



BALANZA ETIQUETADORA COLGANTE SAT



www.satpcs.com

CONTENIDO

1	RESUMEN	1
2	CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS	2
2.1	Parámetros técnicos	2
2.2	Apariencia	3
2.3	Disposición del teclado	4
3	INSTALACIÓN	5
3.1	Balanza colgante (opcional)	7
3.2	Estilo de pie (opcional)	10
4	Instalación del papel de etiquetas	12
4.1	Instalación de papel.....	12
4.2	Instalación de papel sin lineas.....	13
4.3	Encendido/apagado	14
5	OPERACIONES DE VENTA	15
5.1	Selección de la unidad de peso	15
5.2	Calcular por peso	15
5.3	Operación de tara	17
5.4	Calcular por piezas	17
5.5	Descuento	19
5.6	Cambiar precio	19
5.6.1	Cambiar permanentemente el precio	19
5.6.2	Modificar temporalmente el precio.....	20
6	ALGUNAS OPERACIONES SENCILLAS	22
6.1	Copiar etiqueta de precio	22
6.2	Imprimir recibo	22
6.3	Paquete normal	22
6.4	Paquete por peso fijo	22
6.5	Paquete por precio fijo	23
6.6	Uso de las piezas	23
6.7	Función de trazabilidad	24
7	CONJUNTO DE FUNCIONES	24
7.1	Ajuste de PLU.....	24
7.2	Ajuste del sistema	25
7.3	Bloqueo de funciones	26
7.4	Escala de bloqueo	27
8	CONFIGURACIÓN DE LA COMUNICACIÓN	27
8.1	Procedimiento de fabricación del conector	28
9	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	29
10	ANEXO	32
10.1	Apéndice 1: Lista de códigos de barras	32
10.2	Principal diferencia entre la balanza de etiquetas y la balanza de recibos	33

1 RESUMEN

◆ Red especial y potente

1. La distancia de la línea de red es de hasta 2500 metros, lo que es mucho mejor que Ethernet con 100 metros de distancia.
2. En esta red pueden utilizarse simultáneamente conexiones en serie y en paralelo, lo que resulta más flexible que la configuración Hub.

◆ Sencillo y fácil de manejar

1. Puede utilizar una sola tecla para vender PLU rápidamente. 2. El dependiente puede manejar esta balanza sin necesidad de formación.
2. Esta báscula dispone de 84 teclas directas (se pueden configurar 168 teclas de acceso directo) y puede configurar teclas de acceso directo para la mayoría de los productos habituales.

◆ Función y resistencia avanzadas

1. El programa de firmware se puede actualizar a través del PC para mantenerlo avanzado y al día.
2. FlashRom función de protección garantiza la seguridad del programa y la fuente.
3. El teclado se puede limpiar. Resiste sucio con gran validez.
4. La impresora está diseñada elaboradamente y no es fácil que se produzcan atascos de papel.
5. La rotación del código de barras puede prolongar la vida del cabezal de la impresora. El núcleo de la impresora se puede ajustar según el papel de la etiqueta.
6. La impresora puede cargar 1000 piezas de papel de etiquetas mientras que otras impresoras sólo pueden cargar 800 piezas de papel de etiquetas.
7. Hay varios métodos de empaque (peso fijo y precio fijo). La impresora de código de barras está especialmente diseñada.
8. Función de piezas juntas, que puede reunir varios tipos de mercancías según sea necesario, como la cesta de frutas.
9. 12000 piezas de PLU pueden satisfacer todo tipo de demanda.
10. Cada pieza de PLU se puede configurar para utilizar múltiples etiquetas.
11. Cada pieza de PLU puede utilizar un solo formato de código de barras, lo que resuelve los problemas de codificación durante la venta.
12. Cada pieza del PLU puede utilizar una sola unidad métrica.
13. La unidad numérica puede ser definida por el usuario como bloque, paquete y entradas.
14. Suficiente mensaje PLU incluye formato de código de barras, código de mercancía y tipo de paquete, etc..
15. Etiqueta se puede imprimir en posición girada.
16. Soporte Ean-8, Ean-13 código, y 18 códigos y resolver el problema de codificación de la mercancía en vivo.
17. Tipo de código de barras especial para facilitar la gestión de lotes de productos vivos.

◆ Software cómodo, flexible y potente

1. Lo que ves en el diseño de etiquetas es lo que obtienes.
2. Se puede seleccionar el tamaño de la etiqueta. El volumen del área más pequeña se puede crear según el usuario. Por lo tanto, podemos disminuir el costo en gran medida.
3. El diseño internacional y la compatibilidad con idiomas de todo el mundo hacen que no sea necesario añadir accesorios.
4. Podemos ajustar la mercancía popular en cualquier momento y mejorar la eficiencia de trabajo en primer plano en gran medida.
5. La descarga de datos se puede ejecutar en el tiempo programado.
6. Descuentos de fondo de forma fija.
7. Descuento en diferentes períodos de tiempo. Se pueden definir diez modos de descuento y cada modo tiene cinco períodos de tiempo utilizando diferentes tasas de descuento.
8. Soporta la descarga de difusión.
9. Con la función de FTP y TCP/IP. El software soporta el sistema UNIX e Internet.
10. Podemos configurar los parámetros del programa en el PC.
11. Su gestión está separada en máquina, mercancía y hotkey, lo que hace que el uso de la báscula sea óptimo.
12. Podemos editar e imprimir la hoja de teclado rápidamente con este software.
13. El bloqueo de la tecla de función puede controlar su funcionamiento, como el bloqueo de la tecla de descuento y la tecla de edición de PLU. Además, ofrece función para desbloquear contraseña.
14. Es administrado por multiusuario y registra la información de inicio de sesión automáticamente a la supervisión.

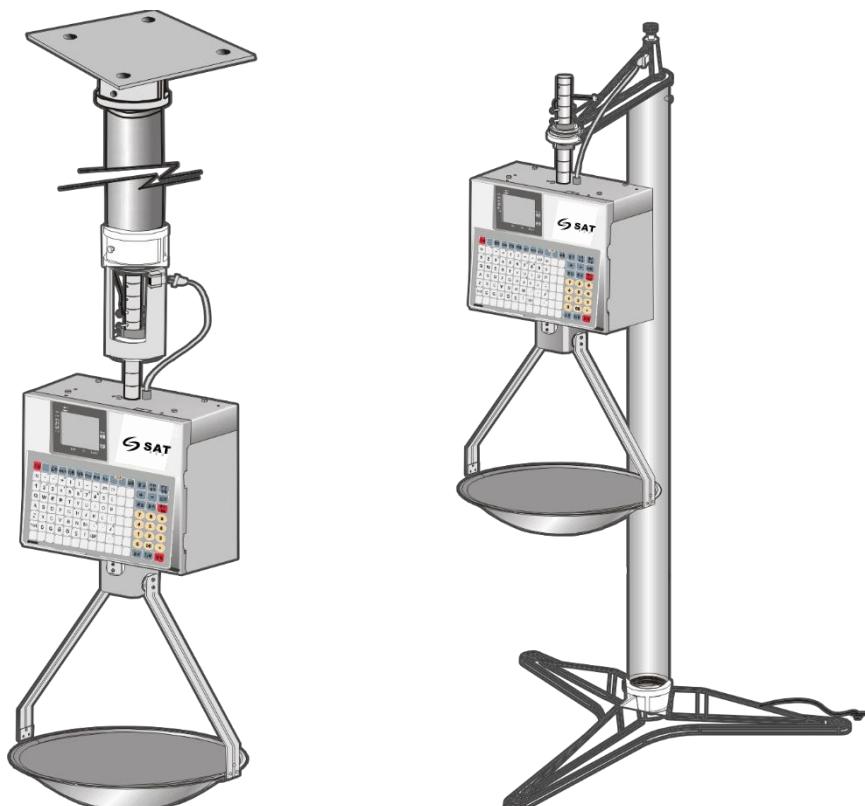
15. Ofrece una librería de enlace dinámico para la conveniencia del segundo desarrollo del usuario.

2 CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS

2.1 Parámetros técnicos

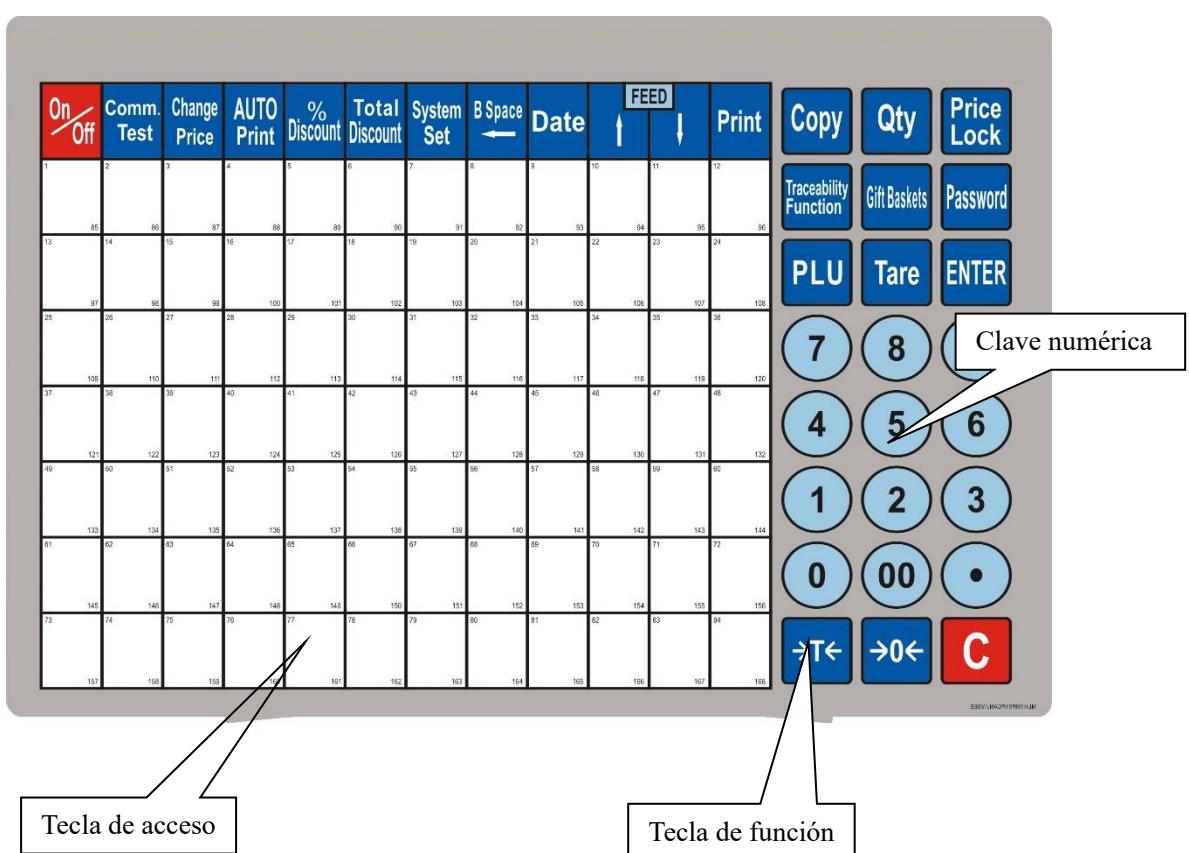
Modelo	SAT PS30CE
Pantalla de visualizacion	65*132 LCD con retroiluminación
Rango de pesaje	6kg/15kg; 15kg/30kg
Intervalo de verificacion de la bascula	2g/5g; 5g/10g
Tara (max.)	-5.998kg; -14.995kg
Numero de intervalos de la bascula de verificacion	n=3000
Teclado	120 teclas (36 teclas de funcion, 84*2 teclas de acceso rapido PLU) soportan rápidamente la edición y descarga de datos PLU desde PC
Ancho de impresion valido	56mm
Ancho de entrada de papel	61.5±0.5mm
Diametro del rollo de papel	Φ90mm MAX
Velocidad de impresion	120mm/s
Datos de programación de PLU	Codigo LF, codigo de rastreo, nombre de PLU, numero de articulo, precio unitario, unidad de precio, dias de conservacion, tara, codigo de barras, departamento, peso del paquete, tipo de paquete (Normal, peso fijo, precio fijo, ambos fijos), mensaje 1, mensaje 2, tipo de etiqueta, tecla rápida de descuento, texto adicional.
Formato de etiqueta	2/5 intercalado, Code128, EAN13 etc. Logotipo, letras mayúsculas y minúsculas Composicion y tamaño de etiqueta autoconfigurables, longitud de etiqueta ajustable desde 30~109mm Formato de etiqueta avanzado: varios códigos de barras, nombre de PLU, información adicional, etc.
Almacenamiento de datos	RAM: 2G, Memoria 32 tipos de etiquetas 12000 PLU, 12000 mensajes
Funcion opcional	WIFI
Interfaz	Ethernet
Fuente de alimentación	AC 110~240V 50/60Hz
Temperatura de trabajo	0°C~40°C

2.2 Aspecto



Modo de colgado

2.3 Disposición del teclado



Tecla de acceso

Tecla de función

3 INSTALACIÓN

Desembale la caja; podemos ver el componente en la imagen de la derecha: tubo de acero, cuerpo principal, cardanes, brazo, platillo de escala y algunos tornillos.

