

FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2

Sobre Funciones y Configuración Novel ECO 2

En este documento se desarrollan las distintas configuraciones y funciones de la balanza Novel ECO 2.

Está dirigido al área de servicios de KRETZ, a toda la red de Servicio Técnico que trabaja con balanzas de Kretz S.A., distribuidores y usuarios.

FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2

Contenido

SOBRE FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2.....	1
SUMA DE ARTICULOS PESABLES Y NO PESABLES.....	3
CONFIGURACION DE EMPRESA.....	5
FUNCION CONTADORA.....	10
FUNCION PRECIO EXTENDIDO.....	13
CONFIGURACION DE CODIGO DE BARRAS	14
AVISO DE BATERIA BAJA.....	21
BORRADO DE MEMORIA.....	22

FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2

SUMA DE ARTICULOS PESABLES Y NO PESABLES

Introducción

Las balanzas ECO permiten realizar la suma de artículos pesables y no pesables.

Esto se da por ejemplo cuando un cliente está comprando productos pesables y otros que son vendidos por unidad.

Este procedimiento está basado en la **Balanza Novel ECO 2** y es válido para **Delta ECO 2** y **Aura ECO**.

Procedimiento

Para realizar la suma de artículos utilizando PLUs, estos deben estar previamente cargados en la balanza.

Suma de artículos pesables con PLUs

Colocar el artículo sobre la bandeja de la balanza, luego llamar al PLU digitando el número del

mismo y luego presionar la tecla . A continuación, presionar la tecla . Quietar el artículo y colocar el segundo artículo en la bandeja de la balanza. Llamar al PLU y

luego presionar la tecla .

Repetir este procedimiento hasta que se finalice la venta, presionar la tecla

 y se visualizará la cantidad de artículos sumados y el total a cobrar.

Luego presionar una vez más la tecla  para cerrar la venta.

FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2

Suma de artículos no pesables con PLUs

Llamar al PLU, en la pantalla aparece la cantidad de unidades = 1, el precio por unidad y el importe total. Si se desea vender más unidades de ese artículo, digitar la cantidad deseada.

Luego presionar la tecla .

A continuación, se procede a sumar el próximo artículo (pesable o no) o bien si es un único artículo, cerrar la venta como se describió en el procedimiento de suma de artículos pesables.

Suma de artículos pesables sin PLUs

Colocar el artículo sobre la bandeja de la balanza, luego ingresar el precio por kilo del producto.

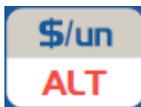
A continuación, presionar la tecla . Quitar el artículo y colocar el segundo artículo en

la bandeja de la balanza. Colocar el precio por kilo, luego presionar la tecla . Repetir este procedimiento hasta que se finalice la venta, presionar la tecla

 y se visualizará la cantidad de artículos sumados y el total a cobrar.

Luego presionar una vez más la tecla  para cerrar la venta.

Suma de artículos no pesables sin PLUs

Digitar el precio por unidad y luego presionar la tecla , en la pantalla aparece la cantidad de unidades = 1, el precio por unidad ingresado y el importe total. Si se desea vender

más unidades de ese artículo, digitar la cantidad deseada. Luego presionar la tecla .

FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2

A continuación, se procede a sumar el próximo artículo (pesable o no) o bien si es un único artículo, cerrar la venta como se describió en el procedimiento de suma de artículos pesables.

CONFIGURACION DE EMPRESA

Introducción

El nombre y dirección del comercio es necesario programarlo si se utiliza un impresor PIC conectado a la balanza Novel Eco 2. Al pie de la etiqueta o en el encabezado del ticket, salen impresos los datos del comercio.

