# Aparato de pesaje electrónico SERIE BWD+ MANUAL DE FUNCIONAMIENTO



Lea atentamente estos manuales antes de utilizarlos.

### Contenido

| Uno. Resumen del producto • • • • • • • • • • 3                    |
|--|
| DOS. Parámetro tecnológico • • • • • • • • • • 3                   |
| TRES. Descripción de la función • • • • • • • • 3                  |
| CUATRO. Outlook y componentes • • • • • • • • • 3                  |
| Cinco. Introducción al teclado • • • • • • • • • • • 4             |
| SEIS. Trabajo de preparación • • • • • • • • • • • • • • • • • • • |
| SIETE. Guía de operación • • • • • • • • • • 5,6,7                 |
| Ocho. Función de transmisión de datos RS-232 • • • 7,8,9           |
| NUEVE. Configuración de parámetros internos • 9, 10, 11, 12        |
| DIEZ. Configuración de parámetros de unidad personalizada          |
| 12.  |
| ONCE. Mantenimiento y Precaución • • • • • • • 13.                 |
| DOCE. Garantía • • • • • • • • • • • • 13                          |

#### UNO. Resumen del producto

Este indicador electrónico de serie adopta la micro CPU, temperatura automática, linealidad y compensación automática de cambio de sensor para confirmar la precisión de la escala. La báscula disfruta de las características de estructura firme, perspectiva atractiva, operación simple, operación fácil y respuesta rápida. Se utiliza ampliamente en una variedad de industrias como hardware, electrónica, plástico, ingeniería química, medicina y alimentos.

#### DOS. Parámetro tecnológico

1. Conversión A/D: convertidor A/D de 24 bits

2. Resolución: 15000~600003. Grado de precisión: III grado

4, cero: ≤0.15uv%°C

5. de sensibilidad: ≦12PPM/°C6. No linealidad: ≦0,01% FS

7, excitado: sensor de galga extensométrica de resistencia

8. Fuente de alimentación: AC110V  $\pm$  10%~50HZ (AC220V  $\pm$  10%~50HZ)

Batería DC6V/4AH

9、 de trabajo: Temperatura 0 °C ~ 40 °C Humedad ≤ 85% RH.

#### TRES. Función descriptiva

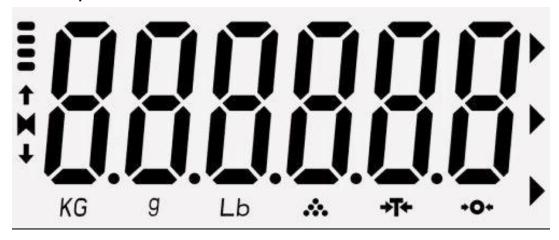
1. Selección de unidades: kg, g, lb, oz.

- 2. Alarma de límite superior e inferior de peso.
- 3. Alarma de sobrecarga.
- 4. Acumulación de peso.
- 5. Opcional sin retroiluminación o con retroiluminación automática.
- 6. Autoprotección como escasez de energía.
- 7. Conteo sencillo.
- 8. Indicación de mensaje de error.
- 9. Calibración externa.
- 10.Trazado cero ajustable.
- 11.Rango de detección dinámica ajustable.
- 12. Valor de filtro medio ajustable.
- 13. Calibrar a voluntad.
- 14. Salida RS232 opcional y salida de relé.

#### **CUATRO.** Outlook y componentes



#### Introducción a la pantalla LED



: indicador de batería

•O•:símbolo cero

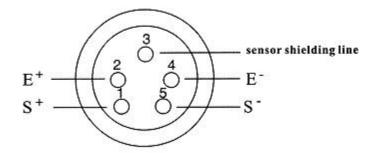
:símbolo de tara

: símbolo de tara

símbolo de conteo

: símbolo de indicación

### Conexión del Indicador 5 pines:



#### CINCO. Introducción al teclado



Para preestablecer la alarma de límite superior e inferior, conteo simple y transmisión de señal RS232.



: Para seleccionar cualquier unidad que desee (también mueva el cursor hacia la izquierda).



: Para leer nuevamente el peso acumulado (también es un botón de confirmación).



Para acumular valor de peso (también para agregar valor).

: Para deducir a cero el peso de los productos en el plato (también mueva el cursor hacia la derecha).