El proceso general de instalación es el siguiente

1. Infija el tubo de acero y atorníllelo al cuerpo principal y, a continuación, bloquee el perno y atornille las tuercas.

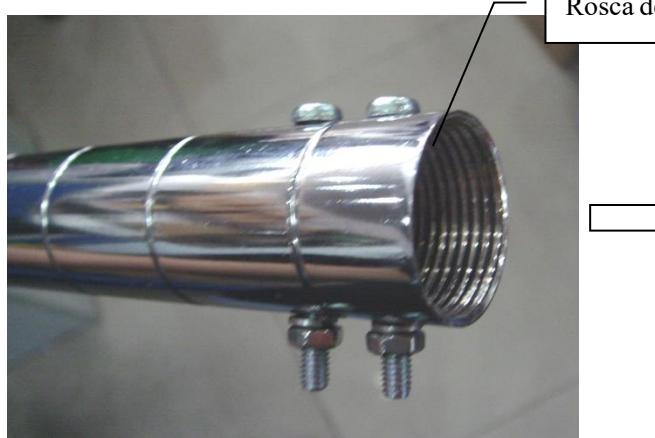
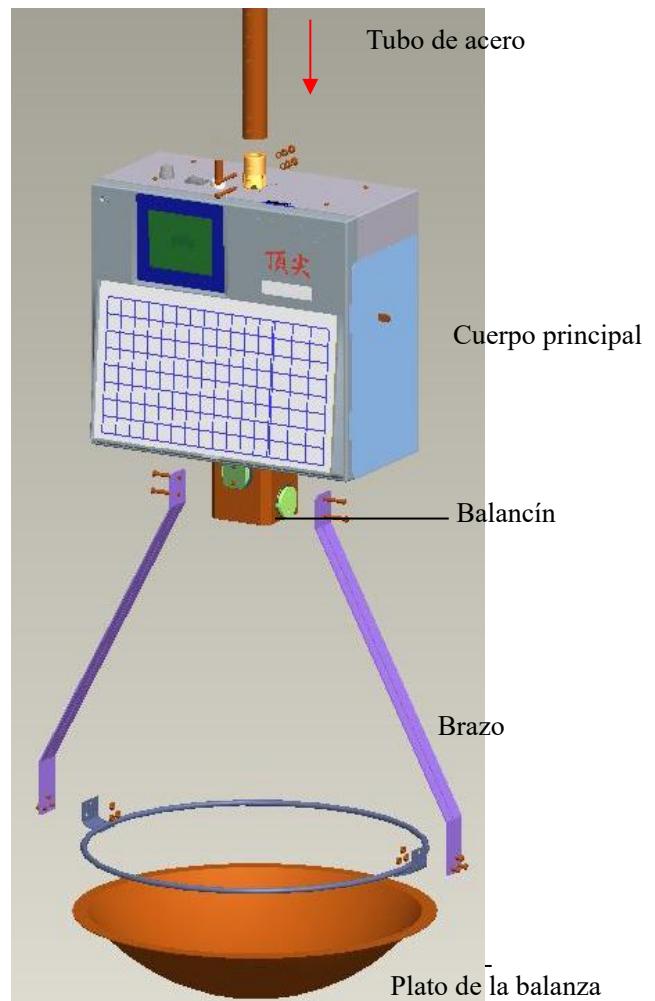
2. Utilice el tornillo para fijar el brazo de escala a los cardanes.

3. Instale el plato de la báscula: fije el soporte al brazo y, a continuación, coloque el plato de la báscula en el soporte.

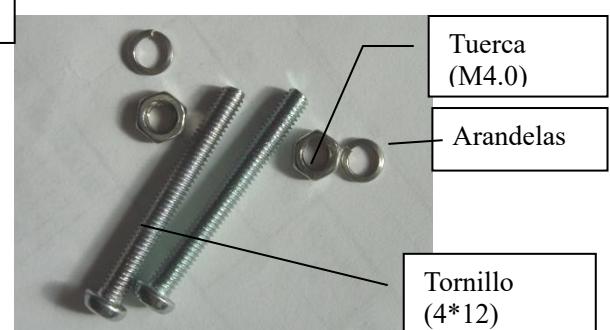
Para saber cómo instalar la báscula cuando desembale el paquete, siga los «detalles de instalación» que se indican a continuación.

➤ Detalles de la instalación

1. Desembale el tubo de acero; desenrosque las dos tuercas del perno.



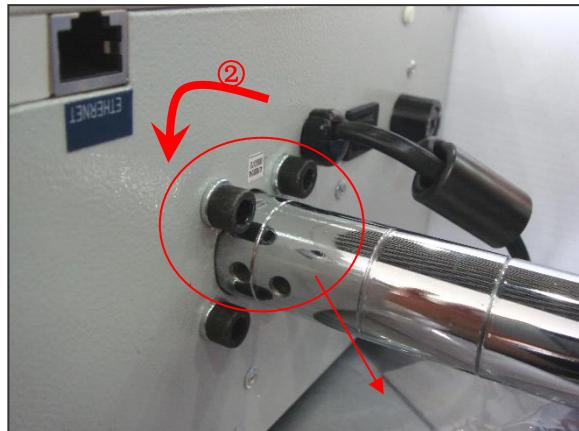
Rosca de tornillo



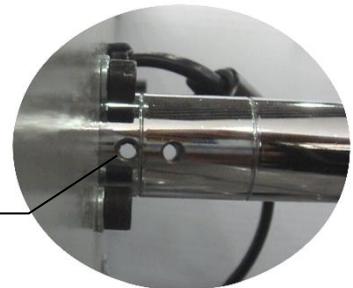
Nota: Tenga en cuenta que el tubo de acero tiene rosca de tornillo, debe fijarlo al cuerpo principal atornillándolo. Consulte el siguiente punto
Nota: Tenga en cuenta que el tubo de acero tiene rosca de tornillo, debe fijarlo al cuerpo principal atornillándolo. Consulte el siguiente punto.



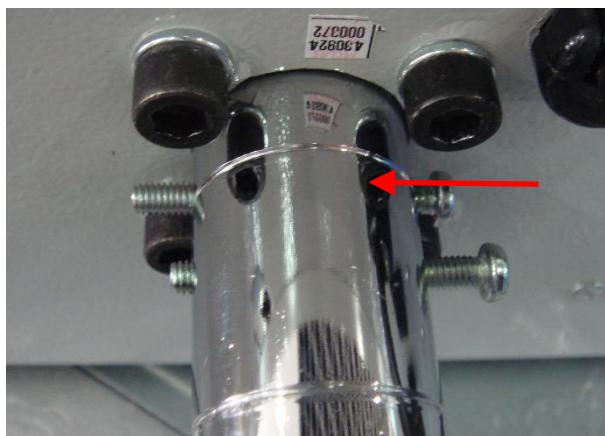
2. Inserte el tubo de acero como muestra la dirección de la flecha 1 en la imagen y, a continuación, atorníllelo como muestra la flecha 2 hasta que quede fijo (Nota: los orificios fijos y para atornillar deben estar nivelados entre sí, de lo contrario el tornillo no pasará).



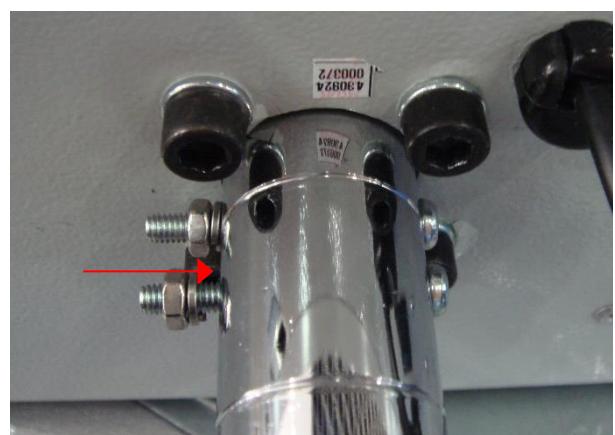
Los orificios de los tornillos deben estar nivelados entre sí.



3. Inserte el perno (que se desatornilla en el primer paso) en el orificio del tornillo, y luego poner la arandela en el perno y atornillar la tuerca.



1. Inserte el perno.



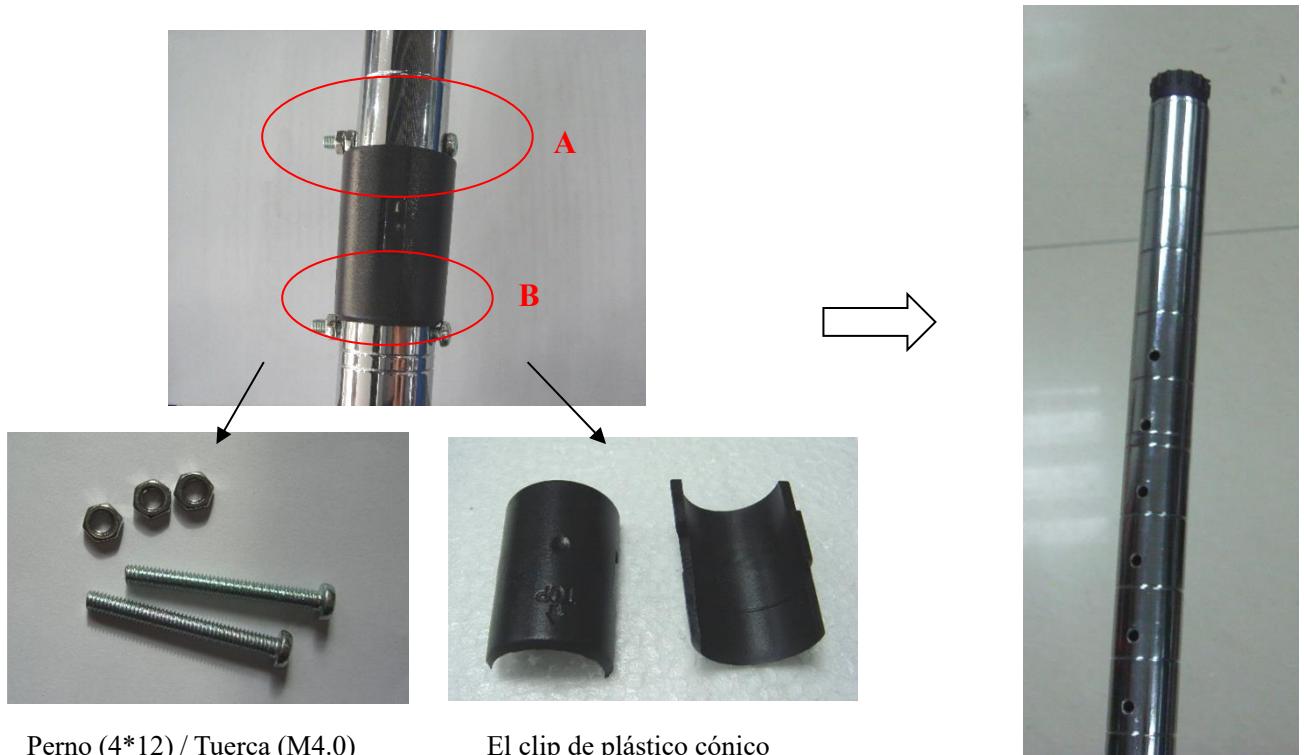
2. Coloca la arandela y atornilla la tuerca.

- Después de la instalación del tubo de acero, sigue la instalación del plato de escala. Utilice el tornillo (4.0*35) para fijar el brazo de la escala al cardán, fije el soporte al brazo con el perno (4*12) y la tuerca (M4.0), y después ponga el platillo de la escala al soporte.

3.1 Balanza colgante (opcional)

Cuando termine la instalación de la báscula, deberá colgarla. Tenemos dos proyectos de colgado propuestos para su referencia. Son el estilo colgante y el estilo de pie.

Antes de colgar la báscula, desmonte el clip de plástico cónico (consulte la ilustración 1). El clip de plástico cónico se utiliza para bloquear el tubo de acero. Sólo cuando desmonte el clip de plástico, el tubo de acero podrá pasar por el asiento del tubo colgante. Y después de conseguir a través del asiento del tubo colgante, el plástico en forma de cono tiene efecto - es decir, debe utilizarlo para bloquear el tubo de acero para evitar que la escala se deslice hacia abajo.



[Fotografía 1]

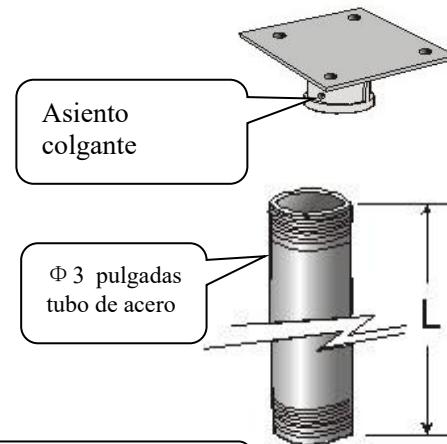
Nota: Después de insertar el tubo de acero en el asiento del tubo colgante, el perno de la

parte A debe volver a bloquearse (para garantizar que la báscula no se deslice hacia abajo), pero el perno de la parte B es prescindible.