Procedimiento

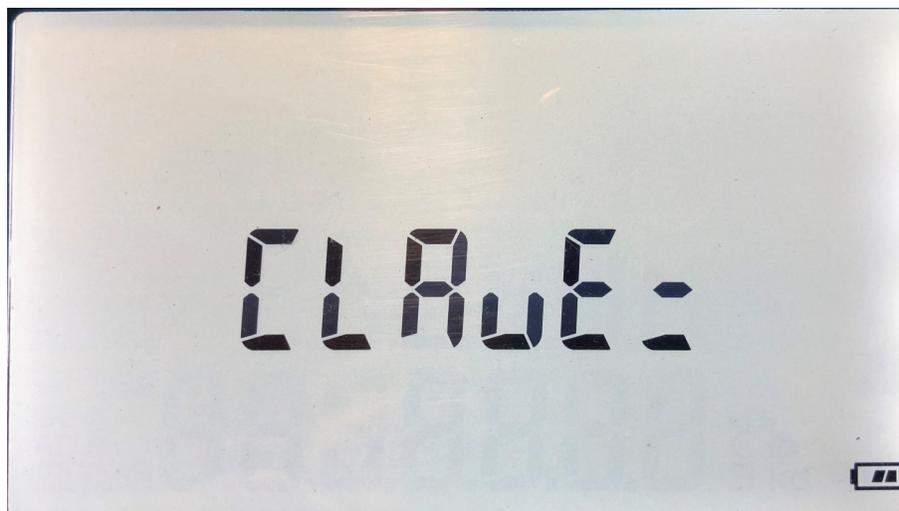
Ingresaremos en el menú de programación de la balanza Novel Eco 2. Presionar la tecla