: Para restablecer el pequeño peso a cero (también para borrar el valor establecido anteriormente).

#### SEIS. Trabajo de preparación

- 1.La bascula debe colocarse sobre una superficie estable y plana para pesar. Está estrictamente prohibido su uso en entornos con fuertes corrientes de aire, fuertes campos electromagnéticos y fuertes radiaciones caloríficas.
- 2. Ajustar cuatro pies niveladores para centrar la burbuja en el indicador de nivel.
- 3. Utilizar la toma de carga independiente para evitar interferencias con otros equipos electrónicos.
- 4.Debe tomar entre 15 y 20 minutos calentar la báscula antes de usarla.
- 5.Es hora de que cargues la batería cuando la luz indicadora de carga parpadee.
- 6.No ponga ningún producto en la báscula cuando la encienda.
- 7.El producto debe colocarse en el centro de la sartén cuando se utilice la báscula. En orden Para confirmar la precisión del pesaje, el producto no puede ir más allá del alcance del plato.

#### SIETE. Manual de operaciones

#### 1.Pesar

Encienda la báscula y la pantalla mostrará un mensaje de autoprueba y luego mostrará cero. Coloque el producto en el centro de la bandeja, la pantalla mostrará su peso y una señal estable F ". 2.Cero

Puedes presionar volver a cero cuando no hay ningún producto en la balanza, pero muestra un peso ligero.

3.Tara

Coloque el paquete de productos básicos en la báscula, después de que muestre una señal estable "

Estable ▶ ", presione Para deducir la tara, la pantalla mostrará la indicación " → T ← ", luego coloque el producto en la báscula y mostrará el peso neto del producto.

#### 4.Acumular

En el modo de pesaje, presione para acumular peso después de que la pantalla este estable. La pantalla muestra los tiempos acumulados y luego muestra el peso acumulado. Retire el producto de la sartén y luego ingrese a la siguiente acumulación.

5.Leer registro.

En estado cero, presione para ver los registros acumulados. Mostrará los tiempos totales y

luego mostrará el peso total. Al mostrar registros, puede presionar para borrar todos los registros.

#### 6. Unidades colectoras

Presione para elegir la unidad que desea, como kg, g, lb, oz, etc. La unidad configurada se almacenará como la próxima vez que lo encienda.

### 7. Modo (recuento) Mantenga presionado el botón durante 3 segundos mostrara PCS, en este momento, presione REPLAY para confirmarlo y volver a cero. La pantalla muestra el signo PCS, luego coloque alguna integral como diez, veinte, cincuenta, cien o doscientas muestras en la escala. Presione botón para seleccionar los datos correspondientes como 10, 20, 50, 100, 200 o 5 00 para comenzar a contar. Prensa varias veces para salir del modo de conteo. 8. Modo (alarma de límite preestablecida) En el modo de pesaje, si desea configurar la función de alarma automática de límite superior e inferior, el botón y espere 3 segundos, cuando muestre PCS, presione presione y mantenga presionado el botón nuevamente, muestra HIoTLo , presione lel botón para confirmarlo, luego la pantalla muestra el signo de límite superior " 1 ", luego muestra OOO.OOO kg, debe presionar para configurar el valor del límite superior, y presionar ingresar al límite inferior establecido. La pantalla muestra el signo de límite inferior. "↓", luego muestra para establecer el valor límite inferior y OOO.OOO kg, debe presionar para confirmarlo y volver al modo de pesaje. (Nota: el valor límite superior debe ser mayor que que el valor límite inferior). Por supuesto, puede borrar el valor límite superior e inferior para cancelar la alarma presionando el botón. Por ejemplo: preestablezca el valor límite superior 20,2 kg (el mismo que el valor límite inferior establecido) Presione el botón [ →] una vez que la pantalla muestre *OOO.OOO* kilogramos Presione el botón [ ↑] dos veces y la pantalla muestra O2O.OOO kg. Presione el botón [ $\rightarrow$ ] dos veces y la pantalla muestra O2O.OOO kg. Presione el botón [↑] dos veces y la pantalla muestra 020,200 kg. como 0200.00 (20 0kg) 9. Calibración exterior ① En el modo de pesaje, presione y mantenga presionado el botón hasta que la pantalla

para ingresar el valor de calibración que desea, presione

botón nuevamente para confirmarlo, ahora el valor de calibración parpadea, coloque el peso

ara cambiarlo.

muestre " CAL... " luego muestra el valor de calibración original. Prensa

luego presione

correspondiente en la báscula, presione le botón después de que la pantalla este estable. En La calibración externa se completa después de que la pantalla muestra el valor del peso de práctica. (Nota: el valor del peso de calibración debe ser superior al 70% de la capacidad máxima).