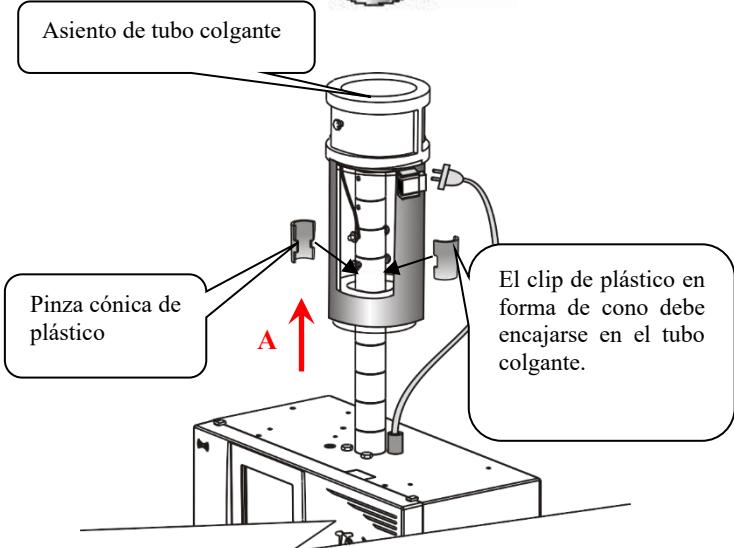
● 3.1.1 Estilo para colgar (opcional)

Colgar la báscula directamente del techo. Debe preparar los siguientes accesorios si elige el estilo colgante: asiento colgante, perno de expansión (No.M8), un tubo de acero de $\varphi 3$ pulgadas (longitud del tubo= altura del edificio-2,3m), y asiento de tubo colgante. (Nota: si necesita estos accesorios, póngase en contacto con nuestra empresa para adquirirlos.)

1. Para fijar el asiento colgante en el techo mediante un perno de expansión estándar nacional (n.^o M8), compre un tubo de acero de $\varphi 3$ pulgadas (longitud del tubo= altura del edificio-2,3 m), ambos extremos del tubo deben procesarse con rosca de tornillo de 55°, y atornille el tubo de acero debajo del asiento colgante.



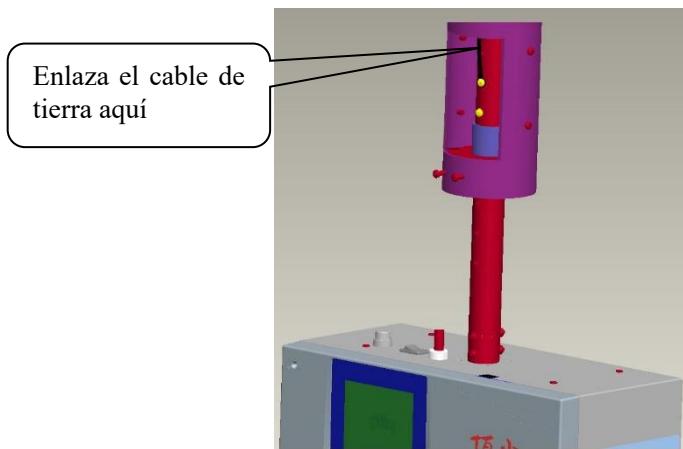
2. Conecta el tubo de acero de $\varphi 3$ pulgadas al asiento colgante.



3. Inserte el tubo de acero en el asiento del tubo colgante como muestra la flecha A, y bloquee el clip de plástico en forma de cono en el tubo colgante que con un círculo, a continuación, ajuste en el lugar correcto, apriete el cuerpo principal hacia abajo. Si desea ajustar la altura, por favor, ponga el cuerpo principal y mueva el clip de plástico en forma de cono a la altura correcta, a continuación, apriete el cuerpo principal hacia abajo.

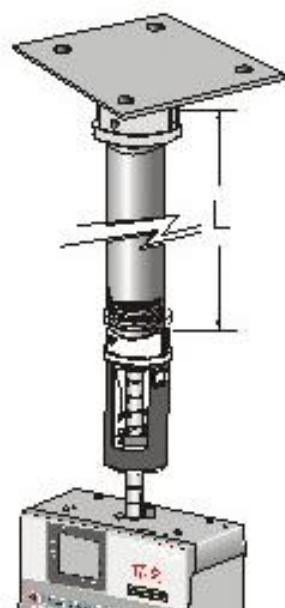


4. Para evitar que el cuerpo principal se deslice hacia abajo, bloquee el tornillo en el primer orificio del clip de plástico cónico, que se encuentra en el tubo colgante..



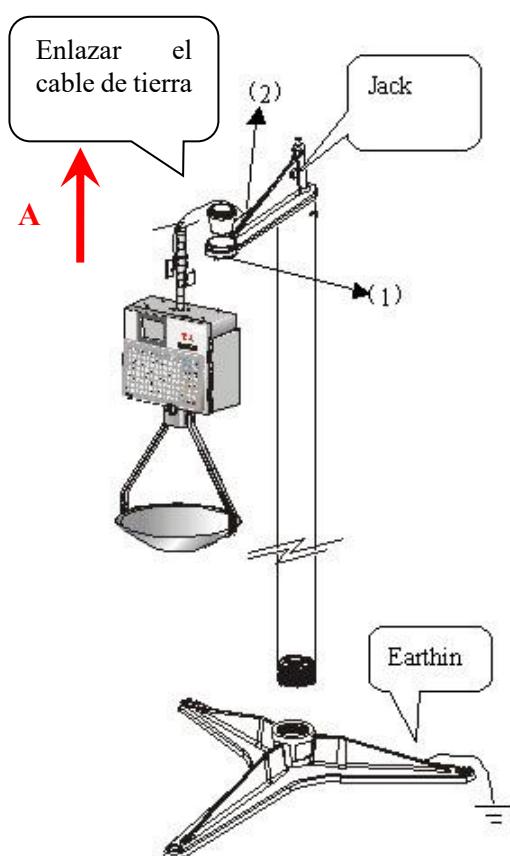
5. Bloquee el tornillo del cable de tierra en el orificio que está encima del tornillo antideslizante para unir el cable de tierra.

6. Atornille el tubo de acero de $\varphi 3$ pulgadas en el asiento del tubo colgante.



3.2 Estilo de pie (opcional)

Se requiere un soporte de pie si se aplica el estilo de pie. (Nota: si necesita estos accesorios, póngase en contacto con nuestra empresa para la compra.)



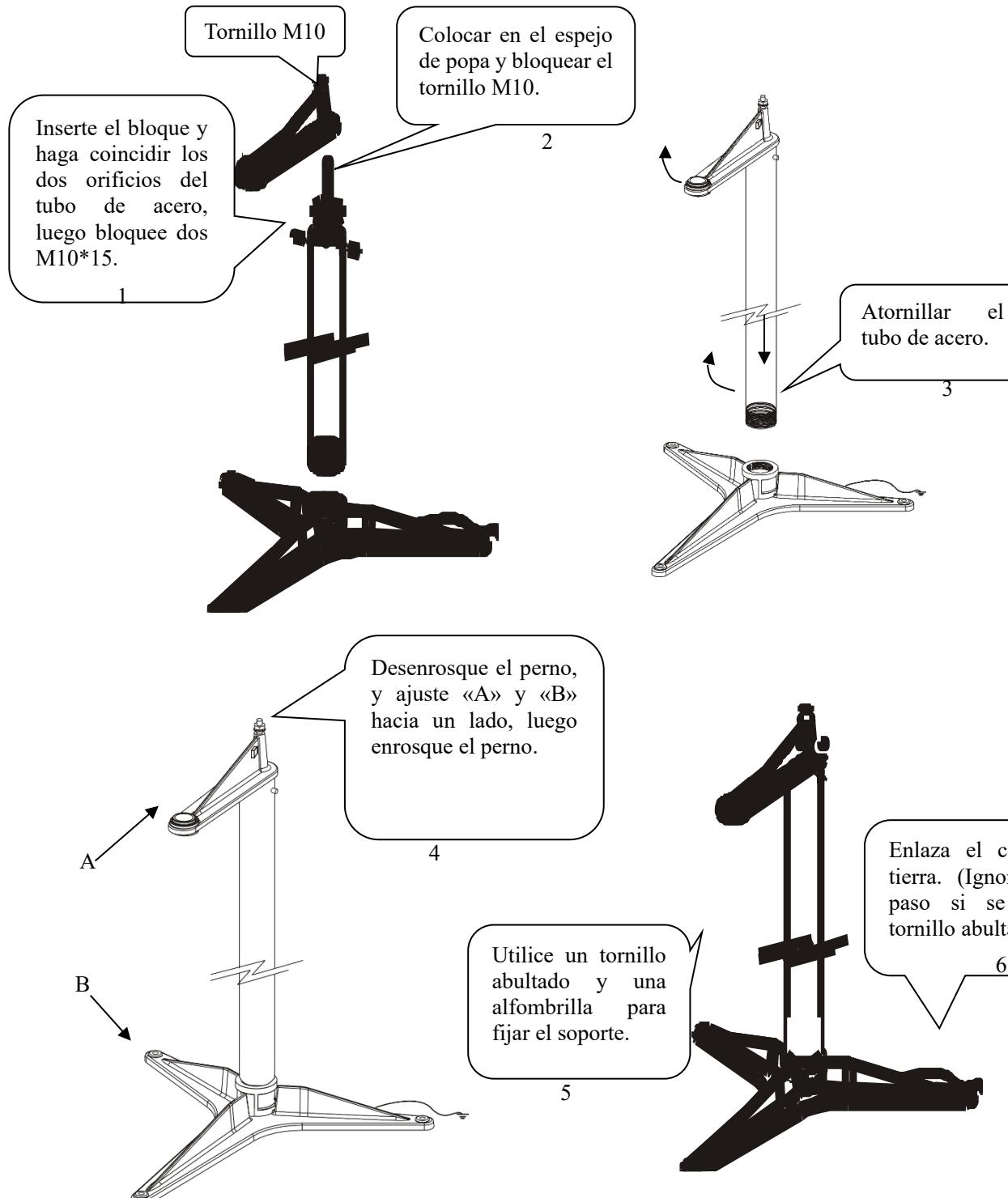
Cuelgue la báscula al soporte:

1. Coloque el tubo de acero en el círculo [posición (1)] como muestra la dirección de la Flecha A.
2. Despues de ajustar la altura de la máquina, coloque el clip de plástico en forma de cono.
3. Para evitar que el cuerpo principal se deslice hacia abajo, atornille el perno en el primer orificio del clip de plástico cónico, que se encuentra en el tubo colgante.
4. Enrosque el tornillo del cable de tierra en el segundo orificio situado encima del clip de plástico cónico (este tornillo está formado por dos pernos y el cable de tierra se encuentra entre los dos pernos). Por favor, desmonte el cable de tierra en primer lugar cuando se ajusta la altura de la escala.
5. Conecte el otro extremo del cable de tierra a la posición (2) como muestra la imagen de la izquierda.



Perspectiva

Coloque el soporte de instalación. Si utiliza el soporte de pie de nuestra empresa, está disponible para usted.



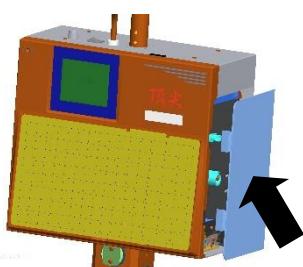
Nota: Con el fin de garantizar la seguridad, por favor asegúrese de vincular el cable de tierra si no se utiliza el tornillo.

4 Instalación del papel de etiquetas

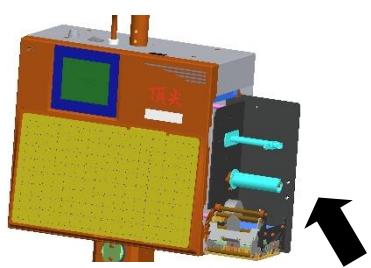
4.1 Instalación del papel



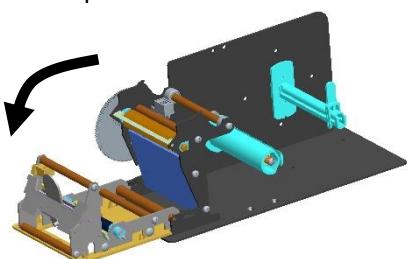
Desatornillar los pernos de protección de transporte.



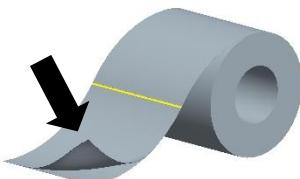
Abrir la tapa lateral.



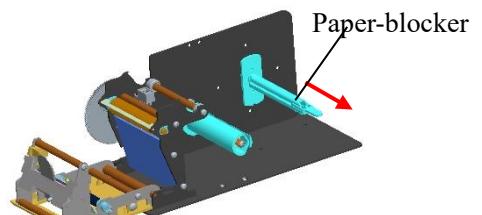
Saca la impresora.



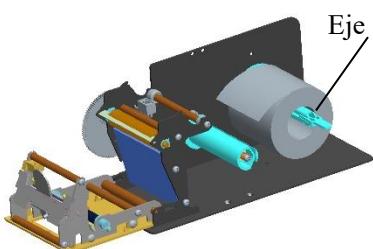
Abrir el conjunto de impresión giratorio.