y luego



. El display de la balanza muestra

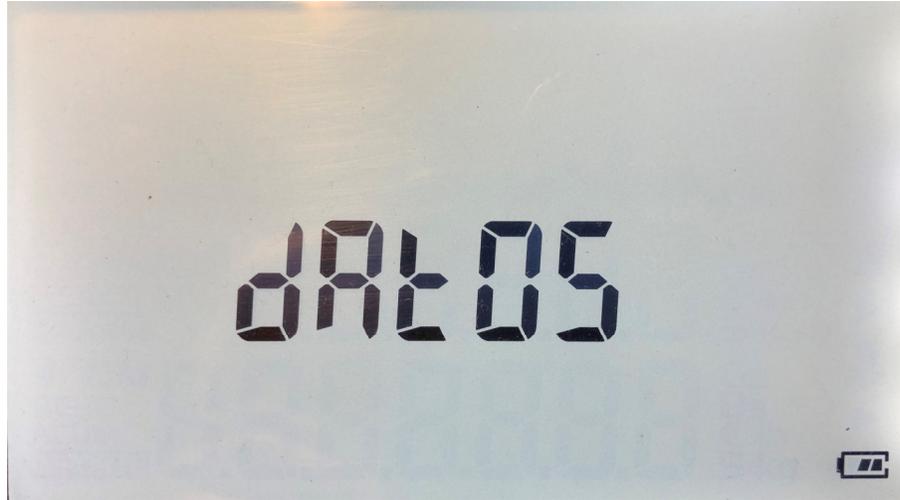


Ingresar la clave 99999 y luego presionar la tecla

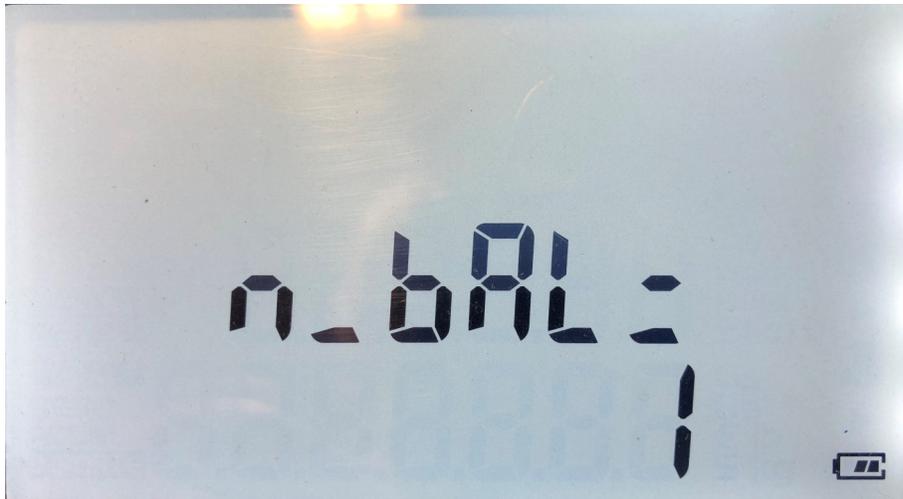


. La pantalla de la balanza muestra

FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2



Presionar la tecla . La pantalla muestra lo siguiente



Presionar la tecla  4 veces para que la balanza muestre lo siguiente

FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2



Presionar la tecla  para pasar de **NO** a **SI** como se muestra a continuación



Presionar la tecla  para ingresar a editar el nombre del comercio, por defecto la balanza trae ya uno configurado

FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2



Presionar la tecla  para eliminar el nombre que trae por defecto la balanza, y escribir el nombre del comercio utilizando las teclas alfanuméricas del teclado. Las letras pasaran una a una a medida que se presiona la tecla en cuestión.

Para borrar una letra o número que se colocó por error, buscar la letra errónea con las teclas



y , posicionarse en la letra y mantener presionada la tecla  hasta que se elimine la letra.



La tecla  es el espacio y si se lo presiona dos veces seguidas muestra el número 0.



Una vez que se ingresa el nombre del comercio presionar la tecla .

FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2

A continuación, se muestra la dirección del comercio



Por defecto la balanza ya trae este dato como ejemplo. Presionar la tecla  y proceder de la misma manera como cuando se ingresa el nombre del comercio.



Al finalizar presionar la tecla .

La balanza muestra lo siguiente



FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2

De esta manera queda configurada la empresa. Para salir del modo de programación presionar 2



veces la tecla

A continuación, realizar una prueba de impresión y corroborar que los datos fueron ingresados correctamente.

FUNCION CONTADORA

Introducción

Existen 2 modos de operación de la función CONTADORA de la balanza. Un modo simple para “conteo de piezas” (con o sin PLU), y un modo de “Venta Unitaria con conteo” (con o sin PLU) que permite tomar la cantidad de unidades del producto a vender, a través de la función contadora.

En el modo CONTADORA de PIEZAS la balanza permite cargar un PLU e imprimir una ETIQUETA o un TIQUET con producto identificado.

En el modo VENTA UNITARIA con CONTEO la balanza permite cargar un PLU e imprimir una ETIQUETA con código de barras o un TIQUET con la Suma de varios artículos.

Modo CONTADORA de PIEZAS

En este modo de operación la función contadora permite contar piezas a partir de una de muestra conocida. La balanza calculará la cantidad de piezas en relación al peso de la cantidad de piezas colocadas sobre el plato receptor de carga.

Operación en Modo CONTADORA de PIEZAS

1. Para ingresar a la función CONTADORA pulse la tecla de función .
2. Ingrese la cantidad de piezas de muestra a través del teclado numérico.
3. Coloque las muestras sobre el plato de la balanza y pulse la tecla .

FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2

4. Para operar con PLU, digite el número de PLU y pulse la tecla . Mantenga pulsada la tecla  para visualizar el Nombre del PLU en el visor de la balanza.
5. Agregue más piezas sobre el plato, el visor mostrará la cantidad de piezas.
6. Para imprimir una Etiqueta o Tiquet, pulse la tecla .
7. Para cambiar la Cantidad de Piezas de la Muestra pulse la tecla . Se borrará el PLU previamente cargado.
8. Para SALIR de la función contadora y retornar al modo normal de funcionamiento, pulse nuevamente la tecla función .

