



SOLUCIONES DE PESAJE Y
EQUIPOS PARA ALIMENTOS

BALANZA ETIQUETADORA

Ref: SMART



MANUAL DE USUARIO

Manual de instrucciones

Gracias por comprar nuestro producto. Lea detenidamente todas las instrucciones de funcionamiento antes de usar.

RECOMENDACIONES:

1. Nunca sobre alimente con más del voltaje máximo. ¡La sobrecarga lo dañará permanentemente!
2. Evitando cualquier exposición al calor o frío extremo, su equipo funciona mejor cuando se opera a temperatura ambiente normal. Siempre permita que su equipo se aclimate a la temperatura ambiente normal durante al menos una hora antes de usarlo.
3. Mantenga su equipo en un ambiente limpio. El polvo, la suciedad, la humedad, las vibraciones, las corrientes de aire y una distancia cercana a otros equipos electrónicos pueden causar un efecto adverso en la confiabilidad y precisión de su báscula.
4. Manéjelo con cuidado. Evite las vibraciones y no lo deje caer.
5. Úselo sobre una superficie plana y dura.

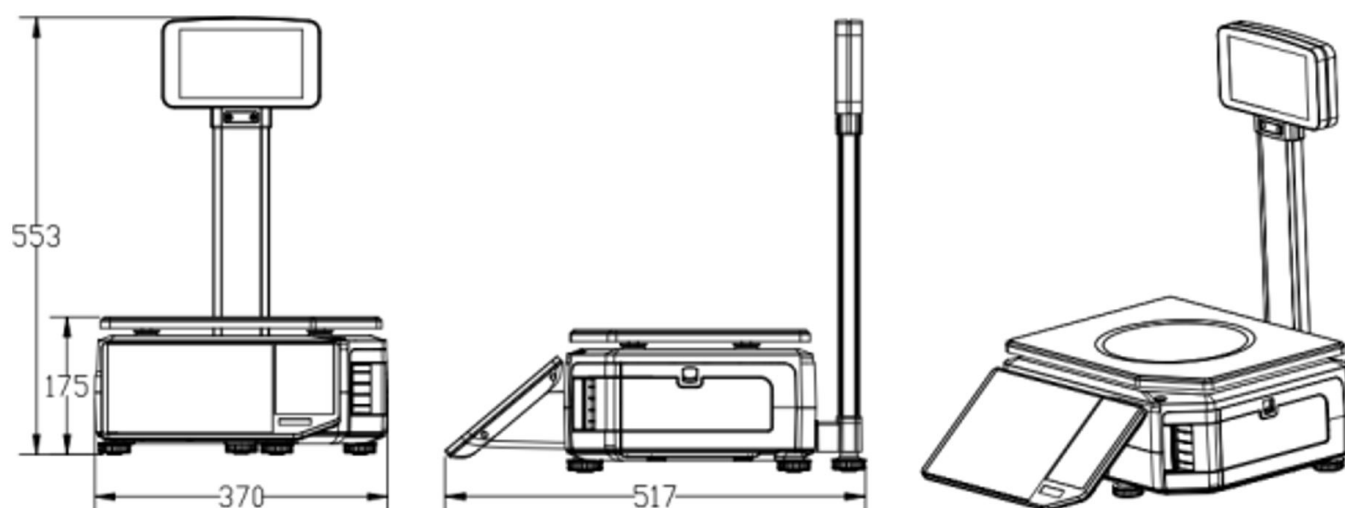
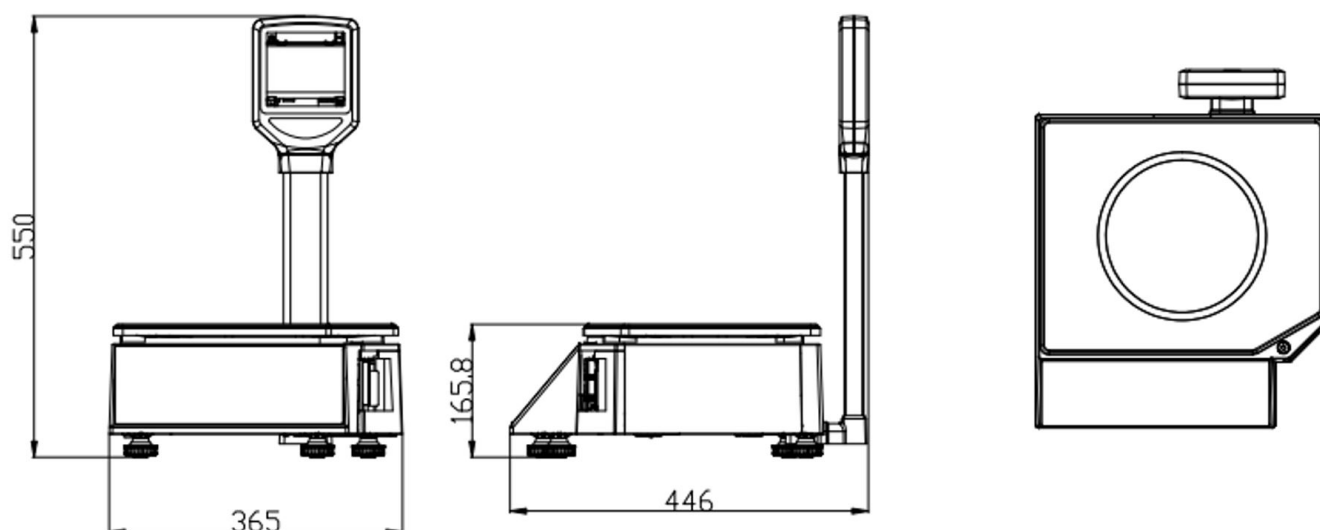
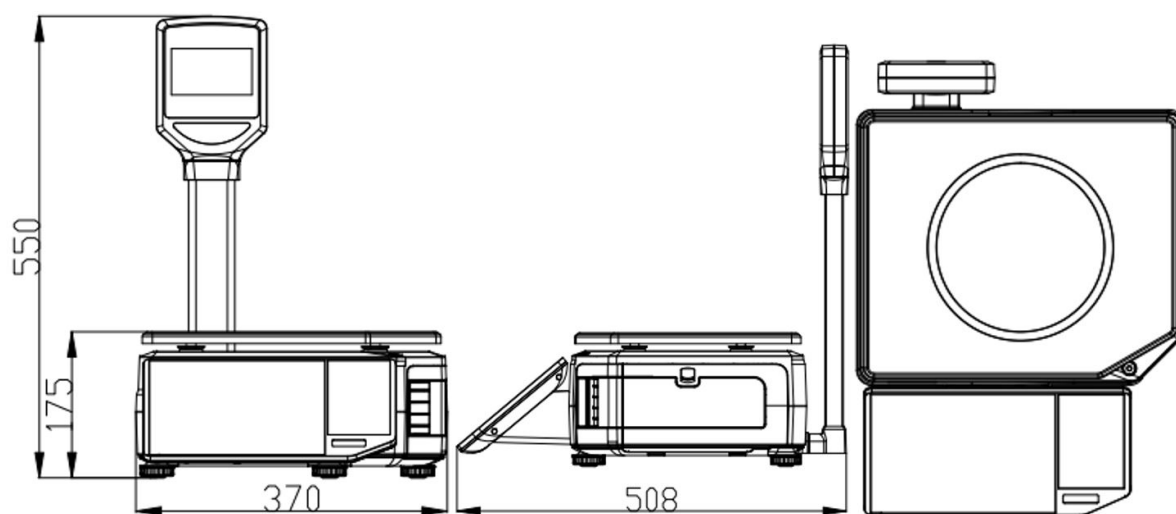
GUÍA DE SEGURIDAD