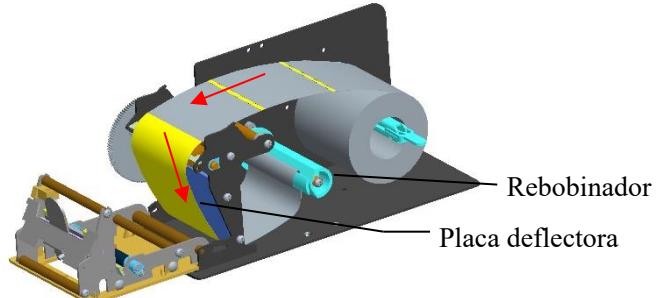
Arrancar las primeras etiquetas.



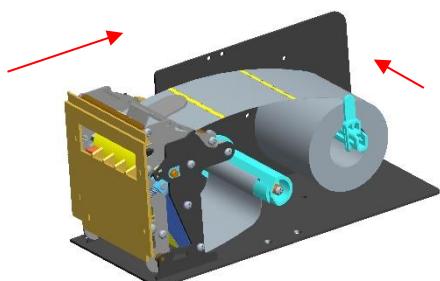
Deja el bloqueador de papel.



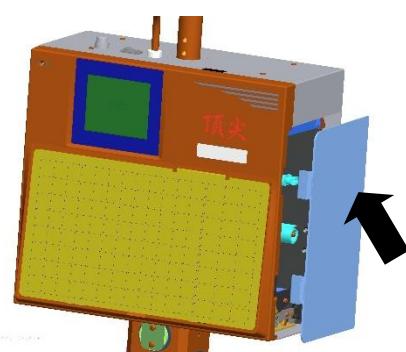
Ajustar el rollo de papel al eje.



Deje que el papel de liberación cruce la placa deflectora y, a continuación, introduzcalo en la rebobinadora.

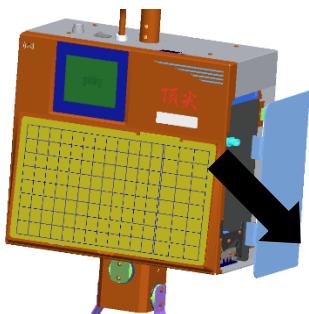


Cierre el conjunto giratorio de la impresora y coloque el bloqueador de papel.

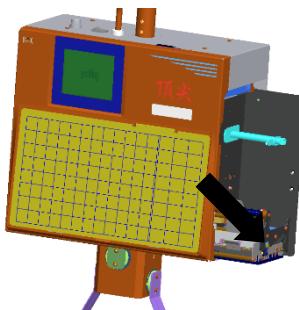


Vuelva a colocar la impresora en la máquina y cierre la cubierta lateral.

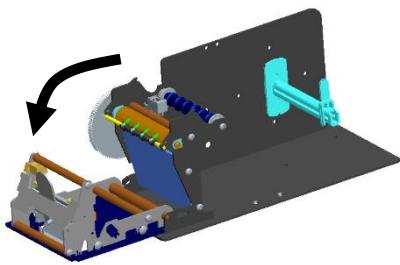
4.2 Instalación de papel sin soporte



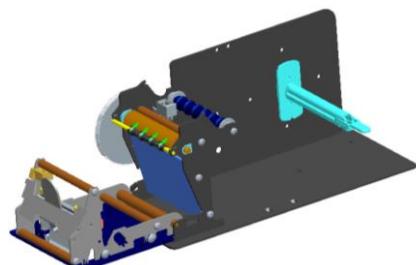
Abrir la tapa lateral.



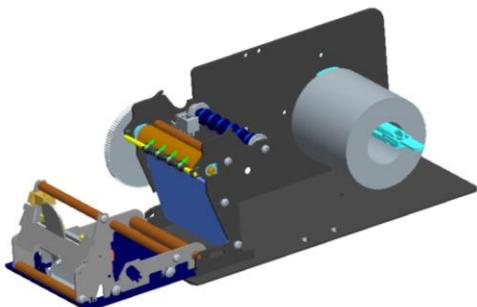
Saca la impresora.



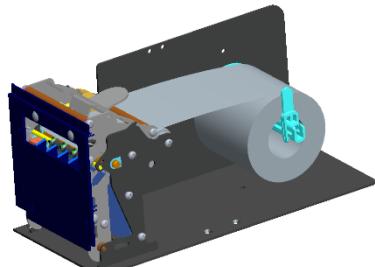
Abrir el conjunto de impresión giratorio.



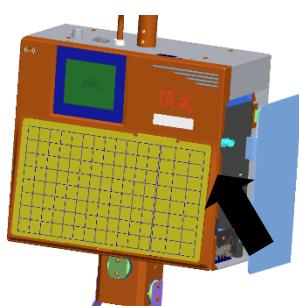
Deja el bloqueador de papel.



Ajustar el rollo de papel al eje.



Let the release paper cross the deflector plate.
Close the rotating assembly of the printer and fit
the paper blocker.



Vuelva a colocar la impresora en la máquina y cierre la cubierta lateral.

4.3 Encendido y apagado

En los primeros diez segundos después de encender la báscula, la pantalla LCD muestra de «9» a «0» para entrar en autodiagnóstico. Por favor, espere y no pulse ninguna tecla, la inicialización del sistema está en curso.

La tecla «On/Off» se utiliza para encender o apagar la báscula suavemente. Pulse esta tecla y manténgala pulsada durante 2 segundos para apagar la báscula, y así como para bajarla.

Nota: esta tecla surte efecto con la condición de que el enchufe esté conectado y el interruptor de alimentación situado debajo de la báscula esté encendido.

Le sugerimos que utilice la tecla On/Off para encender y apagar la báscula, y que no desconecte el enchufe directamente si no se ha bajado suavemente, especialmente si la báscula está en condiciones de conectarse a la red o de descargar datos

5 OPERACIÓN DE VENTA

5.1 Selección de la unidad de peso

Paso de la operación para la selección de la unidad de peso

PASO DE FUNCIONAMIENTO	TECLA	PANTALLA			OBSERVACIÓN
		Peso	Precio unitario	Total	
1 Pulse la tecla UNIT sin soltarla, o suéltela después de dos segundos. Vuelva a pulsar la tecla cuando oiga un sonido.	Und	0.000kg	0.00	0.00	Después del paso, la unidad se mostrará circularmente.
2 Seleccione la unidad. Por ejemplo, seleccione PCS (g) como unidad.		0g	0.00	0.00	

5.2 Calcular por peso

Existen tres tipos de funcionamiento. Si los datos PLU son descargados por el PC servidor de fondo o preeditados en la balanza, la operación sigue el método 1 o el método 2. De lo contrario, la operación sigue el método 3. Si no, la operación sigue el método 3.

Notas:

- Estado AUTO:** Si el peso y la unidad son distintos de cero y el peso es constante, se imprimirá una etiqueta. Cuando se enciende, la señal «AUTO» se ilumina, lo que significa que la báscula está en estado «AUTO». Pulse la tecla «AUTO» para desactivar el estado. Sugerir el estado «AUTO» como estado por defecto.
- Estado CERO:** No hay nada en el plato. Pulse la tecla «ZERO» para poner el peso a cero y se encenderá la señal «ZERO».
- Uso de la tecla Imprimir:** Todas las operaciones siguientes, incluyendo Cálculo por Peso, Operación de Tara y Cálculo por Pieza, Descuento y Cambio de Precio están en estado «Auto». Si el estado predeterminado no es «Auto», la flecha Auto de la pantalla LCD no se iluminará y deberá pulsar la tecla Imprimir para imprimir la etiqueta.

MÉTODO 1: OPERACIÓN CON TECLAS DE ACCESO RÁPIDO

Ejemplo comercial: Se venden unas cebollas de 2.000kg . Su hotkey es 01, y el precio es 0.500\$/kg.

PASO DE FUNCIONAMIENTO	TECLA	FLECHA		PANTALLA			OBSERVACIÓN
		Zero	Auto	Peso	Precio unitario	Total	
1. Pulse la tecla «ZERO» para que la báscula vuelva a cero	Cero	◀		0.000kg	0.00	0.00	Ignore este paso si la báscula está en estado «CERO».
2. Poner las cebollas 2.000kg en la sartén.				2.000kg	0.00	0.00	
3. Introduzca la tecla de acceso directo 01 de las cebollas a través del teclado PLU	0 1			2.000kg	0.50	1.00	
4. Cancelar estado «AUTO	Auto			2.000kg	0.50	1.00	Este paso es opcional. Si desea desactivar el estado «Auto», haga lo siguiente
5. Establecer estado «AUTO	Auto		◀	2.000kg	0.50	1.00	Sólo después de tomar el anterior paso 4 y desea establecer el estado «Auto», siga este paso.

NOTAS:

- 1) Hay 224 teclas de acceso rápido. Estas teclas de acceso rápido pueden cambiarse aleatoriamente e imprimirse rápidamente en una hoja mediante el PC de fondo.
- 2) La operación anterior es para las teclas de acceso directo de 1 a 112. En cuanto a las teclas de acceso directo de 113 a 224, el paso 3 de la operación anterior debe cambiarse como sigue: Pulse la tecla «PLU» y pulse el número de tecla de acceso directo de la mercancía. Los demás pasos son los mismos.

MÉTODO 2: Etapa de funcionamiento general

Ejemplo de operación: Se venden cebollas de 2.000 kg. Su LFCODE es 10, el precio unitario es de 1.500\$/kg.

PASO DE FUNCIONAMIENTO	TECLA	FLECHA		PANTALLA			OBSERVACIÓN
		Cero	Auto	Peso	Precio unitario	Total	
1. Pulse la tecla «ZERO» para que la báscula vuelva a cero.	CERO	◀	◀	0.000kg	0.00	0.00	Ignore este paso si la báscula está en estado «CERO».
2. Poner las cebollas de 2.000kg en la sartén.			◀	2.000kg	0.00	0.00	
3. Pulse la tecla «PLU»	PLU			LLFCODE? (1-6)			
4. Introduzca el LFCODE 10 de las cebollas a través del pequeño teclado.	10			LLFCODE? (1-6)	10.00		
5. Pulse la tecla PLU .	PLU		◀	2.000kg	1.50	3.00	Ignore este paso si el LFCODE tiene 6 dígitos.

MÉTODO 3: funcionamiento para PLU sin ajustes.

FUNCIONAMIENTO SETP	TECLA	FLECHA		PANTALLA			OBSERVACIÓN
		Cero	Auto	Peso	Precio unitario	Total	
1. Pulse la tecla «ZERO» para que la báscula vuelva al estado cero.	Cero	◀	◀	0.000kg	0.00	0.00	Ignore este paso si la báscula está en estado «CERO».
2. Pulse la tecla «UNIT» sin soltarla para seleccionar una unidad de precio correcta como, por ejemplo, kg..	Unit	◀	◀	0.000kg	0.00	0.00	
3. Introduzca el precio unitario 2,00 a través del pequeño teclado.	200	◀	◀	0.000kg	2.00	0.00	
4. Poner la mercancía con un peso de 1,0 kg.			◀	1.000kg	2.00	2.00	

5.3 Funcionamiento de la tara

Sólo se aplica a las mercancías envasadas en paquetes o recipientes, como huevos, judías, fruta, etc.

MOTHOD: Operación para la mercancía separada del contenedor o paquete.

Ejemplo comercial: Se vende un paquete de manzanas. La clave de acceso de las manzanas es 05, el peso neto es de 2.000 kg y el precio unitario es de 6.000 \$/kg.

OPERACIÓN	TECLA	FLECHA			PANTALLA			OBSERVACIÓN
		Cero	Auto	Tare	Peso	Precio unitario	Total	
1. Coloque el contenedor o paquete de 1.000 kg de peso sobre la bandeja.			◀		1.000kg	0.00	0.00	
2. Pulse la tecla «TARA»..	Tara	◀	◀	◀	0.000kg	0.00	0.00	La señal «TARA» parpadeando significa que la báscula está en estado de reducción de peso.
3. Pon una página de manzanas que pesen 2.000kg en la sartén.			◀	◀	2.000kg	0.00	0.00	
4. Teclee la tecla de acceso directo 05 de apple a través del teclado PLU.	05		◀	◀	2.000kg	6.00	12.00	
5. Retire el recipiente y las manzanas de la bandeja y pulse la tecla «TARA».	Tara	◀	◀		0.000kg	0.00	0.00	Este paso sirve para salir del estado de reducción de peso. La flecha de «tara» desaparece.

5.4 Calcular por piezas

Existen tres tipos de métodos de operación. El método 1 y el método 2 son adecuados para PLU ya descargados por el servidor de fondo o preeditados en la balanza. El método 3 es para PLU no pre-editados..

Nota: Antes de realizar estas dos operaciones, asegúrese de que el PLU está pre-editado con el cálculo de piezas..

MÉTODO 1: Paso de operación con teclas de acceso rápido

Ejemplo de comercio: Se venden 10 piezas de pastel. La tecla de acceso directo del pastel es 05.

OPERACIÓN	TECLA	FLECHA		PANTALLA			OBSERVACIÓN
		Cero	Auto	Peso	Precio unitario	Total	
1. Introduzca el número de la mercancía a través del pequeño teclado. Por ejemplo 10.	1 0	◀	◀	0.000kg	0.10	0.00	
2. Pulse la tecla «UNIT».	Unit	◀	◀	0.000kg	0.00	0.00	La pantalla LCD vuelve al estado inicial después de pulsar la tecla «unidad».