Ejemplos de impresión en el Modo Contadora de Piezas



FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2

Modo VENTA UNITARIA con CONTEO

En este modo de operación la balanza permite realizar la venta de productos unitarios, ingresando el valor de unidades del producto a través de la función de conteo de piezas. La balanza calculará la cantidad de unidades en relación al peso de la cantidad de piezas colocadas sobre el plato receptor de carga.

Operación en Modo VENTA UNITARIA con CONTEO

1. Fije el precio del producto UNITARIO

En operaciones con productos no pesables o de precio unitario existen 2 formas de fijar el precio:

a- Digitar el precio unitario y pulsar la tecla .

b- Digitar el número de PLU asociado al producto y pulsar la tecla .

El visor mostrará 1 UNIDAD del producto.

2. Para ingresar la cantidad de unidades a través de la operación de conteo de piezas, pulse la tecla para activar la función Contadora.

3. Ingrese la cantidad de piezas de muestra a través del teclado numérico.

4. Coloque las muestras sobre el plato de la balanza y pulse la tecla .

5. Agregue más piezas sobre el plato, el visor mostrará la cantidad de piezas.

6. Para cambiar la Cantidad de Piezas de la Muestra pulse la tecla .

7. Para confirmar la cantidad de piezas contadas y tomar este valor como unidades para la venta del producto, pulse la tecla . La balanza automáticamente volverá al estado de venta de artículo unitario.

8. Para imprimir una Etiqueta o Tiquet, pulse la tecla .

FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2

Ejemplos de impresión en el Modo Venta Unitaria con Conteo



OBS: Durante una operación de venta de productos unitarios puede realizar sumas de varios artículos con cálculo de vuelto y preempaque.

Función de PRECIO EXTENDIDO

La balanza permite expandir a 3 decimales el valor del precio para aumentar la precisión del cálculo de importe en la venta de productos con bajo valor de precio.

Esta característica resulta útil para obtener un cálculo de importe con mayor precisión de redondeo en una operación de Venta Unitaria con Conteo de piezas de muy bajo valor de precio.

Ejemplo:

Para vender 100 unidades que cuestan \$0.025 c/u, con la función de "precio expandido" activada (3 decimales de precio), el cálculo de importe resultante será de \$2.50. Con la función de desactivada el precio será \$0.02 (2 decimales de precio) y el cálculo de importe \$2.00.

FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2

Configurar Precio Expandido

Para activar la función de “Precio Expandido” ingrese al menú de programación de la balanza y seleccione la opción **DATOS|PdPre=3** para expandir el valor del precio a 3 decimales. La opción **DATOS|PdPre=2** fija 2 decimales para el precio.

CONFIGURACION DE CODIGO DE BARRAS

Introducción

En algunos sistemas de facturación o gestión de los comercios, autoservicios o supermercados, necesitan leer del código de barras el importe, en otros casos el peso. También es posible que se necesite agregar un dígito más al importe, de manera tal que se debe cambiar el formato del código de barras.

A continuación, se muestra como configurar el código de barras en las balanzas ECO.

Este procedimiento está basado en la **Balanza Novel ECO 2** y es válido para **Delta ECO 2** y **Aura ECO**.