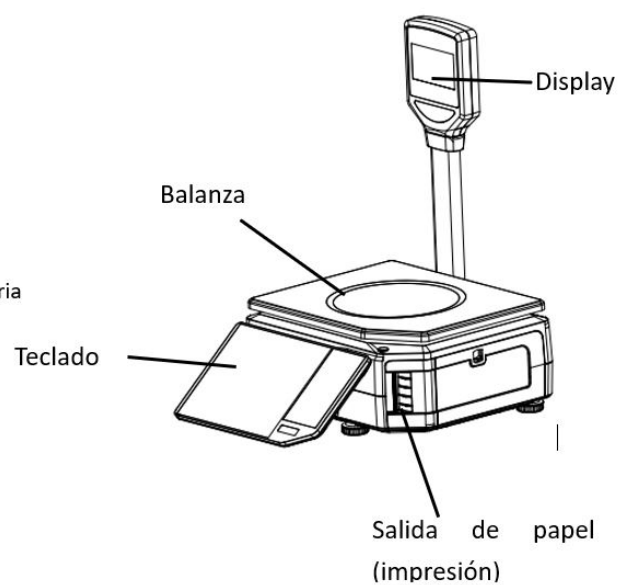
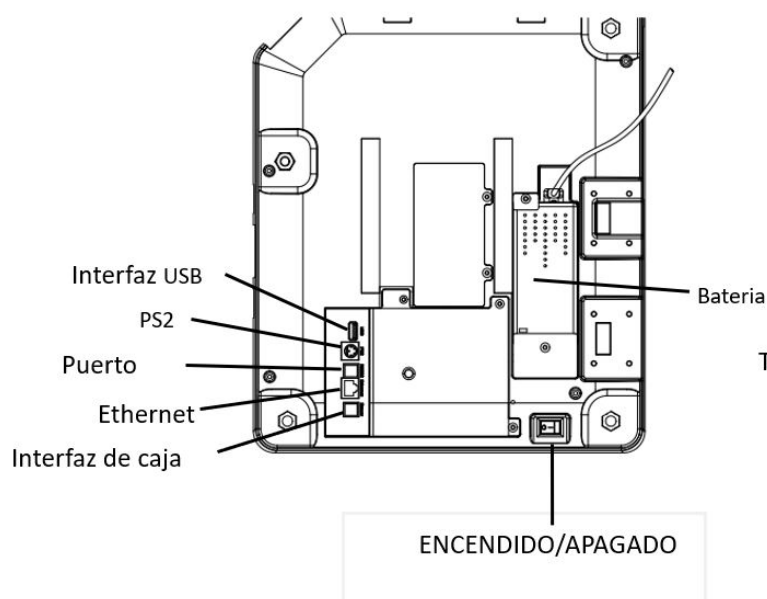
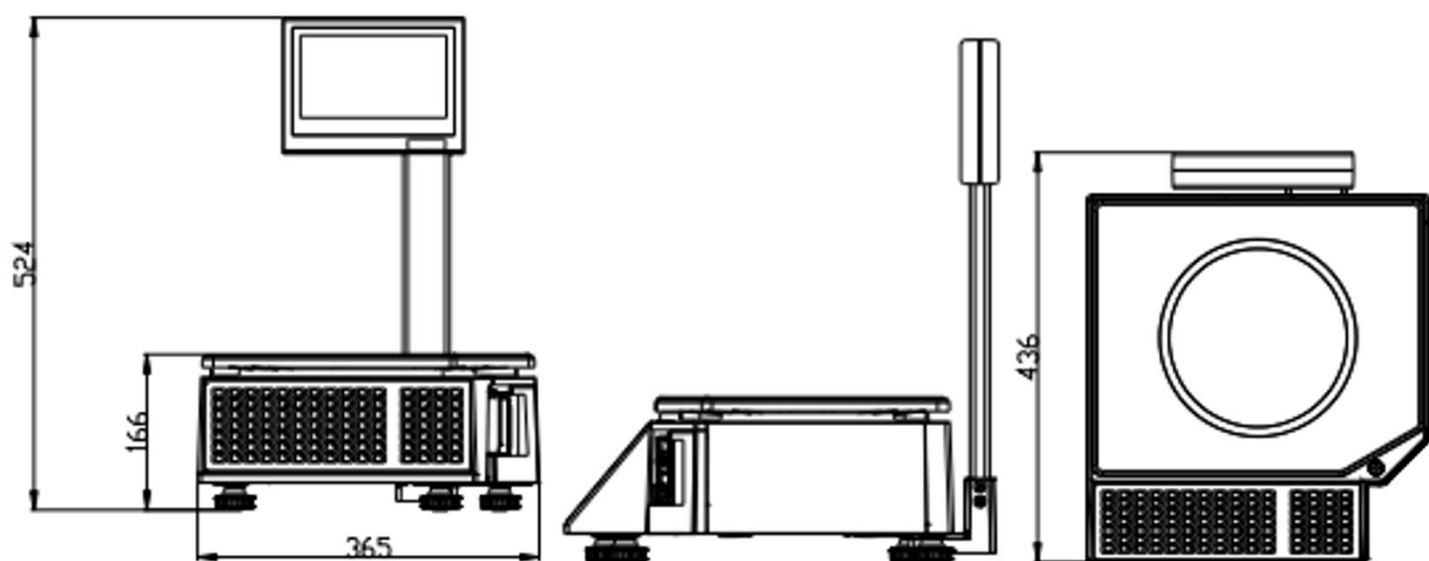
Para un buen rendimiento y un trabajo óptimo de su equipo, tenga cuidado durante la operación y el mantenimiento diarios. Tenga en cuenta las siguientes instrucciones:

- NO use su equipo en momentos de truenos o lluvia.
- NO intente reparar la maquina usted mismo. Póngase en contacto con su representante local.
- Evitar temperaturas extremas. No coloque la unidad a la luz directa del sol o cerca del aire acondicionado.
- Asegúrese de que la maquina esté colocada sobre una mesa estable y que no esté sujeta a vibraciones.
- No utilice el equipo cerca de electrodomésticos grandes, como máquinas de soldar o motores grandes.
- Evite lugares donde la humedad pueda conducir a la condensación.
- Evitar el contacto directo con el agua.
- No coloque la unidad cerca de ventanas, puertas o ventiladores que puedan causar resultados inestables debido a las corrientes de aire.
- Mantenga su máquina limpia. No almacene productos sobre la maquina cuando no se use.

1. ESQUEMA

1.1 Perspectivas (Dimensiones)





Welcome to MERC

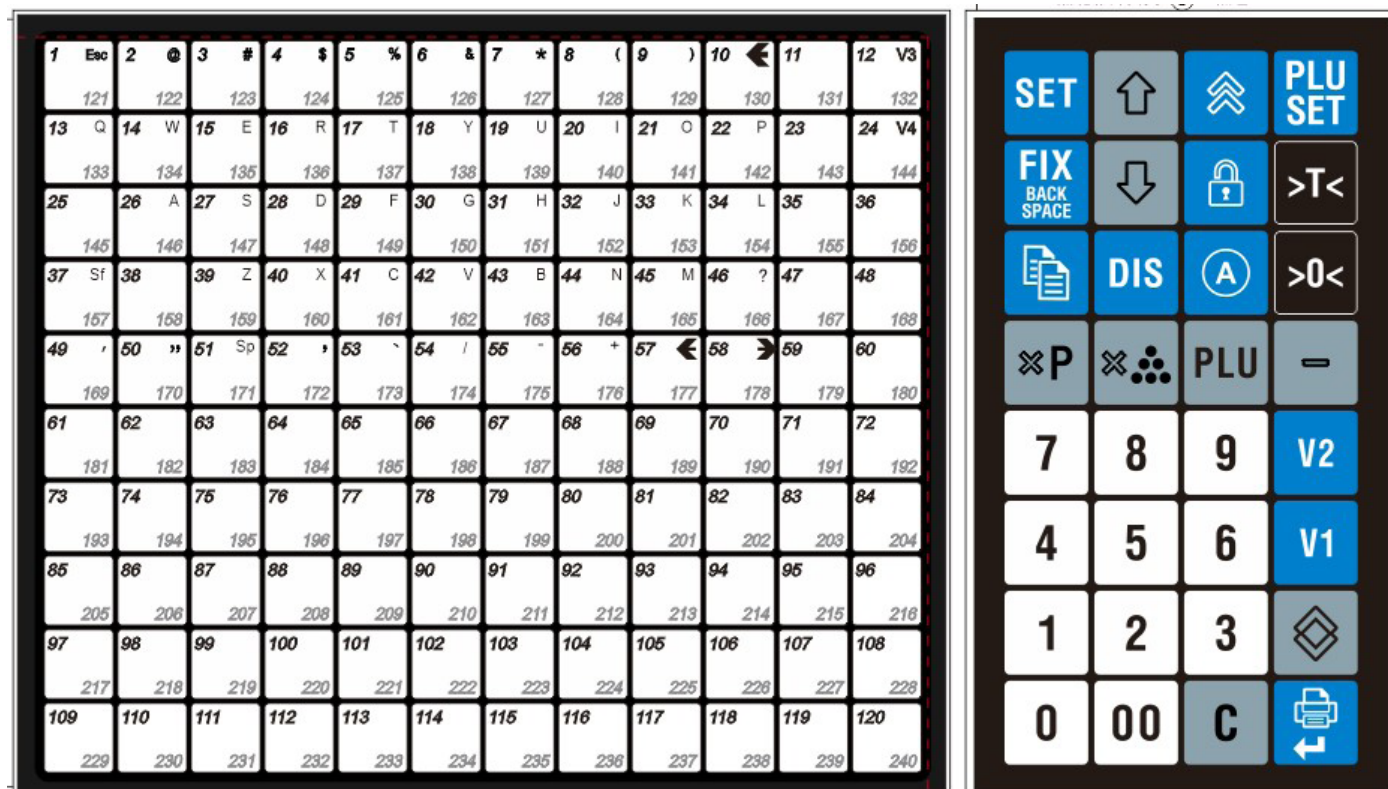
WT Kg		UNI \$/Kg	
STA	0. 000	0. 00	
ZERO			
Tare Kg		TOT	
0. 000		0. 00 \$	
V1 V2		LOCK LABL DSCT AUTO Dnky	