3. Pulse la tecla de acceso directo correspondiente 05 de la tarta a través del teclado PLU.	05			0.000kg	3.00	30.00	
--	-----------	--	--	---------	------	-------	--

MÉTODO 2: paso general de la operación

Ejemplo comercial: Se venden diez tartas y el LFCODE de la tarta es 12.

OPERACIÓN	TECLA	FLECHA		PANTALLA			OBSERVACIÓN
		Cero	Auto	Peso	Precio unitario	Total	
1. Introduzca el número de la tarta través del pequeño teclado.	1 0			0.000kg	0.10	0.10	
2. Pulse prolongadamente la tecla «UNIT» y seleccione una unidad como PCS (Kg).	Unidad			KG 0.000kg	0.00	0.00	
3. Pulse la tecla «PLU».	PLU			LLFCOD? (1-6)			
4. Introduzca el LFCODE de la tarta 12 a través del pequeño teclado.	1 2			LLFCODE? (1-6)	12		
5. Pulse la tecla «PLU».	PLU			0.000Kg	3.00	30.00	Ignore este paso si el LFCODE tiene 6 dígitos.

MÉTODO 3: operación para PLU sin preedición.

OPERACIÓN	TECLA	FLECHA		PANTALLA			OBSERVACIÓN
		Cero	Auto	Peso	Precio unitario	Total	
1. Pulse la tecla «Unidad» sin soltarla para seleccionar el precio unitario correcto como PCS (Kg)	Unidad			0.000Kg	0.00	0.00	
2. Introduzca el número de la mercancía a través del teclado numérico. Por ejemplo 10.	1 0			0.000Kg	0.10	0.10	
3. Pulsar la tecla «unidad».	Unidad			0.000Kg	0.00	0.00	
4. Introduzca el precio unitario a través del teclado numérico. Por ejemplo 2.0.	2 0 0			0.000Kg	2.00	20.00	

5.5 Descuento de precios

La función de descuento puede bloquearse mediante una contraseña establecida y puede modificarse aleatoriamente mediante un PC de seguridad en segundo plano.

MÉTODO: operación de descuento proporcional.

Ejemplo comercial: unos melocotones dan un descuento de 95. Su unidad es 8.0\$/kg y la tecla es 12.

OPERACIÓN	TECLA	FLECHA		PANTALLA		OBSERVACIÓN
		Cero	Auto	peso	Precio unitario	
1. Introduzca la proporción de descuento de la mercancía 9 5 a través del teclado numérico.	9 5	◀	◀	0.000kg	0.95	0.00
2. Pulse la tecla Descuento.	Descuento	◀	◀	0.000kg	0.00	0.00
3. Poner la mercancía de 1.000kg en la bandeja.		◀	◀	1.000kg	0.00	0.00
4. Teclea la tecla de acceso directo correspondiente a los melocotones, por ejemplo 12.	12	◀	◀	1.000kg	8.00	7.60

Notas:

En cuanto a los pasos 3 y 4, por favor refiérase a la operación de 'calcular por peso'. Puede elegir otros tipos de operación como la operación normal o la operación para PLU preeditado para proceder con la operación anterior.

5.6 Modificar el precio

Modificar el precio unitario de una mercancía. Existen dos métodos para modificar el precio unitario de una mercancía: modificar el precio permanentemente y modificar el precio temporalmente.

5.6.1 Modificación permanente del precio

MÉTODO 1:

Ejemplo de operaciones: El precio unitario de las manzanas 4.000\$/kg. Después de cambiar el precio, su precio unitario es de 3.000\$/kg y la tecla de acceso directo es 05.

OPERACIÓN	TECLA	FLECHA		PANTALLA		
		Cero	Auto	Peso	Precio unitario	Total
1. Teclee la tecla de acceso directo 05 de las manzanas a través del teclado PLU.	05	◀	◀	0.000kg	4.00	4.00
2. Pulse la tecla Cambiar precio.	Cambiar precio			? PRECIO?	0.00	4.00
3. Clave en el nuevo precio 3.000\$/kg.	3 0 0			? PRECIO?	3.00	4.00
4. Pulse la tecla Intro.	Enter	◀	◀	0.000kg	3.00	0.00
5. Proceda con el funcionamiento normal de pesaje o cálculo de precio granular.						

MÉTODO 2:

Ejemplo comercial: Se venden unas manzanas. El precio unitario de la manzana es de 4.000\$/kg, y el LFCODE es 900001. Después de cambiar el precio unitario, el precio unitario de la manzana es de 3.000\$/kg.

OPERACIÓN	TECLA	FLECHA		PANTALLA		
		Cero	Auto	Peso	Precio unitario	Total
1. Pulse la tecla Cambiar precio.	Cambiar precio			LLFCODE? (1-6)		
2. Teclee el LFCODE 900001 de las manzanas a través del teclado pequeño.	900001			? PRECIO?	0.00	
4. Clave en el precio cambiado 3.000.	3 0 0			? PRECIO?	3.00	
5. Pulse la tecla Intro.	Intro	◀	◀	0.000kg	3.00	0.00
6. Proceda con la operación normal de «calcular por peso» o «calcular por pieza».						

5.6.2 Cambiar temporalmente el precio

MÉTODO 1: cambiar temporalmente el precio de la cereza (su precio original es 24.0\$/PCS(g)).

Ejemplo de Comercio: Vender 10 cajas de cereza, cambiar temporalmente el precio a 30.0\$/PCS (g), y su tecla de acceso directo es 11. Cuando termine esta operación, recuperará el precio original de 24.0\$/PCS (g).

OPERACIÓN	TECLA	FLECHA		DESCONECTAR			OBSERVACIÓN
		Cero	Auto	Peso	Precio unitario	Total	
1. Teclee 10 (10 casos) mediante la tecla numérica.	1 0	◀	◀	0.000kg	0.10	0.00	
2. Pulse la tecla Unidad.	Unidad	◀	◀	0.000kg	0.00	0.00	La pantalla vuelve al estado inicial.
3. introduzca el nuevo precio 30\$/PCS(g)	3 0 0	◀	◀	0.000kg	30.00	0.00	Empiece por este paso si vende la mercancía por unidades.
4. Pulse la tecla Comm. Test	Comm. Test	◀	◀	0.000kg	0.00	0.00	
5. Teclee la tecla de acceso directo 11 de la cereza a través del teclado PLU.	1 1	◀	◀	0.000kg	30.00	300.00	

MÉTODO 2:

Ejemplo comercial: El precio unitario del queso es de 4.000\$/kg (g), y el LFCODE es 15. Cambie el precio unitario del queso a 3.000\$/kg. Cuando termine esta operación, recuperará el precio original de 4.000\$/PCS (g).

OPERACIÓN	TECLA	FLECHA		DESCONECTAR			OBSERVACI ÓN
		Cero	Auto	Peso	Precio unitari	Total	
1. Introduzca el LFCODE 15 del queso mediante el teclado pequeño.	1 5	◀	◀	0.000kg	15	0.00	

2. Pulse la tecla Cambiar precio.	Cambiar precio	◀	◀	? PRECIO?	0.00	0.00	
3. Introduzca el nuevo precio 3,0 \$/PCS (g).	3 0 0			? PRECIO?	3.00	0.00	
4. Pulse la tecla Imprimir.	Imprimir	◀	◀	0.000kg	3.00	3.00	

MÉTODO 3: Cambiar temporalmente el PLU cuyo precio unitario inicial es 0\$/kg.

1. Ejemplo de operación 1: Supongamos que el precio inicial de la cereza es 0\$/kg, y ahora lo cambiamos temporalmente a 30,0\$/kg, y su tecla de acceso directo es 11. Cuando termine esta operación, recuperará el precio inicial de 0\$/kg.

OPERACIÓN	TECLA	FLECHA		DESCONECTAR			OBSERVACIÓN
		Cero	Auto	Peso	Precio unitario	Total	
1. Poner la cereza de 1kg en la balanza.			◀	1.000kg	0.00	0.00	
2. teclear el nuevo precio 30\$/kg	3 0 0 0		◀	1.000kg	30.00	30.00	
3. Teclee la tecla de acceso directo 11 de la cereza a través del teclado PLU.	1 1		◀	1.000kg	30.00	30.00	El PLU con precio unitario 0 no puede venderse directamente.

2. Ejemplo comercial 1: El precio unitario original del PLU es 0\$/kg, se vende con código LF.

Supongamos que el precio inicial de la cereza es de 0 \$/kg, y ahora lo cambiamos temporalmente a 30,0 \$/kg, y su código LF es 13. Cuando termine esta operación, recuperará el precio inicial de 0 \$/kg. Cuando termine esta operación, recuperará el precio inicial de 0\$/kg.

OPERACIÓN	TECLA	FLECHA		DESCONECTAR			OBSERVACI ÓN
		Cero	Auto	Peso	Precio unitario	Total	
1. Poner la cereza de 1kg en la balanza.			◀	1.000kg	0.00	0.00	
2. Introduzca el código LF 13 mediante el teclado numérico.	1 3		◀	1.000kg	0.13	0.00	PLU con precio unitario 0\$/kg no se puede vender directamente.
3. Pulsar tecla PLU	PLU			? PRECIO?	0.00	30.00	
4. Clave en el nuevo precio 30\$/kg.	3 0 0 0			? PRECIO?	30.00	30.00	
5. Pulse la tecla Imprimir.	Imprimir		◀	1.000kg	30.00	30.00	Ignore este paso si el LFCODE tiene 6 dígitos.

MÉTODO 4: Cambiar temporalmente el precio del PLU, que se necesita ponderar.

Ejemplo comercial: El precio unitario de las coles es de 1\$/kg, y se debe cambiar el precio a 2\$/PCS por la tarde para promocionarlo. Cuando termine este trato, recuperará su precio inicial de 1\$/kg. Supongamos que una col pesa 3 kg y que su clave de acceso es 13.

OPERACIÓN	TECLA	FLECHA		DESCONECTAR			OBSERVACIÓN
		Cero	Auto	Peso	Precio unitario	Total	
1. Poner el repollo en la balanza..			◀	3.000kg	0.00	0.00	Vender por PCS ahora.

2. Introduzca el nuevo precio 2\$/PCS.	200		◀	3.000kg	2.00	6.00	
3. Pulse la tecla Comm. Test	Comm. Test		◀	3.000kg	0.00	0.00	
4. Teclee la tecla de acceso rápido 13 de la col a través del teclado PLU.	13		◀	3.000kg	2.00	2.00	

6 ALGUNAS OPERACIONES SENCILLAS

6.1 Copiar etiqueta de precio

1. Llame al PLU o introduzca el precio unitario en estado normal e imprima un trozo de etiqueta.
2. Pulse la tecla «Copiar» e introduzca un número entre 1 y 9; a continuación se imprimirá el número correspondiente de unidades de etiqueta.
3. Pulse las teclas Copiar y 0 para imprimir 1000 etiquetas de forma continua..

6.2 Imprimir recibo

1. Recargue el papel de liar y extienda su cabeza fuera de la salida. Asegúrese de no enrollar la cabeza del papel en el rebobinador. Consulte el capítulo 3.4.2 Instalar el papel de recibo.
2. Tecla de uso [→] o [←] para seleccionar el tipo de papel como 'RECEPCIÓN'..
3. Pulse la tecla Intro para confirmar.

Nota:

Si desea volver a utilizar papel de etiquetas, debe entrar en esta función para seleccionar el tipo de papel como 'LABEL', y después del ajuste debe reiniciar la báscula pulsando el botón on-off de la parte inferior de la báscula (cambiar a 'RECEIPT' no es necesario reiniciar la báscula).

6.3 Paquete normal

Es adecuado para empaquetar rápidamente una misma mercancía (o diferentes mercancías con el mismo precio unitario) con diferente peso. (El tipo de paquete se establece como «Normal» en el software de la balanza «PLU manager»).

1. Ponga en marcha la función «Auto» y «Bloqueo de precio» (estos dos indicadores luminosos se encienden).
2. Seleccione PLU o introduzca el precio unitario.
3. Coloque la mercancía (a envasar) en la bandeja y la etiqueta se imprimirá automáticamente.

Nota: la operación de la derecha se sugiere si desea operar rápidamente.	1. Ponga el producto 1 en la sartén
	2. Una vez impresa la etiqueta, coloque automáticamente la mercancía 2 en la bandeja al mismo tiempo y retire la mercancía 1.
	3. Retire la etiqueta y péguéla en la mercancía 1. Se imprimirá la etiqueta de la mercancía 2.
	4. Remove the label and attach it to the goods 1. The label of the goods 2 will be printed.
	5. Retire la etiqueta y péguéla en el producto 2, se imprimirá la siguiente etiqueta.
	6. Repita los pasos anteriores para solapar el tiempo de espera de impresión de la etiqueta y de pegado de la etiqueta.

6.4 Paquete por peso fijo

Paquete de peso fijo, esta función está disponible configurando primero el software del PC. Por favor, consulte el capítulo relacionado «paquete por peso fijo» en «LS2X scale PC software management» descargado de la página web.

Por ejemplo: envase pescado con un peso fijo de 0,255 kg, y la tecla de acceso directo correspondiente es 38.