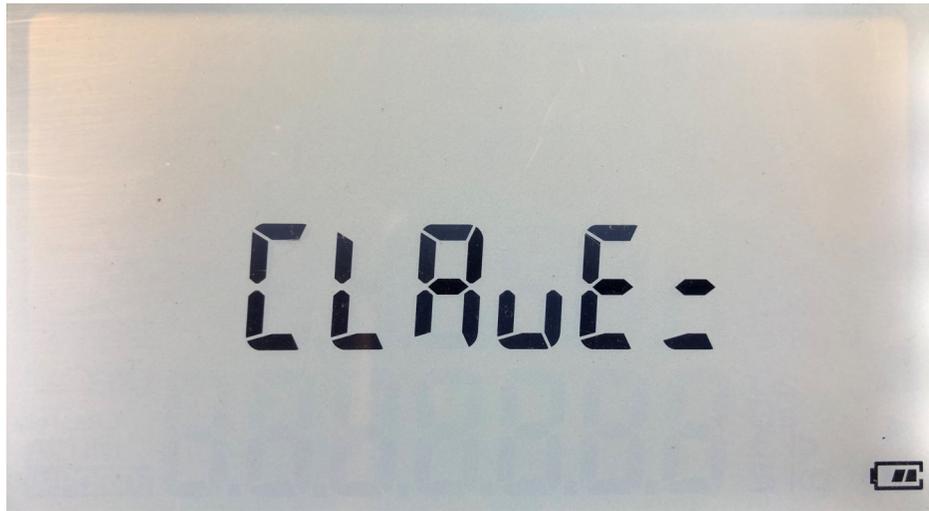
Procedimiento

Ingresar al modo de programación de la balanza. Para esto se debe presionar la tecla

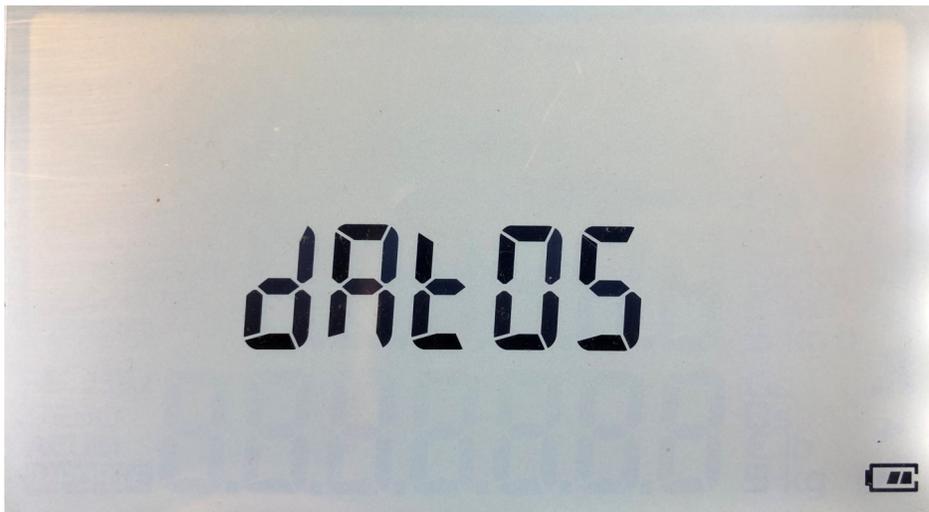


y luego la tecla . Inmediatamente aparecerá la siguiente pantalla

FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2



Digitar la clave 99999 y luego presionar la tecla . A continuación, se muestra la siguiente pantalla



Presionar la tecla



FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2



Luego presionar 6 veces la tecla , que indica hacia abajo, hasta que la pantalla muestre lo siguiente



Cambiar a SI con la tecla  que indica a la izquierda



FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2



A continuación, presionar la tecla . Luego se muestra lo siguiente



Esta configuración corresponde al formato de código de barras. Tomado el ejemplo 2-5-5, el 2 corresponde a la cantidad de dígitos para el inicio del CB, el 5 a la cantidad de dígitos para el código del PLU y el 5 siguiente es la cantidad de dígitos para el importe o peso.



Hay tres formatos disponibles que se cambian con la tecla que indica a la izquierda .