Welcome to MERC

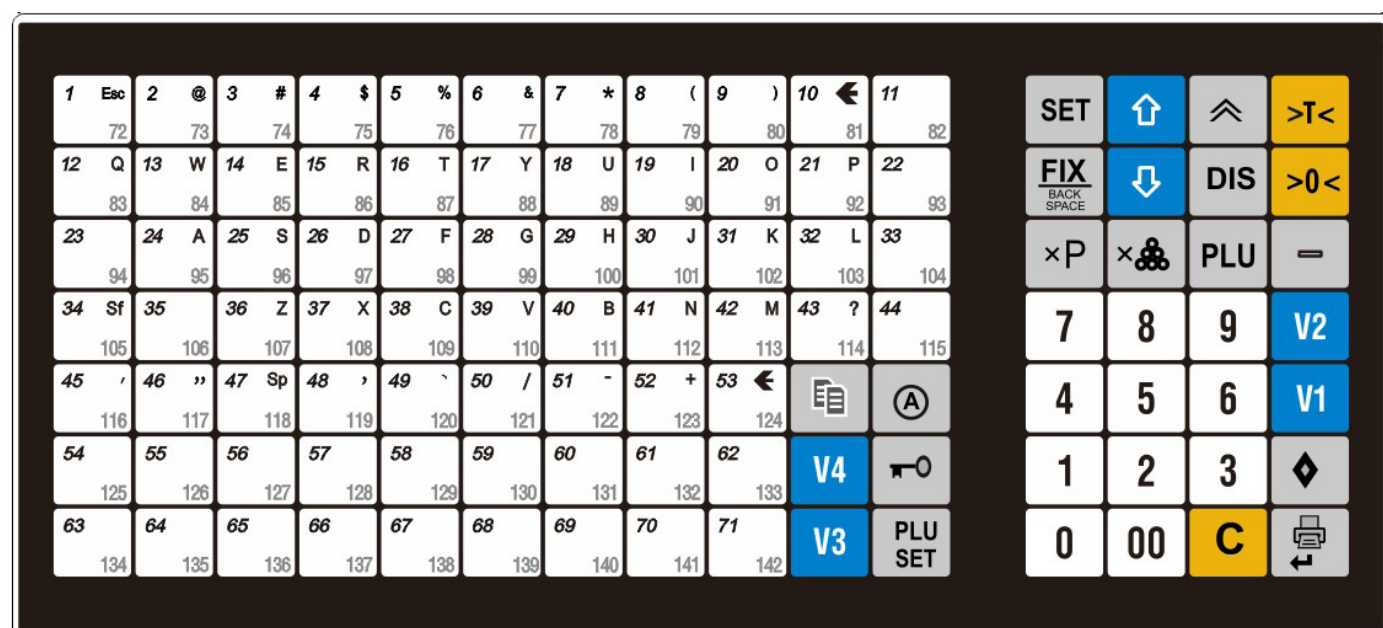
WT		Tare		UNI	
STA	0. 000	0. 000	0. 00		
ZERO	Kg	Kg	\$/Kg		
			TOT 0. 00 \$		
MAX=15/30 MIN=100g e=5/10g					
V1 V2		LOCK LABL DSCT AUTO Dnky			

1.3 Teclado

Teclado preajustado modelo B 118*2

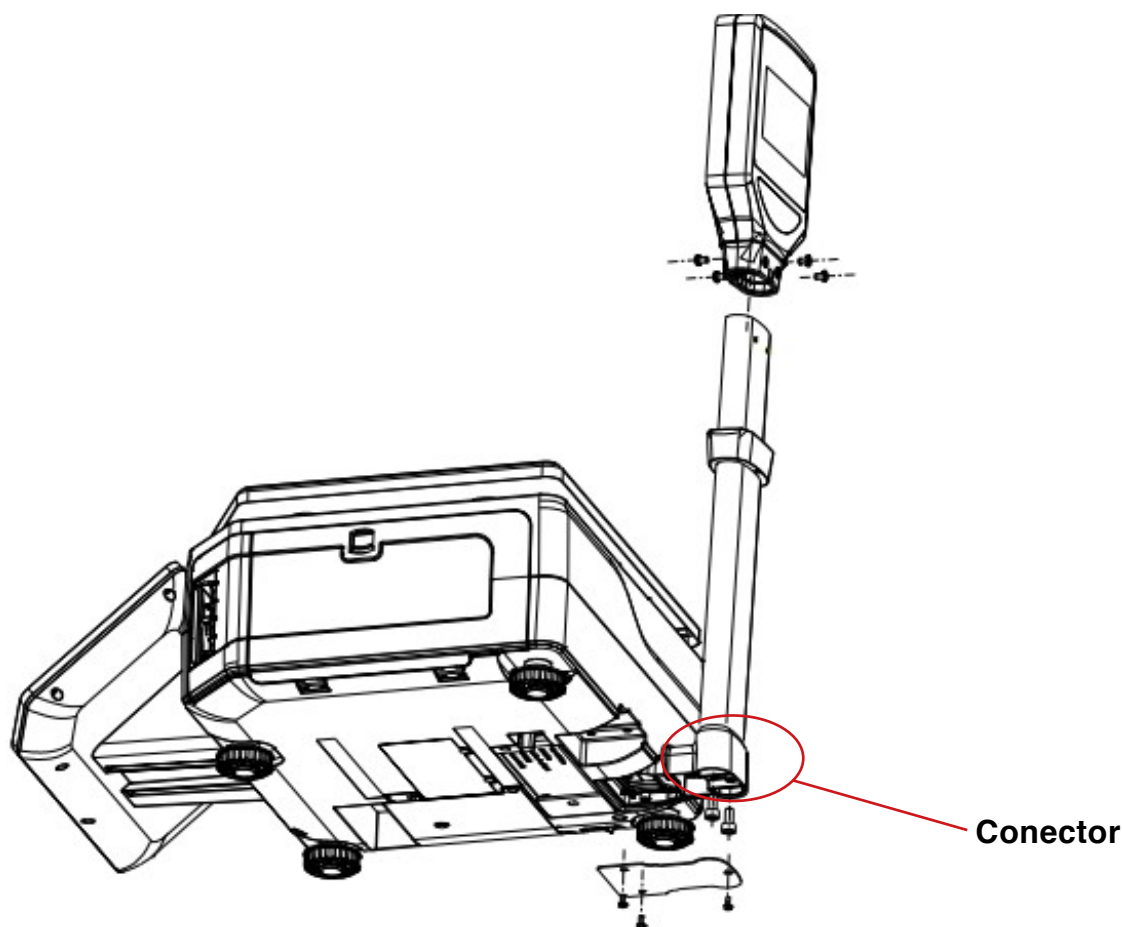


Teclado preajustado C-modelo 71*2



1,4 Plazo

1.Procedimiento de instalación:



- Esta instrucción se refiere a una balanza electrónica de etiquetas/recibos con mástil. Antes de utilizarla, es importante colocar la pantalla en el poste correspondiente y asegurarla utilizando los tornillos proporcionados.

