáticamente. Cuando empiece el uso de la báscula ésta se conectará.
		BACK LIGHT ON	Luz trasera programada para encenderse siempre.
		BACK LIGHT OFF	Luz trasera programada para estar siempre apagada.
	F1-2 SCALE ID	SCALE ID	Programar la balanza ID.
	F1-3 PLU CLR	CLEAR PLU UNLOAD	La balanza vuelve a modo de peso normal cuando retiramos la muestra.
		CLEAR PLU STANDY	Si no hay una operación de teclado numérico o el peso no se cambia en un periodo de 3 minutos, la balanza entrará en un modo de standby, y también saldrá de un modo PLU.
		DO NOT CLEAR	La balanza mantiene el precio en pantalla cuando retiramos la muestra.
	F1-4 SLANDBY	DISP BANNER	La ventana del nombre del producto muestra la pieza publicitaria cuando la balanza no se encuentre en el modo PLU. Por ejemplo GIROPES.
		DISP TIME	La ventana del nombre del producto muestra la hora en que la balanza no se encuentra en modo PLU.
	F1-5 banner		Programar los contenidos de la pieza publicitaria. Por ejemplo: GIROPES.
F2	No programable.		
F3 CLOCK	F3-1 SET DATE	20XX-XX-XX	Programar la fecha.
	F3-2 SET TIME	hh: mm: ss	Programar la hora.
	F3-3 DATE TYPE	YY-MM-DD	Programar el formato de fecha.
		MM-DD-YY DD-MM-YY	
F4 SET Print	F4-1 P Formate	RECEIP 1	Imprimir el formato del tíquet.
		LABEL 1	Imprimir el formato de la etiqueta.
	F4-2 P COPY	COPY 1	Seleccionar imprimir las copias necesarias.
		COPY 2	
		COPY 3	
		COPY 4	
		COPY 5	
	F4-3 HEADER 1		Programar contenido cabezal 1 para impresión.
	F4-4 HEADER 2		Programar contenido cabezal 2 para impresión.
	F4-5 HEADER 3		Programar contenido cabezal 3 para impresión.
F4-6 HEADER 4		Programar contenido cabezal 4 para impresión.	
F4-6 Footer 1		Programar contenido pie de página 1 para impresión.	
F5 SET SERIES	F5-1 S mode	NONE	Programar el cierre de puerto de serie.
		CONTINUE SEND	Programar el puerto de serie como continuación.
	F5-2 S baud	600	Velocidad de transmisión.
		1200	
		2400	
		4800	
F5-3 S verify	9600	Verificar modo.	
	VERIFY MODE 8N1 VERIFY MODE 7E1 VERIFY MODE 7O1		
F6 LEECH	Permite el acceso a los parámetros técnicos utilizando una contraseña. Solo para personal autorizado.		
F7 SET Tax	Pulsar  para entrar. Introducir PIN: 99999999 y pulsar TARE.		
	Tax on Tax off		Para programar el tipo de impuesto de Rate A, B y C.
F8 Lang	Pulsar  para entrar. Introducir PIN: 99999999 y pulsar TARE.		
	Change on Change off		Para activar la visualización del cambio a devolver al cliente. Pulsar ZERO para volver al modo de peso normal.
F9	No programable.		

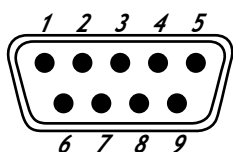
8. SALIDA RS232

La serie de la balanza RTN puede pedirse con una salida RS232 opcional.

Especificaciones:

- > Salida RS232 de información de peso.
- > Código ASCII.
- > Velocidad 4800.
- > 8 bit de información.
- > Sin paridad.

RS232 (9 clavijas conector tipo D)



PIN 2	RXD	Entrada	Recibir información
PIN 3	TXD	Salida	Transmisión información
PIN 4	GND	-	Señal de suelo

9 clavijas conector tipo D

INDICADOR	ORDENADOR/IMPRESORA
PIN 2	PIN 3
PIN 3	PIN 2
PIN 5	PIN 5

Formato de información: código ASCII, 10 bits por marco de información, bit 1: bit empezar, bit 2 - bit 8: bits de información, bit 9: bit de verificación (igual).

STX	±							k	g	p	CR	LF

p= 01x1xx2x3x4x5x6

Stable: x6=1	Unstable: x6=0
Over: x5=1	Otherwise: x5=0
Negative: x4=1	Plus: x4=0
Zero: x3=1	Otherwise: x3=0
Net zero: x2=1	Otherwise: x2=0
Tare: x1=1	Otherwise: x1=0

9. DESPIECE

Listado de piezas:

Nº	NOMBRE DE LA PIEZA	UNIDADES	MATERIAL	ESPECIFICACIONES
1	Bandeja	1	SST	
2	Tapa batería	1	ABS	
3	Espuma	1	CR	79x556
4	Batería recargable	1	Lead acid	6V/10Ah
5	Carátula trasera	1	PC	
6	Carátula trasera columna	1	PC	
7	Carcasa trasera display columna	1	ABS	
8	Número placa	1		90x22
9	Carcasa delantera display columna	1	ABS	
10	Tornillo auto rosca	2	20Mn	3x10
11	Carátula delantera display columna	1	PC	
12	CPU Display trasero columna	1		
13	CPU Display delantero columna	1		
14	Tornillo autorosca	12	20Mn	3x8
15	Arandela aislante	12	EDPM	M3
16	Tornillo interno hexagonal	2		M4x12
17	Arandela de resorte	2		M4
18	Arandela	2	65Mn	M4
19	Columna	1	AL	
20	Soporte columna para carcasa delantera	1	ABS	
21	Soporte columna para carcasa trasera	1	ABS	
22	Tanca soporte columna	1	SPCC	
23	Tornillo de estrella	6	20Mn	M4x12
24	Tornillo autorosca	3	20Mn	3x12
25	CPU impresora	1		
26	Célula de carga	1	AL	L6D
27	Tuerca hexagonal	4		
28	Arandela	4	65Mn	M6
29	Arandela de resorte	4		M6
30	Tornillo interno hexagonal	4		M6x16
31	Adaptador AC Jack	1		
32	Interruptor de encendido	1		
33	Fijador de pie	4	ABS	
34	Pie ajustable	4	PVC	
35	Soporte impresora	1	ABS	
36	Tornillo de estrella	12	20Mn	M4x12
37	Tornillo de estrella	1	20Mn	M4x8
38	Carátula del teclado	1	PC	
39	Plástico protector del teclado	1	SPCC	
40	Carcasa superior de la balanza	1	ABS	
41	Botón táctil luz	50	PE	
42	Arandela aislante	9	EDPM	M4
43	Tornillo autorosca	9	20Mn	4x10
44	CPU teclado	1		
45	Carcasa impresora	1	ABS	
46	Placa de comunicación	1		Opcional
47	Impresora	1		
48	Soporte para bandeja	4	Rubber	
49	Soporte superior para célula de carga	1	AL	
50	Tornillo hexagonal	4	20Mn	M4x16
51	Tornillo autorosca	4	20Mn	4x20
52	Soporte inferior para célula de carga	1	AL	
53	CPU principal	1		
54	Nivel burbuja	1		
55	Carcasa inferior de la balanza	1	ABS	
56	Hoja junta	1		
57	Etiqueta sellar	1		