2-5-5

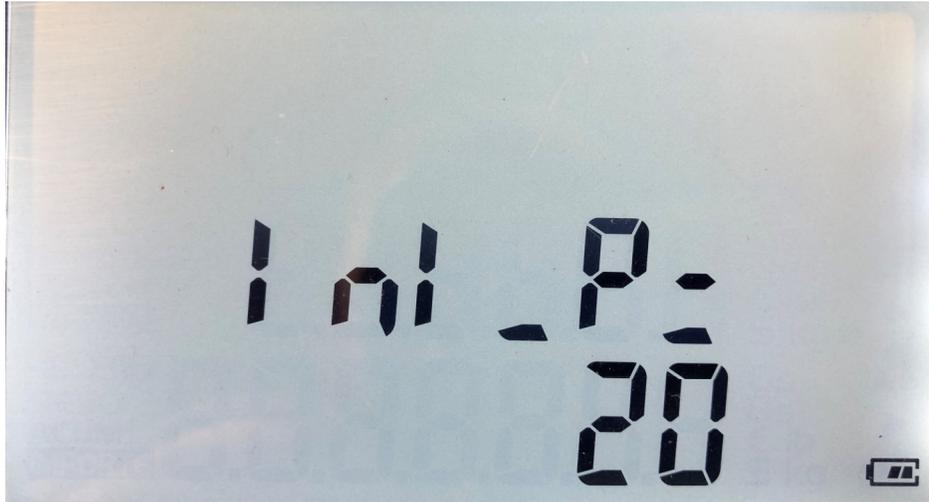
2-4-6

1-5-6

FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2

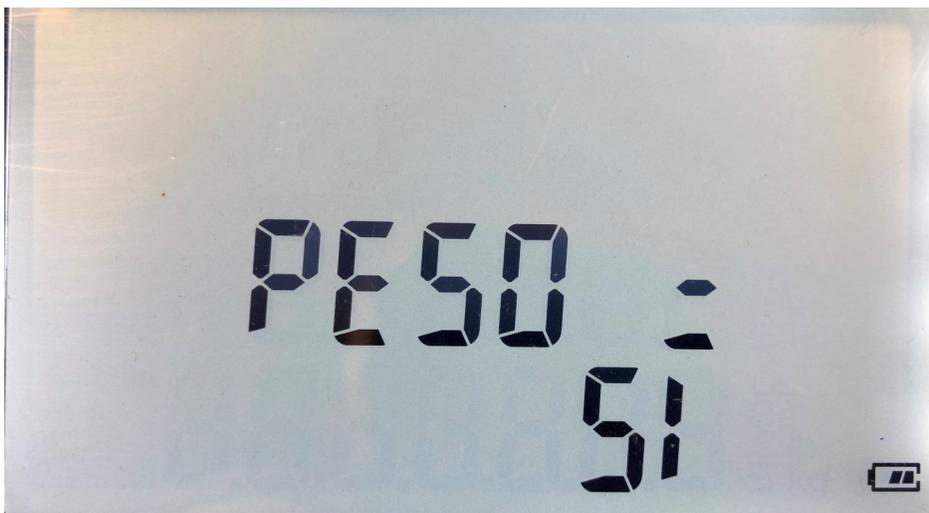


Luego de setear el formato presionar la tecla . En la pantalla aparece lo siguiente



Esto corresponde al código inicio del CB para los artículos que se venden por peso. Para

cambiar el valor digitar directamente el código deseado y presionar la tecla . En la pantalla aparece lo siguiente



FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2

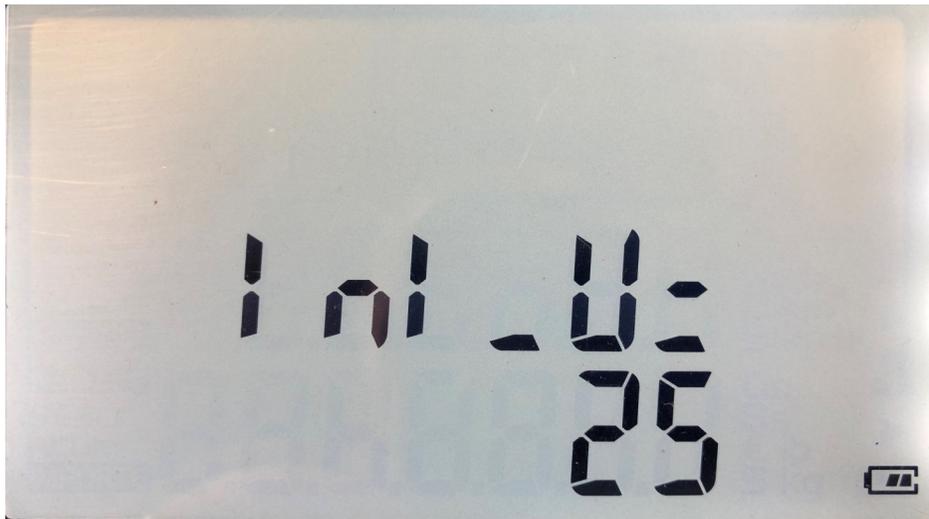
Esta configuración es para determinar si en el CB se imprime el peso o el importe, si se deja en SI se imprime el peso, caso contrario se imprime el importe. Se cambia presionando la tecla que



indica a la derecha



A continuación, aparece la siguiente pantalla



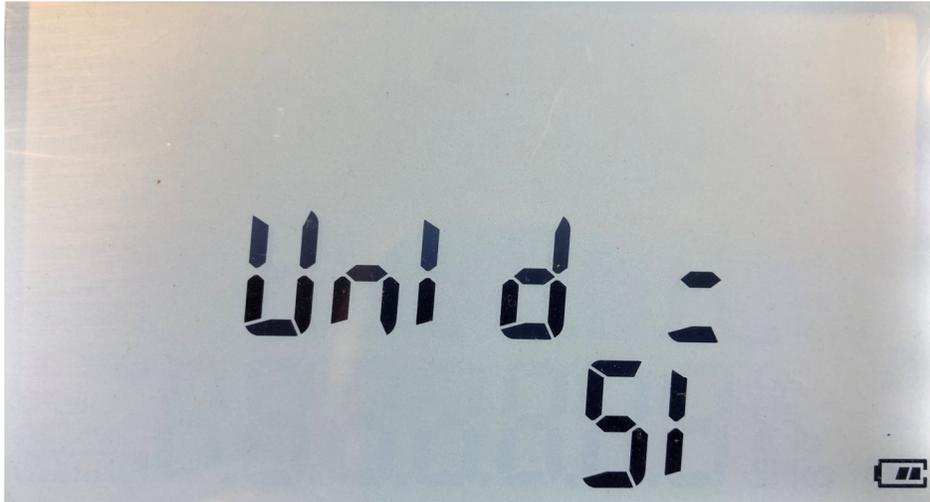
En esta pantalla se determina que inicio de CB se imprime cuando el producto vendido es venta por unidad (no pesable).

Para el cambio se procede de la misma manera que en la configuración del inicio de los



productos pesables. Al presionar la tecla

FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2



Esta configuración permite determinar si en el código de barras se imprime la cantidad de unidades vendidas o el importe de la venta. Esto es para el caso de artículos que se venden

por unidad (no pesable). Luego de configurar lo que se necesita, presionar la tecla



La pantalla de la balanza vuelve al inicio de la programación del CB mostrando lo siguiente



FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2



De esta manera se finaliza la configuración del CB. Presionar 2 veces la tecla  para salir al modo normal de funcionamiento.

AVISO DE BATERIA BAJA

Desarrollo

El aviso de batería baja está para dar aviso al usuario cuando la batería llegue a un nivel bajo de carga. De esta manera el usuario debe constatar si el cargador está conectado.

En el uso diario es posible que un tirón de cable desconecte el cargador.

Por otro lado, esto ayuda a los STA a identificar el origen del problema en el caso que la balanza tenga el cargador conectado y la balanza muestre BATERIA BAJA.