- Para proceder, es necesario enchufar el conector de aire a la balanza y fijar el poste en la parte inferior de la misma utilizando los tornillos correspondientes.

Al seguir este procedimiento, se logrará una conexión adecuada del conector de aire y una sujeción segura del poste mediante los tornillos.

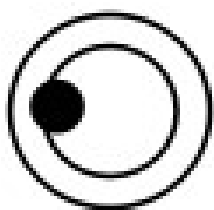
- Es importante proceder bloqueando el plato inferior de la balanza y asegurando los tornillos de fijación correspondientes. Esto garantizará una fijación segura y estable del plato, lo cual es crucial para el funcionamiento correcto de la balanza etiquetadora.

Para comenzar la instalación de la balanza, primero extrae el cable de alimentación de la caja de embalaje. Luego, inserta un extremo del cable en la toma de corriente ubicada debajo de la base de la báscula.

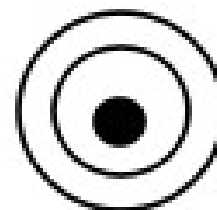
A continuación, inserta el otro extremo del cable en una toma de corriente que cumpla con las normas de conexión a tierra requeridas.



Para asegurar un correcto funcionamiento de la balanza, es importante colocarla en una posición horizontal. Ajusta los pies de la balanza para garantizar que la burbuja del nivelador se encuentre en la posición central. Esto asegurará un equilibrio adecuado y una medición precisa.

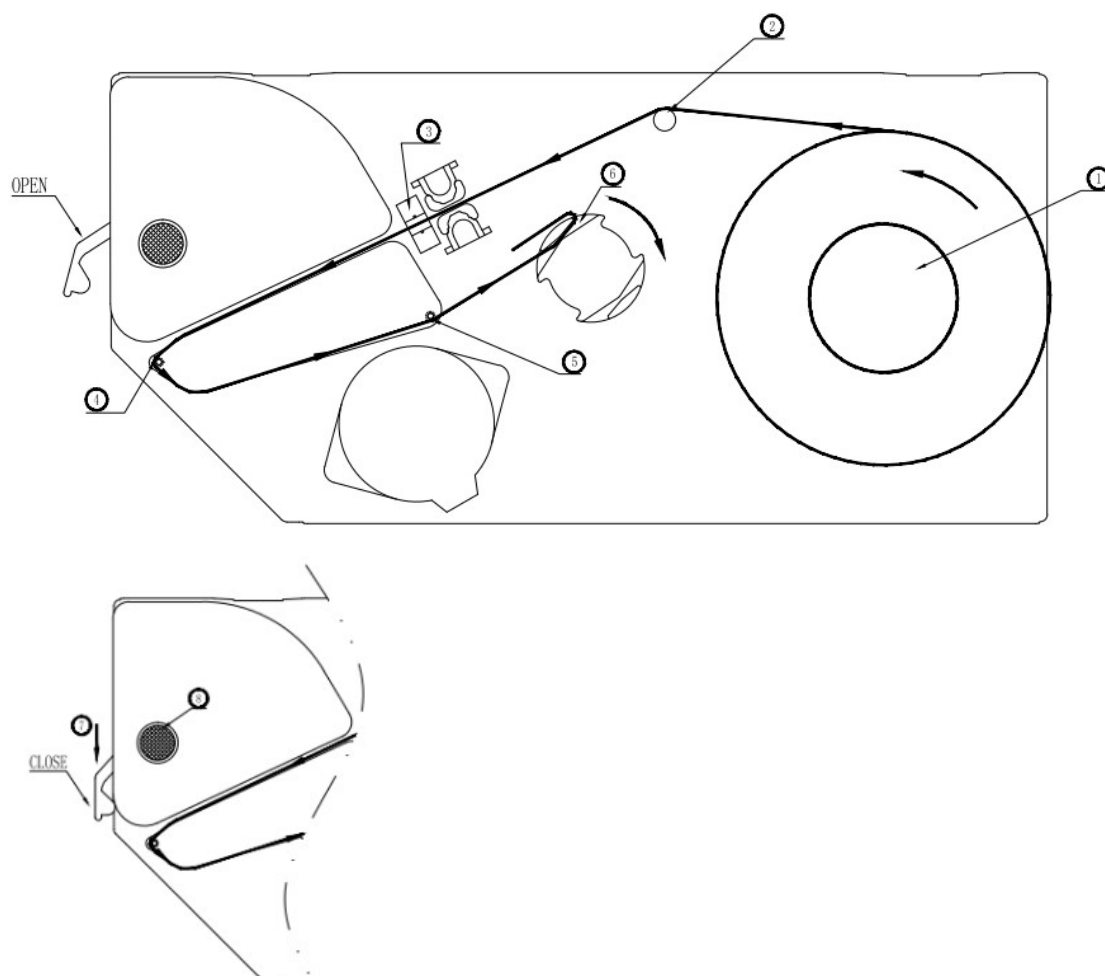


No esta estable



Esta estable

1.5 Recarga del papel



1. Por favor, coloca el rollo de etiquetas en la posición marcada como 1, siguiendo la indicación de la flecha. Esto asegurará un funcionamiento correcto y facilitará el proceso de etiquetado. Si necesitas ayuda adicional durante este procedimiento, no dudes en pedirla. Estoy aquí para apoyarte en todo momento.

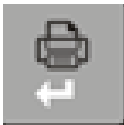
2. Para un etiquetado correcto, sigue este orden: de la posición 2 a la posición 3 y luego hacia el cabezal de impresión marcado como 4. Esto garantiza un funcionamiento adecuado y una adhesión correcta de las etiquetas. Si necesitas más aclaraciones, pregúntame. Estoy aquí para ayudarte en cada paso.