② En el modo de pesaje, coloque el peso estándar. Para Ejemplo: coloque 100 kg de peso, pero la pantalla muestra 99,98 kg, el valor de error es 0,02 kg, ahora no necesita bajar el peso, solo presione y

mantenga presionado el hotón durante 3 segundos, la pantalla mostrará "CAL ..." y un valor de calibración anterior. Prensa valor de calibración anterior.

muestre una señal estable, presione para confirmarla, la pantalla mostrará " 100.00 kg ", la calibración externa se completará. (Este método se aplica a la calibración de pesaje grande)

#### 10.Otras funciones configuradas.

Modo de persistencia 1: reserva de valor máximo. Reserve los tiempos individuales y el valor de peso

de carga más grande (presione cualquier tecla para cancelar la reserva, excepto

Modo de persistencia 2: reserva de valor de estabilidad. Después de que la pantalla se estabilice, reserve el valor del peso del producto (presione cualquier tecla para cancelar la reserva, excepto



Modo de persistencia 3: reserva de valor de estabilidad. Después de que la pantalla este estable, reserve el valor del peso del producto (después de que el peso vuelva a cero, se cancelara la reserva automáticamente).

Nota: Para operaciones específicas, consulte las instrucciones de configuración del menú.

#### 11. Recargar

Conecte la báscula a la fuente de alimentación, El indicador de carga es rojo. Se necesitan unas 10 horas para cargarlo.

#### 12.Indicación de cantidad de electricidad

Será mejor que recargue la batería a tiempo, ya que hay escasez de energía cuando el indicador de bajo voltaje brilla.

Cuando la pantalla no muestra nada o muestra el signo de batería " 📋 " , significa la batería en el estado de autoprotección , y es mejor que lo recargue a tiempo antes de usarlo nuevamente.

#### 13. Mensajes de error

- ① \_\_\_\_\_ significa punto cero errores, punto cero fuera del rango nominal: Por favor calibre nuevamente o verifique si la celda de carga está rota.
- ② \_ \_ \_ \_ significa punto cero errores, punto cero fuera del rango nominal: Por favor calibre nuevamente o verifique si la celda de carga está rota.
  - ③ FULL significa que no puede acumular más.
  - ④F ----- H significa sobrecarga error; la carga está más allá de la capacidad máxima.

#### 14. Nuevas funciones establecidas

① Se agregaron tasas de conversión de unidades personalizadas La tasa de conversión entra en vigor cuando la unidad cambia a un estado sin indicador de unidad. Método de configuración de la tasa de conversión, consulte (instrucciones de operación del menú de funciones)

- 2 Se agregó la opción de cero inicial en el arranque; Ver tabla de parámetros OLOAD
- 3 Se agregó el método de comparación de advertencia de límite de peso.
- a. Modo estándar (>, <): Valor de peso>Rango 1 Salida ALTA; Valor de peso < Salida de rango 2 LO; En otros casos la salida es correcta.
- b. Modo de carga (<, <): Valor de peso <Rango 1 Salida ALTA; Valor de peso <Rango 2 Salida LO; Valor de peso >=Rango 2, Cerrar salida; La configuración cero está deshabilitada en este modo.
- c. Modo de descarga (>,>): Valor de peso>Rango 1 Salida ALTA; Valor de peso>Rango 2 Salida LO; Valor de peso <= Rango 2, Cerrar salida; La configuración cero está deshabilitada en este modo.

## **OCHO.** Función de transmisión de datos RS-232 (puede transmitir datos por computadora o micro impresora)

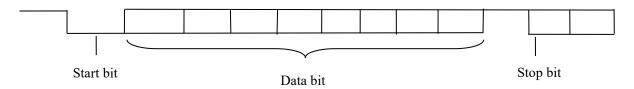
Tipo de datos: Señal UART de EIA-RS0232C

Formato de datos: bit de verificación: NINGUNO datos: 8 bits de parada: 1.