Es muy importante que el cargador se encuentre siempre conectado y evitar utilizar el equipo hasta que se apague. De esta manera se evita que la batería tenga una vida útil muy reducida.

En modelos: AURA ECO / NOVEL ECO 2 / DELTA ECO 2

Cuando la batería tiene nivel crítico de carga y la fuente de tensión externa esta desconectada, el visor de la balanza muestra el mensaje "CARGAR BATERÍA", repetidamente en intervalos de 5 minutos, como aviso de que la batería necesita carga.

En modelo: SINGLE ECO 2

Cuando la batería tiene nivel crítico de carga y la fuente de tensión externa esta desconectada, el visor de la balanza muestra el mensaje " BAT ", repetidamente en intervalos de 5 minutos, como aviso de que la batería necesita carga.

FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2

BORRADO DE MEMORIAIntroducción

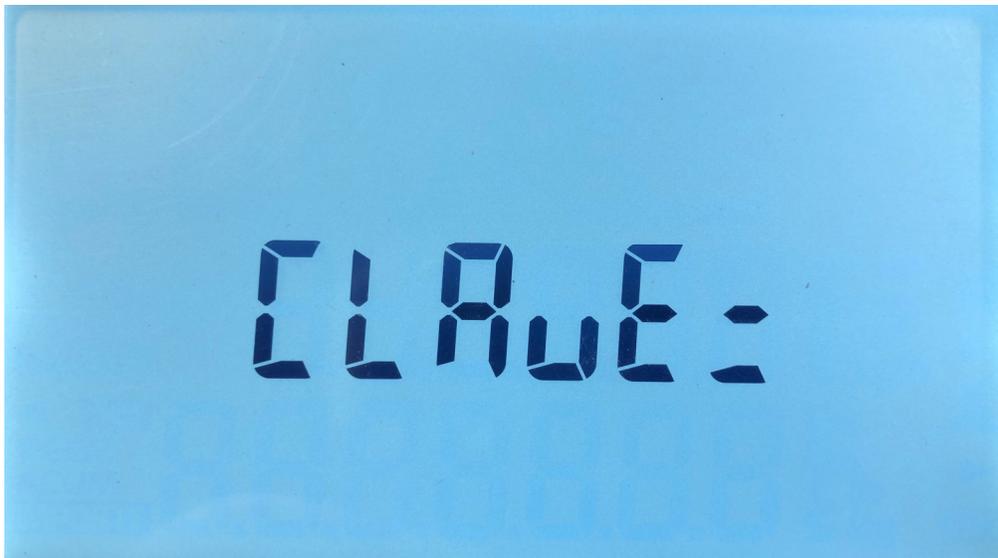
En algunos casos es posible que la balanza, al cerrar la operación de suma, deja de responder a cualquier tecla.

Para solucionar eso se debe realizar un borrado de memoria y cargar parámetros de fábrica.

Procedimiento

A continuación, se describe el procedimiento para realizar el borrado de memoria y se tomará como ejemplo el modelo Novel ECO 2. El mismo mecanismo se aplica a Delta ECO 2 y Aura ECO.

En primer lugar, se debe encender el equipo e inmediatamente presionar la tecla  solo una vez. Luego de esta en la pantalla aparece lo siguiente



Se debe digitar la clave de acceso: 51923 (KRETZ), luego presionar la tecla .

En la pantalla se muestra lo siguiente

FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2



Presionar 10 veces la tecla , la pantalla se muestra lo siguiente



Presionar la tecla  e inmediatamente se muestra el progreso del borrado

FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2



Al finalizar este proceso se pasa a la siguiente pantalla



Con la tecla



A continuación, la pantalla muestra lo siguiente

FUNCIONES Y CONFIGURACION NOVEL ECO 2



Para finalizar, presionar 2 veces la tecla

De esta manera se realiza un borrado y carga de parámetros de fábrica.