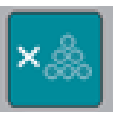
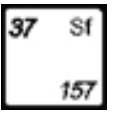
3. Coloque la cinta adhesiva en la posición marcada como 5 y en el poste de rollo identificado como 6 para una sujeción adecuada. Si necesitas ayuda o tienes preguntas adicionales, no dudes en pedirla. Estoy aquí para apoyarte en cada etapa del proceso.

4. Coloque la tecla ABRIR en la posición marcada con la flecha 7 para acceder a una función importante y asegurarte de utilizar el sistema correctamente. Estoy aquí para ayudarte en cada paso si necesitas ayuda adicional.

5. "Para cambiar el papel, presiona el botón 8 y retira el rollo de etiquetas/recibos usado. Esto asegurará un reemplazo adecuado y un funcionamiento óptimo del sistema. Si necesitas más ayuda, no dudes en pedirla. Estoy aquí para apoyarte en todo momento.

Nota: Si deseas utilizar el papel de recibo en lugar del papel de etiquetas, sigue estos pasos: primero, retira el rollo actual de la impresora. Luego, carga el papel de recibo siguiendo el método anterior, omitiendo el paso 3 relacionado con el rollo de etiquetas. Esto asegurará una colocación adecuada y un funcionamiento correcto de la impresora en la función de recibos.

	Tecla de edición rápida	
	PLU, nombre de la memoria, precio y otra información	
0~9	Tecla numérica, introducir número	
	Ajustar o tarar	
	Restablecer el área de peso a "0" si el peso no es "0".	
	CLARO. 1. Vuelva a la condición de funcionamiento o borre el número, o el precio unitario. 2. Borrar la información de error, hacer que el sistema vuelva a la normalidad.	
	Imprimir/confirmar tecla seleccionada	
	CERRADURA. Esta tecla es para el bloqueo. Cuando no hay peso en la balanza, el precio unitario volverá a cero. Por lo tanto, la tecla de bloqueo sirve para bloquear el precio unitario y evitar que se siga introduciendo el precio unitario.	Pulse la tecla de bloqueo para pesar la mercancía del mismo precio. Si desea pesar otro, pulse de nuevo la tecla de bloqueo para cancelarlo.
	AUTO. En el modo AUTO, sólo pulse la tecla PLU, la balanza se imprimirá automáticamente.	La tecla Auto es la tecla de conmutación, si quiere cancelar, sólo tiene que pulsarla una vez más, es decir, confirmar a mano la impresión.
	COPIA. Repetirá la impresión de la etiqueta actual	
	Código de producto único, llamada a datos de artículo único	
	Ajustes de función	

	Embalaje/retroceso. embalar según el peso, embalar según la cantidad	
	Arriba	
	Abajo	
	Descuento Descuento en %	
	1. Mercancías no ponderadas, venta en cantidad 2. Venta temporal de mercancías en can- tidad	
	Ajuste el lugar del papel (enrolle la cinta de papel)	
	Cantidad. 1. Para mercancías que no se venden con peso sino en cantidad; 2. vender temporalmente la mercancía en grandes cantidades	
	Cancelar la clave de producto	
	CHG. Dar Cambio en modo recibo	
	Teclas de operador, utilizadas para las ventas acumuladas	
	Interruptor de tapas	

1.7 Especificaciones

Rango de medición y valor de la puntuación de calibración:

LB-30 15/30kg Precisión: e= 5/10g

LB-15 6/15kg Precisión: e= 2/5g

Velocidad de impresión: 80 mm/s

Pantalla LCD/TFT:

Peso/tara: 6

Precio: 7

Precio total: 8

Datos: 5**Interfaz:**

RS-232, selección USB, Ethernet, casete, opciones inalámbricas WIFI

Nivel de precisión:

Nivel III

Estado de funcionamiento:

Fuente de alimentación: 100-240V ~ 50 / 60Hz 1,5A

Temperatura de funcionamiento: 0C°-40C°

Consumo de energía: 0.15A

Tamaño del modelo:

LB 1200: 370 (ancho) * 550 (largo) * 175 (alto) mm

LC 1200: 365 (ancho) * 550 (largo) * 165,8 (alto) mm

LB 1300: 370 (ancho) * 553 (largo) * 175 (alto) mm

LC 1300: 365 (ancho) * 524 (largo) * 166 (alto) mm

Estándar:

GB/B 7722-2005

2. OPERACIÓN

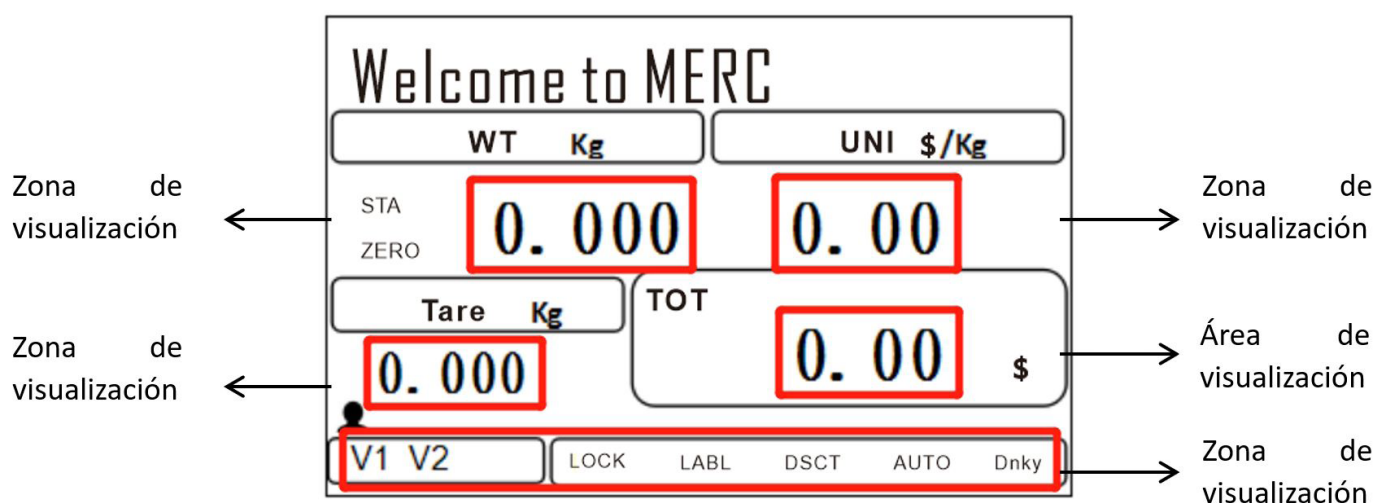
2.1 ON/OFF

Para comenzar, conecta el enchufe de la balanza y enciéndela. En la pantalla, se mostrará la dirección IP, la versión del software y el ID de la balanza. Luego, aparecerá una cuenta regresiva desde "9.8...1.0" mientras la balanza realiza una autoprueba. Una vez finalizada, la balanza ingresará al modo de pesaje normal y la pantalla mostrará el estado de funcionamiento.

Cuando el trabajo se detiene, la balanza entra en modo de espera y en la pantalla se mostrará el año, la fecha, el lema y la hora, como se muestra en la imagen adjunta.

Nota: Tener en cuenta que las siguientes instrucciones se basan en una pantalla de 4,3 pulgadas a modo de ejemplo. Para pantallas de otros tamaños, el modo de funcionamiento es el mismo y el área funcional muestra el mismo contenido.

Es importante destacar que el tamaño de la pantalla no afecta el procedimiento ni el contenido mostrado en la zona funcional. Por lo tanto, puedes seguir las instrucciones sin importar el tamaño específico de la pantalla que estés utilizando.



2.2 Clave

- Cuando la llave funciona normalmente, el cuerpo de la báscula emite ruidos cortos, indicando el funcionamiento normal.
- Cuando la tecla se pulsa de forma incorrecta, un aviso sonoro "bip bip" indica un error.
- Al confirmar la operación de ajuste, el cuerpo de la báscula emite un sonido largo, indicando que la operación se ha realizado correctamente.
- Cada tecla de acceso directo puede vincular dos productos pulsando las teclas de acceso directo arriba y abajo, y los productos pueden llamarse directamente utilizando las teclas de acceso directo. Si desea utilizar las teclas de acceso rápido abajo, pulse la tecla  de acceso rápido abajo. Cuando seleccione el área de teclas de acceso rápido hacia abajo, aparecerá "página siguiente" en la esquina inferior derecha del área de visualización de funciones.

ZERO: Se muestra cuando el peso es 0 y estable.

STA: Se muestra cuando las escalas están en modo tabla.

V1, V2: Se muestra en el modo de recepción o suma cuando se han sumado mercancías.

LOCK: Se muestra cuando se bloquean las mercancías/precio unitario/embalaje fijo.

AUTO: Se muestra en el modo de impresión automática.

DSCT: Se muestra en el modo de descuento.

LABL: Se muestra en el modo de impresión de etiquetas.

DnKy: Se muestra cuando se utiliza el segundo PLU.

2.4 Puesta a cero manual

Si la posición cero de la balanza electrónica se ha desviado después de ponerla en marcha o utilizarla durante un período de tiempo, y la pantalla no está a cero, puede pulsar la tecla  para poner el cero manualmente. O coloque una bandeja ligera sobre la balanza, también puede poner a cero manualmente para restablecer la balanza electrónica a cero.

Pasos de la operación	Se muestra en pantalla				Nota
	Tara	Peso	Precio unitario	Precio total	
En espera	0.000	-0.008	0.00	0.00	
Pulse la tecla 	0.000	0.000	0.00	0.00	Nota: el intervalo del juego de manos no suele superar el 2% del peso MÁX.

2.5 Modo de venta

Modo de etiqueta: Este modo se utiliza para la venta de productos individuales que requieren una etiqueta para cada uno. El método de operación correspondiente se muestra como sigue:

Selecciona el producto.

Ingresa el precio unitario.

Imprime la etiqueta.

Modo de etiqueta total: Este modo se utiliza para la venta de productos que se suman y requieren una etiqueta para el total.

El método de operación correspondiente se muestra como sigue:

Selecciona los productos y registra las cantidades.

Ingresa el precio unitario de cada producto.

Imprime la etiqueta del total.

2.5.1 Modo etiqueta

Ofrecemos dos tipos de métodos de fijación de precios para los artículos de pesaje, dependiendo de si los datos del PLU ya han sido descargados por el software del PC o preeditados/almacenados en las balanzas. Los pasos de la operación varían según el tipo de método utilizado.

Método de funcionamiento 1: Este método es adecuado para elementos de pesaje preeditados. A continuación, te muestro un ejemplo para una cantidad de 2 kg de manzanas, con el número de PLU 9 y un precio unitario de 7,50 \$/kg.

Selecciona el PLU correspondiente al producto (en este caso, el número 9 para las manzanas).

Ingresa la cantidad de 2 kg.

El sistema calculará automáticamente el precio total en base al precio unitario y la cantidad ingresada.

Imprime la etiqueta con la información completa del producto y su precio.

Si los datos del PLU no están preeditados o almacenados en las balanzas, se utilizará un segundo tipo de método para ventas temporales.

Operación	Mostrar en pantalla						Nota
	Estable	Cero	Etiqueta	Peso	Unidad	Total	
En espera	√	√	√	0.000	0.00	0.00	
1. Colocar 2 kg de manzanas en la bandeja	√		√	2.000	0.00	0.00	
2. Introduzca el número de PLU 9	√		√	2.000	7.50	15.00	
3. Pulse la tecla  para confirmar e imprimir la etiqueta	√		√	2.000	7.50	15.00	Se pesan las manzanas y se imprime la etiqueta con el código de barras

Método de funcionamiento 2: Este método es adecuado para artículos de pesaje que no tienen un número de PLU asignado, es decir, para ventas temporales. A continuación, te muestro un ejemplo de este método para una cantidad de 2 kg de arroz con un precio de 2,00 \$/kg.