Velocidad de transmisión: 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200 bps

Adopte ASCII para transmitir bytes relevantes.

(La configuración de fábrica es 9600 bps. Puede llamar a los parámetros de velocidad de transmisión en serie a través de una clave externa).



1. Configuración serie RS-232

Mantenga presionado Modera el botón y encienda la báscula, la pantalla muestra " StrAn ", luego muestra el valor actual , como " 1 ", presione para modificar el valor de configuración " O " , " 1 " , " 2 " , " 3 " , presione para confirmarlo e ingresar al siguiente conjunto, después eso , presione

para salir del modo de configuración.

- ①Establecer forma de transmisión (StrAn)
- 1) "0": significa transmisión continua.
- 2) "1": significa que cuando la báscula muestra un valor de peso estable, se transmitirá uno por uno y se escuchará un sonido de "bip"; Si el peso no cambia d y no más allá de 5 d, ya no transmitirá más.
- 3) "2'' significa enviar una vez presionando una vez
  - 4) "3" significa enviar un dato una vez presionando ——una vez. Luego presione para

enviar tiempos totales y peso total. Por ejemplo: desde el primer dato hasta el quinto dato, cinco datos son iguales: 4,032 kg se muestra a continuación.

#### Lista de libras

NO. PESO

0001 4.032 kilos

0002 4.032 kilogramos

0003 4.032 kilogramos

0004 4.032 kilos

0005 4.032 kilos

**CONTAR: 0005** 

TOTWT: 20.160 kg

NO. PESO 0001 8.060kg

②Transmitir contenido (CLASE)

- 1) "0": Para ejemplo: el contenido de 2.014kg=410.2000kg
- 2) "1": Para ejemplo: el contenido de 2.000kg=+002.000kg
- 3) "2": Para Ejemplo: la tara de deducción es 0,500 kg, el peso neto de la carga es 1,000 kg, el peso bruto es igual a 1,500 kg, el contenido de transmisión es el siguiente:

, peso neto peso bruto peso total.

N.W.+000.500kg
G.W.+001.000kg
TTL.NG. +001.500kg

- 4) "3": YHL equipado con señal indicadora externa.
- 5) "4": Para Ejemplo: Peso de carga 1.000 kg, tara estable y sin deducción, transmitir el contenido como se muestra a continuación:

Por ejemplo: Peso de carga 1.000 kg, inestable y ya deducido La tara, transmite el contenido como se muestra a continuación:

ST.GS. + 001.000kg

6)" 5": CAS 7)"6": DZ 8)"11": LP50

- ③Elección de transmisión cero ( SZrEo )
- 1) "0": significa no transmitir nada bajo el estado cero

#### 2) "1": significa transmitir bajo el estado cero

- 4 Configuración de velocidad de transmisión (bAUd)
- A. Velocidad de transmisión: 600 bps---19200 bps (datos opcionales)
- B. conectar manera (Forma de acoplamiento de sockets RS232/OP05 y DB9): pin correspondiente relación 2/3/5
- 3) Configuración de dirección de Código de identificación: 00: significa no transmitir nada (01-99 significa transmitir 01-99)

Formato de datos (CLASS=0000 0 4 introducción del contenido de la transmisión)

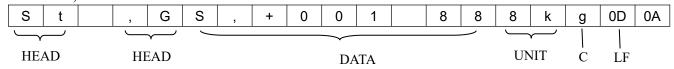


| CABEZAL 1(2 BYTES)                  | CABEZA2 (2 BYTES) |
|-------------------------------------|-------------------|
| OL- Sobrecarga, Bajo carga          | Modo NT-NET       |
| La pantalla ST es estable           | Modo GS-BRUTO     |
| La pantalla de EE. UU. es inestable |                   |

#### ESTABLECIDO 21 BYTES ASC II 4 5 7 8 2 2 1 2 3 6 1 2 3 4 2

Ejemplo de transmisión de la siguiente manera:

1.Por ejemplo: el valor de peso bruto estable de " +1888 kg " como se muestra a continuación: (estado de tara sin deducción)



2. Por ejemplo: el valor de peso neto inestable de " -2.698 lb " como se muestra a continuación: (deducir el estado de tara)