Nota: Antes de utilizar la báscula, pulse primero la tecla de bloqueo de precio, y se encenderá la luz indicadora de bloqueo de precio..

OPERACIÓN	TECLA	FLECHA			Mostrar			Observación
		Cero	Auto	Fijar el peso	Peso	Precio unitario	Total	
1. Poner el pescado en la sartén.			◀	◀	0.255kg	0.00	0.00	
2. Pulse la tecla de acceso directo 38 del pescado a través del teclado PLU.	38		◀	◀	0.255kg	70.00	17.85	

Atención: La mercancía puede venderse con la condición de que su peso se encuentre entre la tolerancia de peso +5%kg mientras se encuentre en la modalidad de paquete de Peso Fijo.

6.5 Paquete por precio fijo

Paquete de precio fijo, esta función está disponible configurando primero el software del PC. (En cuanto al funcionamiento del software para PC, consulte el capítulo «Paquete por peso fijo» descargado de la página web. Seleccione el elemento «Precio fijo» en la columna «Tipo de paquete», introduzca el precio fijo en la columna «Precio unitario» e introduzca el valor del peso para el precio fijo de la mercancía en la columna «Peso del paquete»)

Nota:

1. Despues de descargar los datos de ajuste a la báscula, se encenderá la luz indicadora de «Precio fijo»;
2. Antes de utilizar la balanza, pulse primero la tecla «Price Lock» (Bloqueo de precio) y se encenderá el indicador luminoso de «Price Lock» (Bloqueo de precio).

OPERACIÓN	TECLA	FLECHA			PANTALLA			OBSERVACIÓN
		Cero	Auto	Precio fijo	Peso	Precio unitario	Total	
1. Poner el pescado en la sartén.		◀	◀		0.505kg	0.00	0.00	
2. Pulse la tecla de acceso directo 38 del pescado a través del teclado PLU.	38	◀	◀		0.505kg	0.00	35.35	

Atención: La mercancía puede venderse con la condición de que su precio total se encuentre entre la tolerancia del paquete \$+5% mientras se encuentre en la modalidad de paquete a Precio Fijo.

6.6 Uso conjunto de piezas

La función de juntar piezas se utiliza normalmente para empaquetar cajas de regalo y platos de fruta.

Esta función está disponible configurando primero una tecla de acceso directo «unir piezas» en el software del PC. Para más información sobre el funcionamiento del software para PC, consulte el capítulo «Uso de la función Juntar piezas» descargado de la página web.

- Nota: 1. Despues de descargar los datos de ajuste a la báscula, se encenderá la luz indicadora de 'Peso fijo' y 'Precio fijo';**
2. Antes de utilizar la báscula, pulse primero la tecla de bloqueo de precio, y se encenderá el indicador luminoso de bloqueo de precio.

Por ejemplo: Envasar un plato de fruta (manzana, uva y naranja).

Nombre del PLU: Manzana	unidad de peso: kg	precio unitario: 10.00 \$/kg	tecla de atajo 06
Nombre del PLU: Naranja	unidad de peso: kg	precio unitario: 4.00 \$/kg	tecla de atajo 07
Nombre del PLU: Uva	unidad de peso: kg	precio unitario: 20.00 \$/kg	tecla de atajo 08

Supongamos que cada una de las tres frutas pesa 1.000 kg.

OPERATION	TECLA	FLECHA			DISPLAY			REMARK
		Cero	Auto	Peso fijo Precio fijo	Weight	Unit Price	Total	
1. Pulsar tecla 01			◀		0.000kg	0.00	0.00	
2. Poner la manzana en la bandeja y pulsar la tecla 06	06		◀		1.000kg	0.00	0.00	
3. Pon la naranja en la bandeja y pulsa la tecla 07	07		◀		2.000kg	0.00	0.00	
4. Ponga la uva en la bandeja y pulse la tecla 08.	08		◀		3.000kg	0.00	0.00	
5. Presione la Tecla de atajo 01	01		◀		3.000kg	34.00	34.00	

6.7 Función de trazabilidad

This function is used to temporarily modify the traceability information. This function should be activated from the 'System Set' item. The operation steps are as follows:

Step1: Press [SHIFT] key, then press [Traceability Function] key.

Step2: The screen displays "LLFCODE", press [ENTER] key.

Step3: Enter LLFCODE, then press [ENTER] key.

Step4: The screen will display "Trace code", press [ENTER] key.

Step5: Enter Trace Code, then press [ENTER] key.

Step6: The screen will display "Date", press [ENTER] key.

Step7: Enter the date, then press [ENTER] key. If you don't enter the date, the traceability information will be valid every day by default.

Step8: The screen will display "Born Country", press [ENTER] key.

Step9: Select "Born Country", then press [ENTER] key.

Step10: The screen will display "Bred Country", press [ENTER] key.

Step11: Select Bred Country, then press [ENTER] key.

Step12: The screen will display "Slaughter house", press [ENTER] key.

Step13: Select "Abattoir", then press [ENTER] key.

Step14: The screen will display "Cutting Hall", press [ENTER] key.

Step15: Select "Cutting Hall", then press [ENTER] key.

Step16: The screen will display "Save", press [ENTER] key.

Step17: The screen will display "Replace", press [ENTER] key..

7 CONJUNTO DE FUNCIONES

7.1 Conjunto de PLU

Notas: Esta operación puede ser bloqueada por la contraseña que se establece en el fondo PC cambiado al azar.

◆ Entrada PLU

1. Pulse la tecla PLU durante 2 segundos. La pantalla muestra «PLU EDIT», significa que el sistema está en estado de edición de PLU.
2. Teclee LFCODE cuando la pantalla indique «LLFCODE?», y pulse Enter para confirmar. A continuación, la pantalla mostrará «NAME» e introduzca los elementos de edición: N/L/C/P/U/F/T/B/D/W/Y/M/G/I/R/S, puede utilizar las teclas ← y → para seleccionar el elemento que desea editar y, a continuación, pulse Enter.
3. Pulse la tecla Intro. Introduzca los datos correspondientes por secuencia. Consulte las siguientes notas.

4. Pulse S o Intro para guardar la operación anterior.

NOTAS: la siguiente es la secuencia de introducción de datos de PLU. Cuando se introduzca un artículo, pulse Enter para confirmar. El sistema cambiará a otro elemento, y pulse Enter de nuevo para introducirlo. Si no se introduce ningún contenido, pulse ESC para salir.

- 1) N---NOMBRE DE PLU: Introduzca el nombre del PLU con un máximo de 36 caracteres directamente a través del teclado. Y a través del teclado numérico introduzca el código de los caracteres introducidos. El código se encuentra en la tabla de stock de palabras.
- 2) L---LFCODE: Introduzca el Código de Vida y Fresco con 6 dígitos.
- 3) C---CÓDIGO PLU: Introduzca un código PLU de 10 dígitos.
- 4) P---UNIT PRICE: Precio PLU de entrada.
- 5) U---UNIT: Seleccione la unidad de precio entre g, 10g, 100g, kg, Lb y Oz o PCS (g), PCS (kg), PCS (Lb) y PCS (Oz).
- 6) F---SHELF: Introduzca el tiempo de almacenamiento del PLU: periodo de 0 a 365-- significa que su unidad es «día»; periodo de 1000 a 9999-- significa que su unidad es «hora». Por ejemplo, introduzca 60, que significa que el tiempo de almacenamiento es de 60 días; introduzca 1006, que significa que el tiempo de almacenamiento es de 6 horas.
- 7) T---TARA: Tara de entrada (sin sobrepasar el peso máximo).
- 8) B---CÓDIGO DE BARRAS: Seleccione el tipo de código de barras de 1 a 99.
- 9) D---DEPARTAMENTO: Introduzca el código de departamento de 0 a 99.
- 10) W---PACKING WEIGHT: Introduzca el peso del paquete.
- 11) Y---Tipo de embalaje: Utilice la tecla «←»«→» para seleccionar (Normal; peso fijo; precio fijo; ambos) peso y precio.
- 12) M---MESSAGE1: Introduzca el nº de mensaje seleccionado (0~12000). 0-no usar este mensaje
- 13) G---MESSAGE2: reservado
- 14) I---LABEL SELECT (Ajustar la etiqueta del PLU correspondiente) Utilice la tecla «←»«→» para seleccionar (DEF, D0, D1, D0D1).
- 15) R---Fijar descuento PLU (-10~125).
- 16) S---Guardar revisión PLU.

◆ Revisión de datos PLU

1. Pulse la tecla PLU durante dos segundos. La pantalla muestra «PLU EDIT», significa que el sistema está en estado de edición de PLU.
2. Teclee LFCODE cuando la pantalla indique «LLFCODE?», y pulse Enter para confirmar. A continuación, la pantalla mostrará «NAME» e introduzca los elementos de edición: N/L/C/P/U/F/T/B/D/W/Y/M/G/I/R/S, puede utilizar las teclas ← y → para seleccionar el elemento que desea editar y, a continuación, pulse Enter.
3. Teclee la letra correspondiente al artículo a modificar, consulte las notas anteriores, por ejemplo, teclee N para modificar el nombre y P para modificar el precio.
4. Introducir la nueva información.
5. Pulse la tecla S para guardar los resultados anteriores. De lo contrario, se abandonan.

7.2 Conjunto del sistema

Nota: Esta operación puede bloquearse mediante una contraseña establecida en el servidor de PC de fondo y puede modificarse como se desee.

1. Pulse System Set durante dos segundos para entrar en el estado de ajuste del sistema.
2. Utilice «←» «→» para seleccionar los elementos deseados de la siguiente manera:
T/A/L//S/N/J/X/W/K/Y/D/E/F/Y/G/Q/N/W;/@/V
Consulte las siguientes notas.
3. Pulse la tecla Intro para confirmar.

Notas:

1. T---DATE: introduzca la fecha y la hora, utilice la tecla «←» «→» para cambiar entre las dos opciones. (Antes de hacerlo, debe configurar el formato de fecha).
2. A---ALIGN: utilice la tecla de flecha para seleccionar uno de los 17(-8~+8) valores para ajustar la etiqueta al estado de impresión más adecuado.
3. L---LABEL SELECT: Seleccione el tipo de etiqueta D0 o D1. (Actualmente sólo disponemos de estos dos tipos de etiqueta).
4. S---Papel: Usando la flecha para seleccionar el tipo de papel: etiqueta, recibo o sin reciclar.
5. N---DATE FORMAT: Establece el formato de la fecha.
6. IMPRIMIR UNIDAD DE PESO: Esta función permite imprimir la unidad de peso en la etiqueta.
7. IMPRIMIR UNIDAD DE PRECIO: Esta función permite imprimir la unidad de precio en la etiqueta.
8. J---PRICE FORMAT: Establece la posición decimal del precio unitario en la etiqueta.
9. X---AMOUNT FORMAT: Establece la posición decimal para el precio total en la etiqueta.
10. SET CÓDIGO DE BARRAS: establece el tipo de código de barras; consulte el Capítulo 11.1 Apéndice 1 para ver los detalles de la lista de códigos de barras.
11. W---Print Time: Sirve para configurar si se imprime o no la hora en la etiqueta.
12. K---ROUND: establece el redondeo; introduzca un dígito entre 1 ~ 10, redondee el último dígito.

1: 0 off 1 up
2~4: Reserved
5: 4 off 5 up
6: 5 off 6 up
7: 6 off 7 up
8: 7 off 8 up
9: 8 off 9 up
10: Todo redondeado

Por ejemplo: si introduces 5, 2,45 se redondeará a 2,5, mientras que 2,44 se redondeará a 2,4.

13. Y---YEAR FORMAT: Ajuste el formato del año, use la tecla «←» «→» para seleccionar 2 dígitos o 4 dígitos.
14. D---DENSIDAD: Seleccione la densidad de impresión de «0» a «5» con la flecha. Esta escala soporta la clase de densidad de impresión de 0 a 5. '0' es la más ligera de todas, y '5' es la más gruesa de todas.
15. Q---PRINT DELMARK: Esta función sirve para configurar si se imprime o no la marca de borrado en la etiqueta.
16. G---SOURCE PRICE: Esta función es para establecer si se usa el precio original antes del descuento como precio de venta.
17. IMPRIMIR ELEMENTO EN LA COLUMNA DE PESO: Se pueden imprimir dos elementos en la columna de peso: Peso y PCS. Esta función es para configurar si se imprime Peso o PCS en la 'columna de peso'.
18. E---MESSAGE 1: Sirve para configurar el número de mensaje de MESSAGE 1. Introduzca un número entre 0~250. Cada número representa un contenido de mensaje diferente. Cada número representa un contenido de mensaje diferente.
19. F---MESSAGE 2: This is to set the message no. of MESSAGE 2. Input a number among 0~250. Each number represents different message content.
20. «ANCHO DE LÍNEA DE CÓDIGO DE BARRAS»: sólo es efectivo en códigos de barras de 18 caracteres. Utilice las flechas para seleccionar ancho o estrecho.
21. ;---ANTI WIND: Seleccione el estado anti-viento.
22. @---IP: Introduzca directamente la dirección IP de la balanza.
Nota: La IP de la balanza y la IP del PC deben estar en el mismo segmento de red, es decir, los tres primeros campos de la IP de la balanza deben coincidir con la IP del PC. Por ejemplo, la IP de mi ordenador es '192.168.1.151', por lo tanto, en el siguiente paso, debo configurar los tres primeros campos de la IP de la balanza para que coincidan con la IP del PC, es decir, los tres primeros campos de la IP de la balanza deben ser '192.168.1.' y yo configuro la IP de la balanza como '192.168.1.101'
23. V---SPEED: Establece la velocidad de impresión. Seleccione la velocidad de impresión de «0» a «7» con la flecha. '0' es la más rápida de todas, y '7' es la más lenta de todas.
24. Rebajar a 23 departamento: Si desea establecer los números de departamento iniciales de 2 dígitos del código de barras del PLU de descuento como 23.
25. R---HOST IP: Introduzca directamente la dirección IP del host y pulse la tecla [ENTER].
26. Modo Stat: Para configurar el Sistema en modo de estadísticas. Utilice la tecla de flecha para seleccionar <<SI>> o <<NO>>. Si selecciona <<SI>>, el sistema estará en modo de estadísticas, cuando utilice la tecla de acceso directo, el subtotal de venta de esta tecla se imprimirá en la etiqueta. Y si elige <<NO>>, puede hacer la operación de hotkey normalmente.
27. ¿Aviso de estadísticas? Advertencia. Utilice las flechas para seleccionar «SI» o «NO».