### NUEVE. Configuración de parámetros internos

En estado cero, presione y mantenga presionado hasta que la pantalla muestre "000", en este

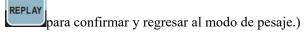
momento, el primer 0 parpadea, debe presionar para ingresar la contraseña "301", luego

presione para confirmarla e ingresar a la interfaz de configuración de parámetros internos. (presione









Nota: Cuando la configuración oscila entre el elemento 18 y el elemento 20, desea volver a la configuración anterior, en primer lugar, tienes que presionar y luego presionar para seleccionar, volverá a la configuración anterior.

| Número de | Mostrar     | Función             | Valor     | Instrucciones de configuración                                |  |  |  |
|-----------|-------------|---------------------|-----------|---|--|--|--|
| serie     | información | Tuncion             | ajustado  |   |  |  |  |
|           |             |                     | 0d        | Cuanto mayor sea el valor de                                  |  |  |  |
|           |             | Seguimiento de      | 0,25d     | configuración, mayor será el                                  |  |  |  |
| TDP-1     | CERO        | cero (configuración | 0,5d      | rango de seguimiento de cero.                                 |  |  |  |
| 101 1     | GLICO       | automática de       | 1.0d      | Cuanto mayor sea el valor de                                  |  |  |  |
|           |             | cero)               | 2.0d      | seguimiento, más rápido<br>volverá a cero.                    |  |  |  |
|           |             |                     | 1         | Adecuado para pesar productos                                 |  |  |  |
|           |             |                     | 4         | en polvo y líquidos.  |  |  |  |
| TDP-2     | dFLOU       | rastreo dinámico    | 6         | Adecuado para pesar productos                                 |  |  |  |
|           |             |                     | 8         | en escamas y bloques.   |  |  |  |
|           |             |                     | 10        | en escamas y bioques.   |  |  |  |
|           |             | Detección           | 0,5d      |   |  |  |  |
| TDP-3     | maldita sea | dinámica            | 1d        | Esta función no está disponible                               |  |  |  |
|           |             | umamica             | 2d        |   |  |  |  |
| TDP-4     | Punto       |                     | 4         | Cuanto mayor sea el número de                                 |  |  |  |
|           |             | filtrado promedio   | 8         | puntos de filtro, más suave será                              |  |  |  |
|           |             | mirado promedio     | dieciséis | la escala, pero más lenta será la velocidad de visualización. |  |  |  |
|           |             |                     | 0         | Cuanto mayor sea el valor del<br>filtro, más fuerte será la   |  |  |  |
|           | FILTRAR     |                     | 1         | resistencia al impacto del viento,                            |  |  |  |
| TDP-5     |             | Filtrado de         | 2         | pero más lenta será la velocidad                              |  |  |  |
|           |             | impactos de viento  |           | de visualización. Adecuado para                               |  |  |  |
|           |             |                     | 0         | usar en condiciones ambientales                               |  |  |  |
|           |             |                     | 3         | peores, no apto para pesar                                    |  |  |  |
|           |             |                     |           | polvo.  |  |  |  |
|           | SPNT        |                     | 0         | Modo de calibración de punto                                  |  |  |  |
| TDP-6     |             | Modo de             |           | único   |  |  |  |
|           |             | calibración         | 1         | Modo de calibración de  |  |  |  |
|           |             | T                   |           | múltiples puntos  |  |  |  |
| TDP-7     | VELOCIDAD   | Tasa de conversión  |           |   |  |  |  |
|           |             | de anuncios         |           |   |  |  |  |
| TDP-8     | ASTB        | Condición de        | 0         | Salida cuando el peso es                                      |  |  |  |
|           |             | advertencia 1       |           | estable.  |  |  |  |

|               |               |                           | 1 | Salida en tiempo real, no está<br>limitada por una identificación<br>estable.   |
|---------------|---------------|---------------------------|---|---|
| TDD 0         | APROBAR       | Condición de              | 0 | La advertencia de límite interno indica la advertencia dentro de los límites superior e inferior  |
| TDP-9         | APRODAR       | advertencia 2             | 1 | Advertencia externa: indica la advertencia más allá de los límites superior e inferior  |
|               |               |                           | 0 | Modo estándar: Valor de<br>peso>Rango 1 Salida ALTA;<br>Valor de peso <rango 2="" salida<br="">LO; Otros casos salen bien;</rango>  |
| TDP-10        | ACAMPAR       | Modo comparador           | 1 | Modo de carga: Valor de peso<br><rango 1="" alta;="" de<br="" salida="" valor="">peso<rango 2="" lo;="" salida="" valor<br="">de peso&gt;=Rango 2, Cerrar<br/>salida;</rango></rango> |
|               |               |                           | 2 | Modo de descarga: Valor de<br>peso>Rango 1 Salida ALTA;<br>Valor de peso>Rango 2 Salida<br>LO; Valor de peso<=Rango 2,<br>Cerrar salida   |
| TDP-11        | BL_ES         | Función de                | 0 | Retroiluminación automática   |
|               | <i>DL_</i> 20 | retroiluminación          | 1 | sin retroiluminación  |
| TDP-12        | TARA          | Modo de tara de           | 0 | La deducción de tara se puede realizar en cualquier estado.   |
|               |               | deducción                 | 1 | La deducción de tara solo se puede realizar en estado estable   |
|               |               | Modo de retención         | 0 | Modo automatico   |
| TDP-13        |               |                           | 1 | Modo automático relativo,<br>cuando los decimales <3,<br>mantenga 3 decimales   |
|               |               |                           | 0 | cerca   |
| TDP-14 PRUEBA |               | Modo de prueba<br>de peso | 1 | Encienda, mantenga presionada<br>la tecla de unidad en el modo<br>de peso para ingresar la<br>precisión de 10 veces el valor<br>indicado  |
|               |               |                           | 0 | La inicialización cero se realiza en cada arranque.   |
| TDP-15        | CARGA         | Referencia cero           | 1 | Basado en el cero calibrado, no<br>se realiza ninguna inicialización<br>del cero de arranque  |
| TDP-16        | ÁNODO         | Configuración de          | 0 | Ninguno   |

|        |            | la función de       |       | Valor máximo de retención        |
|--------|------------|---------------------|-------|----------------------------------|
|        |            |                     |       |                                  |
|        |            | pesaje de           | 1     | automática, cancelación de       |
|        |            | animales/condición  |       | retención cuando el peso vuelve  |
|        |            | activa              |       | a cero                           |
|        |            |                     |       | Mantenimiento automático de      |
|        |            |                     | 2     | estabilidad, depende de los      |
|        |            |                     |       | parámetros: A-CANC               |
|        |            |                     |       | Mantenimiento medio              |
|        |            |                     | 3     | automático, depende de los       |
|        |            |                     | 3     | parámetros: A-TIME, A-HAS,       |
|        |            |                     |       | A-HAC                            |
|        |            |                     |       | Mantenimiento de pico manual,    |
|        |            |                     | 4     | depende de los parámetros:       |
|        |            |                     |       | A-CANC                           |
|        |            |                     | Г     | Retención manual, depende de     |
|        |            |                     | 5     | los parámetros: A-CANC           |
|        |            |                     |       | Mantenimiento medio manual,      |
|        |            |                     | 6     | depende de los parámetros:       |
|        |            |                     |       | A-CANC, A-TIME, A-HAC            |
|        |            |                     | 0     | Cancelar cuando el peso vuelve   |
|        |            |                     | U     | a cero                           |
|        | A-CANC     | Cancelar el modo    | _     | 【UNIDADES】 Tecla, Activar        |
| TDP-17 |            |                     | 1     | manteniendo o cancelando         |
|        |            | de mantener valor   | 2     | 【UNIDADES】 Tecla, retención      |
|        |            |                     |       | de desactivación, otra función   |
|        |            |                     |       | de cancelación de tecla          |
|        |            | Mantener el         |       | Cuanto mayor sea el valor de     |
| TDP-18 | UN MOMENTO | tiempo de           | 0-100 | configuración, más preciso será  |
|        |            | muestreo            |       | el valor promedio                |
|        |            |                     |       | Cuando la variación del cambio   |
|        | A-TIENE    | condición de inicio |       | de peso esté dentro del rango    |
| TDP-19 |            | de retención        | 0-100 | del valor establecido *1d,       |
|        |            | automática          |       | comience                         |
|        |            |                     | 0-255 | Cuando la variación de peso      |
|        |            | condición de        |       | excede el rango de relación %    |
| TDP-20 | A-HAC      | cancelación         |       | del valor de retención (valor    |
| 107-20 | A-NAC      | automática del      |       | ,                                |
|        |            | valor de tenencia   |       | establecido de 50 a 5%), cancele |
|        |            |                     |       | el valor de retención.           |