28. Prn Tubtot: Pulse [Enter] para imprimir la etiqueta total.
29. Prn ALL stat. plu: Con esta operación se pueden imprimir los datos stat. de cada hotkey.
30. clr stat.: Pulse [Enter] para borrar stat.
31. Z---SELECCIÓN DE ETIQUETA: Permite seleccionar el tipo de papel de las etiquetas. Hay dos tipos de papel para etiquetas, uno es el papel sin huecos y el otro es el papel con huecos. Tecla de usuario «←» «→» para seleccionar “SÍ” o “NO”. Sí» para papel sin huecos y “NO” para papel con huecos. El papel Gap es el tipo de papel para etiquetas predeterminado. Sólo cuando instale el papel No-gap en la báscula, necesitará ajustar este elemento a 'YES'.

7.3 Bloqueo de funciones

Las funciones de edición de PLU, programa de descuento y tara pueden bloquearse mediante contraseña y la contraseña de cada función es independiente y modificable. La contraseña se establece mediante un servidor PC en segundo plano y se descarga en cada balanza.

El funcionamiento de la balanza de etiquetas es el siguiente:

Nota: Una vez activada la función de bloqueo, esta función será válida hasta que la báscula se cierre en caliente.

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Encienda la báscula.
Activar la función de bloqueo	<ol style="list-style-type: none"> 2. Seleccione la tecla de función deseada. Pulse la tecla Descuento durante dos segundos para acceder a la función de descuento; el sistema le pedirá que introduzca la contraseña y, a continuación, introduzca la contraseña segura establecida por el servidor de PC en segundo plano. Pulse la tecla PLU durante dos segundos para entrar en el estado de edición de PLU, el sistema le pedirá que introduzca la contraseña y, a continuación, introduzca la contraseña de seguridad establecida por el servidor del PC. Pulse la tecla de configuración del sistema durante un segundo para entrar en el estado de configuración del programa; el sistema le pedirá que introduzca la contraseña y, a continuación, introduzca la contraseña segura establecida por el servidor del PC en segundo plano. Pulse la tecla Tara durante un segundo para entrar en el estado de tara; el sistema le pedirá que introduzca una contraseña y, a continuación, introduzca la contraseña de seguridad establecida por el servidor del PC en segundo plano. Pulse la tecla Cambiar precio durante un segundo para entrar en el estado de cambio de precio; el sistema le pedirá que introduzca la contraseña y, a continuación, introduzca la contraseña segura establecida por el servidor de PC en segundo plano.
Volver a bloquear estas funciones.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pulse la tecla On/Off durante dos segundos para cerrar la báscula. 2. Pulse la tecla On/Off para abrir la báscula.

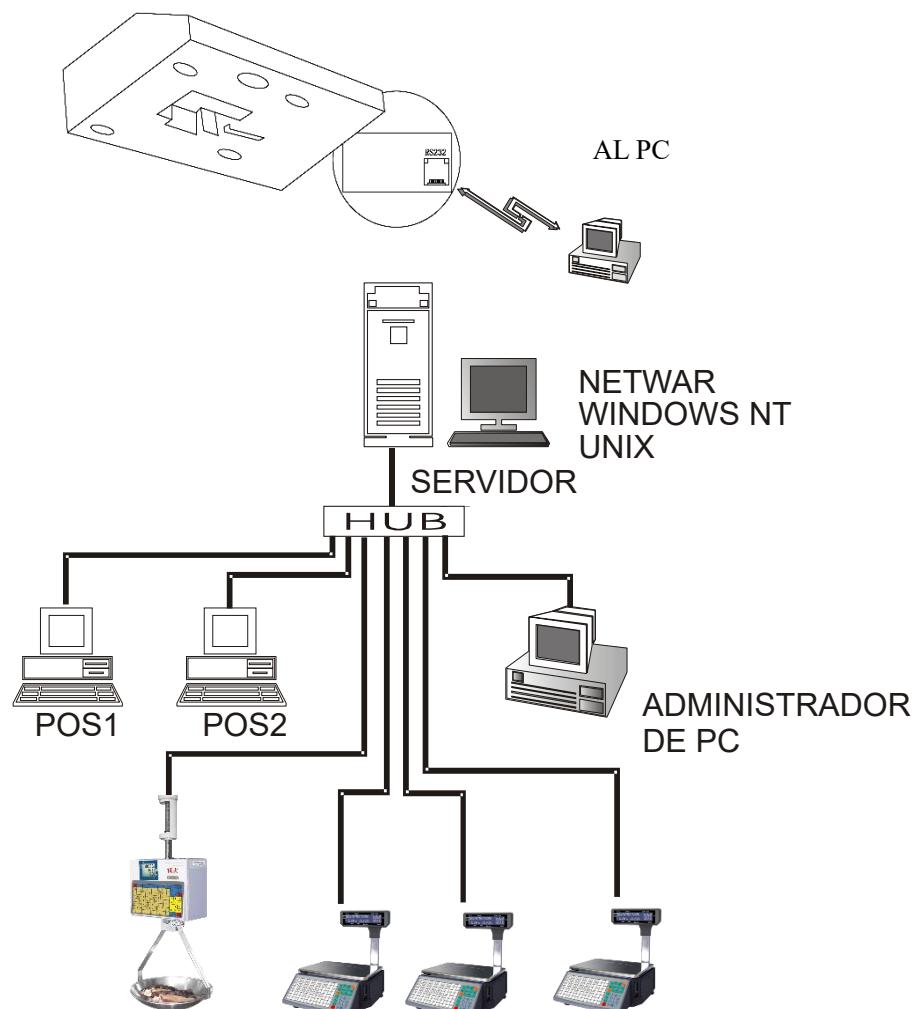
7.4 Escala de bloqueo

Puede bloquear la báscula mediante una contraseña, de modo que otras personas no puedan realizar ninguna operación en la báscula. Bloquee la báscula con el siguiente método:

Bloquear la báscula	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pulse la tecla Contraseña hasta que aparezca la palabra «PASSW» en la pantalla LCD. 2. Introduzca la contraseña de ocho dígitos mediante el teclado numérico. 3. Pulse la tecla Contraseña y después de escuchar un «bip» para indicar que la contraseña ha sido configurada.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Encienda la báscula. 2. La pantalla LCD muestra «PASSW» 3. Introduzca la contraseña de ocho dígitos y pulse la tecla Contraseña para activar el bloqueo.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Encienda la báscula. 2. Pulse la tecla C. 3. Pulse la tecla Contraseña durante dos segundos hasta que aparezca la palabra «PASSW» en la pantalla LCD. 4. Introduzca la contraseña de ocho dígitos y pulse la tecla Contraseña para activar el bloqueo.

8 CONFIGURACIÓN DE LA COMUNICACIÓN

Nota: Si el HUB/SWITCH no puede identificar el cable cruzado cuando utiliza el HUB/SWITCH para conectar la báscula, utilice un cable recto para sustituir el cable cruzado.



8.1 Procedimiento de fabricación del conector

(1) Seleccione un cable conector (8 pines) por longitud de L.

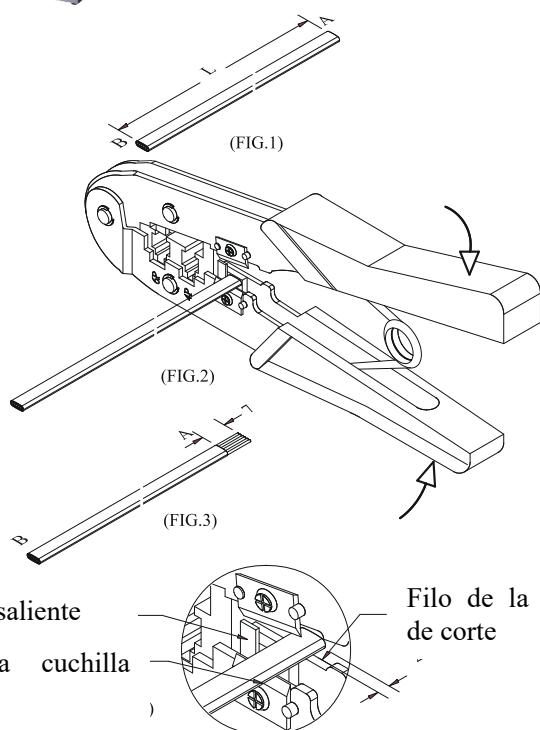
(2) Coloque el extremo A del cable conector en el borde de la hoja de los alicates horizontalmente (nota: apunte contra el deflector para asegurar 12mm longitud de pelado), apriete los alicates y tire del cable, y la longitud de pelado es de unos 12mm.

1. Orden de conexión:

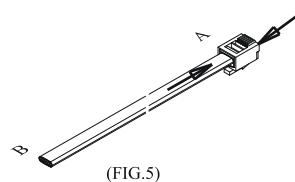
verde/blanco, verde, naranja/blanco, azul, azul/blanco
naranja, marrón/blanco, blanco.

2. línea Orden de conexión:

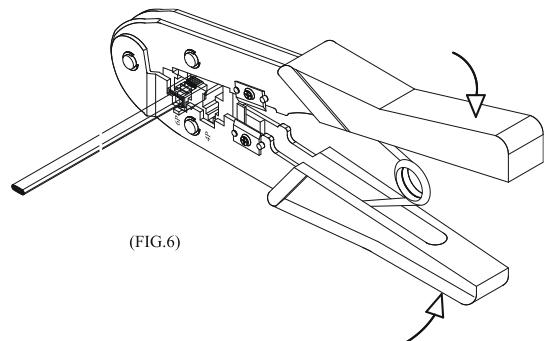
naranja/blanco, naranja, verde/blanco, azul, azul/blanco,
verde, marrón/blanco, blanco.



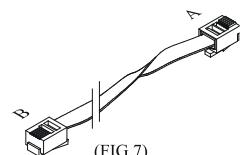
- (3) Enchufe el extremo pelable (A) en el conector PHONE de 8 PIN según el orden de conexión anterior.
Asegúrese de enchufar en el extremo.



- (4) Enchufe el conector de cable con 8 patillas en la posición con el logotipo 8P de los alicates suavemente, luego presione los alicates con fuerza.



- (5) Al procesar el extremo B del cable de conexión, no retuerza el cable y mantenga el cable del mismo color en la misma posición.



9 RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La balanza se descompone:

- 1. No hay sonido y muestra 'UPDATE' cuando se enciende.**

Razón: El mismo que el anterior.

Tratamiento: Descargar de nuevo el programa POS a la balanza.

- 2. El zumbador suena continuamente y los caracteres de la pantalla reboton.**

Razón: El mismo que el anterior.

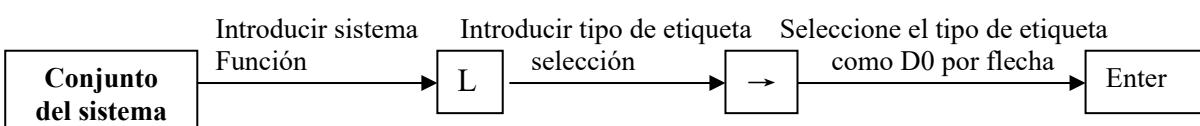
Tratamiento: El mismo que el anterior.

Pregunta sobre la impresión:

- 1. La ubicación del papel es normal pero la etiqueta impresa está en blanco.**

Razón: Error en el tipo de etiqueta. Es necesario que el tipo de etiqueta impresa por la báscula coincida con la descargada del PC. De lo contrario, la etiqueta impresa aparecerá en blanco.

Tratamiento: a. Ajustar la báscula según la secuencia siguiente.



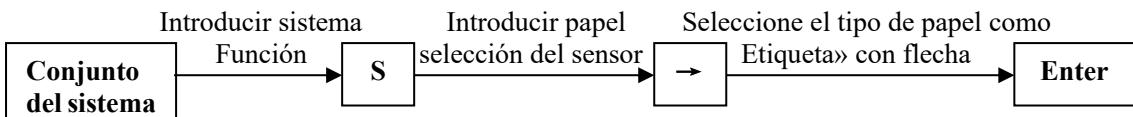
b. También podemos ajustar el software con el PC. Abra Link 66, introduzca el número de serie de la báscula, ejecute el conjunto de funciones de comando y descargue este conjunto de funciones a la báscula.