| Especificación de operación del mer | Observación    |               |
|-------------------------------------|----------------|---------------|
| Función                             | combinación    |               |
| Función                             | de teclas      |               |
|                                     | Tecla de       | Presione el   |
| Recuperar modo de fábrica           | unidades+tecla | botón que     |
|                                     | de tara        | aparece en la |

|                                 | tecla         | lista y  |
|---------------------------------|---------------|----------|
| Calibración culombimétrica      | acumulativa + | encienda |
| Campracion culombimetrica       | tecla de      |          |
|                                 | repetición    |          |
|                                 | Tecla         |          |
| Configuración de capacidad      | cero+tecla    |          |
|                                 | Repetir       |          |
| Calibración de múltiples puntos | Tecla de      |          |
| Calibración de múltiples puntos | reproducción  |          |
| Configuración del puerto serie  | Tecla de modo |          |
| Darámetra de capacificación     | tecla         |          |
| Parámetro de especificación     | acumulativa + |          |
| metrológica                     | tecla de modo |          |
| Tasa de conversión de unidades  | Tecla de      |          |
|                                 | unidades +    |          |
| personalizadas                  | tecla de modo |          |

#### DIEZ. Configuración de parámetros de unidad personalizada

- A. En el modo de pesaje, presione el botón [ UNIT] para seleccionar la unidad que necesita, y será una unidad definida por el usuario cuando la pantalla no muestre el símbolo de unidad;
- B. Mantenga presionado el botón [MODE/PRINT], [UNIT] y luego encienda la báscula, comience a configurar cuando entre en "FACtor". Proceso de conversión: peso real (kg)/tasa de conversión

#### ONCE. Mantenimiento y precaución

- 1.Una vez que el indicador electrónico se conecta a la fuente de alimentación, se puede cargar. Cuando la báscula no esté en uso o en control, corte la conexión con la fuente de alimentación. (Si no está en uso, cárguelo una vez cada dos meses o retire la batería recargable para evitar que se dañe)
- 2. Para garantizar una visualización digital clara y la vida útil del indicador, no se debe utilizar debajo de un lugar donde el sol esté expuesto a vibraciones directas y severas.
- 3. Para garantizar la precisión de la pantalla, esta estrictamente prohibido medir el peso por encima del límite de la báscula.
- 4.Si el indicador ha estado en uso durante más de 24 horas, conecte la báscula a la fuente de alimentación durante 10 horas para garantizar la vida útil de la batería.
- 5. Está estrictamente prohibido que cualquier impregnante corrosivo fuerte y cualquier partícula eléctrica entren dentro del indicador para evitar que los componentes electrónicos internos se dañen y se produzca un cortocircuito. No permita que entren cucarachas o parásitos en la máquina.
- 6.El indicador ocurre cualquier mal funcionamiento durante el proceso de uso, debe apagarlo y luego enviarlo al distribuidor para su reparación, para evitar más daños, no lo repare usted mismo.

#### **DOCE.** Garantía

1. Esta serie tiene una garantía de un año a partir de la fecha de compra según los términos y condiciones sin falla humana con una instalación y uso adecuados. Complete la tarjeta de garantía y empaquete el producto de regreso a nuestra empresa para su reparación gratuita. (Nota: Las baterías y los sensores de las celdas de carga no

#### están cubiertos por la garantía)

|                   | 0         | ,       |         |          |      |        |         |          |         |             |        |      |
|-------------------|-----------|---------|---------|----------|------|--------|---------|----------|---------|-------------|--------|------|
| 2. Si el producto | supera    | el peri | iodo de | garantía | o es | sta da | ñado po | r factor | humano, | repararemos | el sal | do y |
| cobraremos una ta | rifa razo | nable.  |         |          |      |        |         |          |         |             |        |      |
|                   |           |         |         |          |      |        |         |          |         |             |        |      |
|                   |           |         |         |          |      |        |         |          |         |             |        |      |