- 2. La impresora escupe medio papel o un papel y medio y el papel se sitúa de forma anormal.**

Razón : a. Error de ajuste del sensor de tipo de papel

- b. El grupo fotoeléctrico trasero de la impresora está en la dirección incorrecta o está cubierto de polvo.
- c. Placa fotoeléctrica defectuosa.
- d. Grupo fotoeléctrico de espalda fotoeléctrica es malo.

Tratamiento: a. Ajustar la báscula según la secuencia siguiente.



También podemos ajustar el software en el ordenador. Abra 'Link66', establezca el tipo de papel como 'Etiqueta' en el conjunto de funciones; descargue el conjunto a la báscula.

b. Compruebe si el grupo fotoeléctrico trasero está degradado o cubierto de polvo.

c. Si no se puede resolver todavía es necesario cambiar de nuevo el grupo fotoeléctrico, que mejor que sea manejado por el profesional de nuestra empresa.

3. La etiqueta que sale de la impresora es oscura y no lo suficientemente oscura.

Motivo: a. El encabezado de la impresora no está bien puesto.

b. El cabezal del sensor de calor está sucio.

c. Es necesario seguir aprendiendo a voltaje.

Tratamiento: a. Colocar el cabezal de la impresora en una posición adecuada

b. Limpie la impresora térmica con el lápiz de limpieza.

4. La etiqueta impresa es mitad clara y mitad borrosa incluso en blanco.

Motivo: a. El encabezado de la impresora no está bien puesto.

b. El cabezal del sensor caliente está sucio.

c. La cabecera de la impresora está distorsionada.

Tratamiento: a. Colocar el cabezal de la impresora en una posición adecuada.

b. Limpie la impresora térmica con un paño suave. (Por favor, consulte la demostración a continuación)

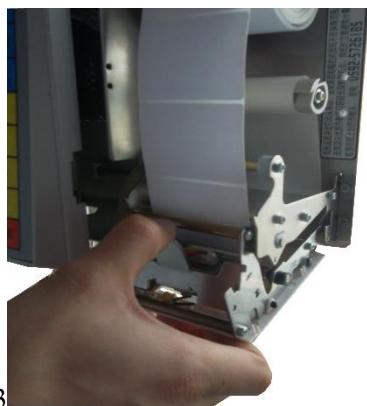
c. Si este problema no se puede resolver todavía es necesario cambiar la impresora. La impresora defectuosa debe ser tratada por un profesional de nuestra empresa.

➤ Demostración de limpieza del cabezal de la impresora térmica:



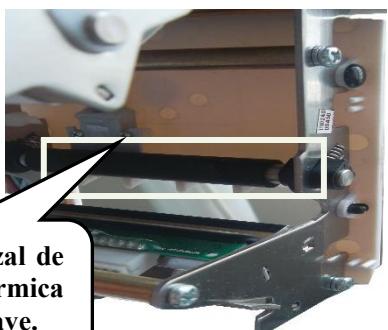
1

2



3

Limpie el cabezal de la impresora térmica con un paño suave.



4

5. Hay letra extraña en la etiqueta.

Razón: LFZK no se ha descargado.

Tratamiento: Descargar LFZK de nuevo.

Preguntas sobre el teclado:

1. La pantalla es normal pero el teclado suena continuamente.

Razón: Hay un cortocircuito en el teclado.

Tratamiento: cambiar el circuito del teclado.

2. La tecla no suena.

Reason: a. El cable de la tecla no está bien insertado.

b. La goma eléctrica de la placa de circuito impreso de la prensa de teclas no está bien instalada.

c. El kit sustituido es malo.

Tratamiento: a. Compruebe el cable de la llave e insértelo de nuevo.

b. Quite la goma eléctrica de la prensa de la llave y otra localización con la tira de goma instale otra vez.

c. Si el problema aún no se ha resuelto, el kit seleccionado es defectuoso.

Preguntas sobre el pesaje:

1. La báscula no puede pesar correctamente.

Motivo: a. La almohadilla de goma, que sostiene el platillo de la báscula, tocó la carcasa (cubierta superior).

b. La humedad o el envejecimiento de los componentes o la diferencia de superficie hacen que la báscula pese incorrectamente.

c. El sensor está dañado por sobrecarga.

Tratamiento: a. Compruebe si las cubiertas superiores están bien abrochadas. Si siguen golpeándose, instale de nuevo el soporte del sensor.

b. Vuelve a estudiar el peso cero y el peso total. Si sigue sin servir, cambiar placa base, placa OP o incluso el sensor.

c. Cambiar sensor y sustentador.

Nota: La placa OP y el sensor deben devolverse a nuestra empresa en principio si no pueden utilizarse.

2. El estado cero no es estable.

Razón: a. se ve afectado por el entorno, como las vibraciones, las interferencias del campo magnético o el viento.
b. El circuito de pesaje se ve afectado por la humedad.

Tratamiento: a. Eliminar interferencias.

b. Cambiar placa base.

c. Si el problema no se puede resolver Devuelva la báscula completa a nuestra empresa para su reparación.

3. La báscula no puede pesar.

Razón: Placa principal, placa OP o sensor defectuoso.

Tratamiento: a. Cambiar la placa base.

b. Compruebe si el tablero OP es anormal. Devuelva la báscula completa a nuestra empresa.

Preguntas sobre la comunicación:

1. La báscula no puede comunicar.

Razón: a. Error de configuración del puerto de comunicación.

b. No se ha ajustado el número de serie de la báscula.

c. El cabezal de conexión no se utiliza correctamente o el cable Netware está obstruido.

d. Hay algún problema con la placa de alimentación o la placa base.

Tratamiento: a. Confirme el puerto de comunicación correcto.

b. Confirme que el número establecido en Link66 coincide con el número de la escala.

c. Confirme que el cable Netware esté liso y que el cabezal de conexión de comunicación se utilice correctamente. Existen dos tipos de puertos de comunicación: RS-232, que utiliza un puerto de conexión de 9 o 25 patillas conectado a la báscula, y RS-422, que utiliza un cabezal de conexión RST-11A.

d. Si lo anterior es correcto, detecte si la placa principal o la placa de alimentación están mal y cambie la placa principal o la placa de alimentación equivocadas.

2. La descarga se detiene en 1/N (n representa algún número) y el ordenador muestra el mensaje «error de comunicación!»

Razón: La placa principal tiene un error, que puede estar causado por daños en el chip.

Tratamiento: Cambiar placa base o chip (ROM).

Pregunta sobre la pantalla:

La pantalla no puede mostrar todos los caracteres o incluso un carácter.

Razón: a. El poste de la pantalla no se ha instalado bien, lo que provoca un mal contacto entre la pantalla y la máquina.

b. El agua entra en la base del poste de la pantalla, lo que provoca un cortocircuito o la putrefacción de la placa de conexión.

c. La pantalla está dañada.

Tratamiento: a. Instale el poste de la pantalla y fije el perno.

b. Cambie el tablero de enlace o el poste de exhibición.

c. Cambiar el poste de la pantalla.

Otra pregunta:

El papel en rollo no puede ser impulsado por la impresión.

Razón: Tal vez el rollo de papel no se lleva bien con el eje de rotación. O hay algún problema con el eje de rotación.

Tratamiento: Instale de nuevo la impresora, que debe ser procesada por nuestra empresa.

10 ANEXO

10.1 Apéndice 1: Lista de códigos de barras

Código de barras	Departamento	Número de producto	Precio total	Peso	Suma de comprobación
00~09: Código Ean13, los dos códigos anteriores representan el código de departamento:					
00	DD (2)	IIIIIIII (10)	X	X	C
01	DD (2)	IIIII (6)	PPPP (4)	X	C
02	DD (2)	IIIII (5)	PPPPP (5)	X	C
03	DD (2)	III (4)	PPPPPP (6)	X	C
04	DD (2)	III (3)	PPPPPPP (7)	X	C
05	DD (2)	IIIIII (6)	X	Q.QQQ (4)	C
06	DD (2)	IIIIII (6)	X	QQ.QQ (4)	C
07	DD (2)	IIIII (5)	X	QQ.QQQ (5)	C
08	DD (2)	IIIII (5)	X	QQQQ.Q (5)	C
09	DD (2)	IIIII (5)	X	QQQQQ (5)	C
10~19: Ean13code, los dos primeros códigos representan el código fijo:					
10	20(2)	IIIIIIII (10)	X	X	C
11	21(2)	IIIII (6)	PPPP (4)	X	C
12	22(2)	IIIII (5)	PPPPP (5)	X	C
13	23(2)	III (4)	PPPPPP (6)	X	C
14	24(2)	III (3)	PPPPPPP (7)	X	C
15	25(2)	IIIIII (6)	X	Q.QQQ (4)	C
16	26(2)	IIIIII (6)	X	QQ.QQ (4)	C
17	27(2)	IIIII (5)	X	QQ.QQQ (5)	C
18	28(2)	IIIII (5)	X	QQQQ.Q (5)	C
19	29(2)	IIIII (5)	X	QQQQQ (5)	C
20: no imprimir código de barras					
21~29: Código Ean13, el código de la parte delantera representa el código del departamento:					
21	D (1)	IIIIII (7)	PPPP (4)	X	C
22	D (1)	IIIII (6)	PPPPP (5)	X	C
23	D (1)	IIIII (5)	PPPPPP (6)	X	C
24	D (1)	III (4)	PPPPPPP (7)	X	C
25	D (1)	IIIIII (7)	X	Q.QQQ (4)	C
26	D (1)	IIIIII (7)	X	QQ.QQ (4)	C
27	D (1)	IIIII (6)	X	QQ.QQQ (5)	C
28	D (1)	IIIII (6)	X	QQQQ.Q (5)	C
29	D (1)	IIIII (6)	X	QQQQQ (5)	C
30~35,40~45: 18 código, el código uno representa el código del departamento					
30&33	D (1)	IIIII (6)	PPPPP (5)	QQ.QQQ (5)	C
31&34	D (1)	IIIII (6)	PPPPP (5)	QQQQ.Q (5)	C
32&35	D (1)	IIIII (6)	PPPPP (5)	QQQQQ (5)	C
50~52: 8 código					
50	X	IIIIII (7)	X	X	C
51	D (1)	IIIII (6)	X	X	C
52	DD (2)	IIIII (5)	X	X	C
53	X	IIIIII(8)	X	X	X
54	D(1)	IIIIII(7)	X	X	X
55	DD(2)	IIIIII(6)	X	X	X

Tipo de código de barras	Departamento	Art. No	Cantidad/peso	Precio total/unidad	Comprobar suma
79~85, 87: 18 código					
79	DD	IIII(6)	WW.WWW	PPP.PP	X
80	D	IIIII(6)	WW.WWW	PPP.PP	C
81	D	IIIII(6)	WWWW.W	PPP.PP	C
82	D	IIIII(6)	WWWWW	PPP.PP	C
83	D	IIIII(6)	WW.WWW	UUU.UU	C
84	D	IIIII(6)	WWWW.W	UUU.UU	C
85	D	IIIII(6)	WWWWW	UUU.UU	C
87	DD	IIII(5)	WW.WWW	PPP.PP	C

Tipo de código de barras	Departamento	Art. No	Precio total	Cantidad/peso	Unit price	Check sum
90~95: 18 código, los dos primeros códigos imprimen el código del departamento						
90	DD(2)	IIII(6)		WW.WWW	UU.UU(4)	C
91	DD(2)	IIIII(6)		WWWW.W	UU.UU(4)	C
92	DD(2)	IIIII(6)		WWWWW	UU.UU(4)	C
93	D(1)	IIIII(6)	PPP.PP(5)		UUU.UU(5)	C
94	DD(2)	IIIII(5)	PPP.PP(5)	WW.WWW		C
95	DD(2)	IIIII(6)		WWWWW	UU.UU(4)	C

Significado de los caracteres de la lista anterior:

C: VERIFICACIÓN **D:** Código del departamento **2:** Número fijo **I:** número de producto **L:** Código en directo

P: precio **R:** descuento **Q:** peso **X:** no este artículo

Notas:

Ean 13= DEPÓSITO+CODIGO+[PRECIO TOTAL]+[PESO]+C

Los artículos con [] significan que no existe este artículo en algún sistema de codificación.

1. Por lo general, Ean13 adopta 2 o 22 como tipo de código de barras de precio, mientras que 7 o 77 como tipo de código de barras de peso.
2. La balanza calcula automáticamente el CHECKSUM y no es necesario que el usuario lo introduzca en el gestor de PLU.
3. La diferencia entre 30-32 y 33-35 es el método para calcular la suma de comprobación.
4. La diferencia entre 40-45 y 30-35 es que el precio en 30-35 es el precio total mientras que en 40-45 es el precio unitario.

10.2 Principal diferencia entre la escala de etiquetas y la escala de recibos

La principal diferencia entre la balanza de etiquetas y la balanza de recibos es que utilizan un papel sensible diferente. Sus otras funciones son aproximadamente las mismas.