Ingresa el precio unitario del arroz, que en este caso es de 2,00 \$/kg.

Coloca los 2 kg de arroz en la balanza.

El sistema calculará automáticamente el precio total multiplicando el precio unitario por la cantidad de arroz.

Imprime la etiqueta con la información completa del producto y su precio.

Ten en cuenta que, en este método, no es necesario utilizar un número de PLU, ya que se trata de una venta temporal sin un producto específico predefinido en la balanza.

Operación	Mostrar en pantalla						Nota
	Estable	Cero	Etiqueta	Peso	Unidad	Total	
En espera	√	√	√	0.000	0.00	0.00	
1. Colocar 2 kg de arroz en la bandeja	√		√	2.000	0.00	0.00	

2. Pulse la tecla 	√		√	2.000	0.00	0.00	La zona del precio unitario parpadea
3. Utilice el teclado digital para introducir el precio unitario temporal: 2.00	√		√	2.000	2.00	4.00	
4. Pulse la tecla  para confirmar e imprimir la etiqueta	√		√	2.000	2.00	4.00	El nombre de la etiqueta se imprimirá como "ventas temporales".

PRECIO DE LA MERCANCÍA POR CANTIDAD

Existen dos tipos de métodos de tarificación para artículos que no se pesan. Los pasos de operación varían según si los datos del PLU ya han sido descargados por el software del PC o pre-editados/almacenados en la balanza. A continuación, te mostraré el primer método y un ejemplo para elementos de recuento preeditados.

Método de funcionamiento 1: Este método es adecuado para elementos de recuento preeditados. A continuación, te muestro un ejemplo con 10 piezas de tarta, con un precio unitario de 3,00 \$ por unidad y el código PLU asignado es 16.

Selecciona el código PLU correspondiente al producto (en este caso, el número 16 para las tartas).

Ingresa la cantidad de 10 piezas.

El sistema calculará automáticamente el precio total multiplicando el precio unitario por la cantidad ingresada.

Imprime la etiqueta con la información completa del producto y su precio.

Operación	Mostrar en pantalla						Nota
	Estable	Cero	Etiqueta	Peso	Unidad	Total	
En espera	√	√	√	0.000	0.00	0.00	
1. Introduzca PLU 16 en el teclado numérico			√	1	16	3.00	Si no se ha introducido la cantidad, la cantidad por defecto es 1 unidad.
2. Pulse la tecla 			√	1	3.00	3.00	* Omitir estos dos pasos si la cantidad es 1pc

3. Introduzca la cantidad 10 en el teclado digital			√	10	3.00	30.00	
4. Pulse la tecla  para confirmar e imprimir la etiqueta.			√	0.000	0.00	0.00	

Método de funcionamiento 2: Este método es adecuado para artículos de recuento que no tienen un número de PLU asignado, es decir, para ventas temporales. Por ejemplo, para 5 limones con un precio unitario de 2,00 \$ por unidad.

Ingresa el precio unitario de los limones, que en este caso es de 2,00 \$ por unidad.

Coloca los 5 limones en la balanza.

El sistema calculará automáticamente el precio total multiplicando el precio unitario por la cantidad de limones.

Imprime la etiqueta con la información completa del producto y su precio.

Operación	Mostrar en pantalla						Nota
	Estable	Cero	Etiqueta	Peso	Unidad	Total	
En espera	√	√	√	0.000	0.00	0.00	
1. Pulse la tecla 			√	1	0.00	0.00	La cantidad por defecto es 1pcs y es intermitente.
2. Introduzca la cantidad 5 en el teclado digital			√	5	0.00	0.00	* Saltar los pasos si la cantidad es 1pc
3. Pulse la tecla 			√	5	0.00	0.00	
4. Utilice el teclado digital para introducir el precio unitario temporal: 2.00			√	5	2.00	10.00	
5. Pulse la tecla  para confirmar e imprimir la etiqueta.	√	√	√	0.000	0.00	0.00	El nombre de la etiqueta se imprimirá como "venta temporal".

En el modo de etiqueta total, utiliza el papel de etiquetas para imprimir una etiqueta que muestre varios productos acumulados, como un plato de frutas o una cesta. Cuando hay una cantidad acumulada, la tecla del operador parpadeará en el área de función. Puedes realizar una venta única o acumulada de múltiples transacciones.

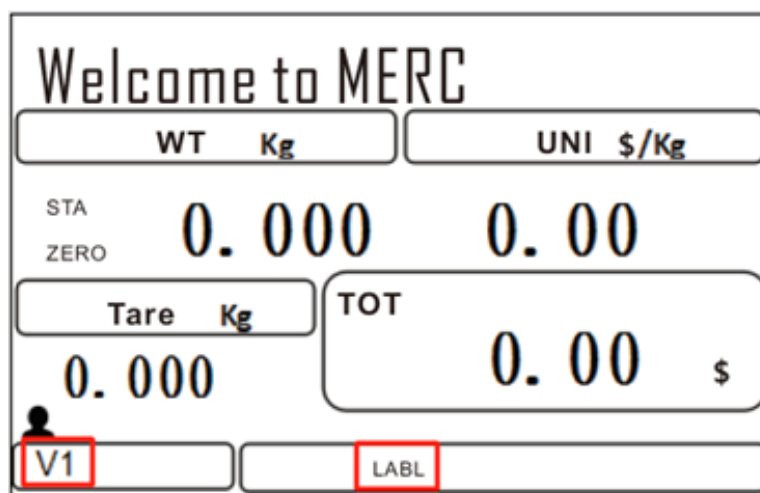
Los pasos para la venta por peso y cantidad son:

Selecciona el modo de escala de etiquetas.

Pesa los productos en la balanza o ingresa la cantidad correspondiente.

La balanza acumulará automáticamente los productos y mostrará la información en el área de función.

Imprime la etiqueta total que incluye todos los productos acumulados.



- Existen dos métodos para pesar artículos: el primero es adecuado para mercancías de peso preeditado.
 - Ejemplo: 2 kg de manzanas con un precio unitario de 7,50 \$/kg y el código PLU es 5.
 - En este método, selecciona el código PLU correspondiente, coloca el peso en la balanza y el sistema calculará automáticamente el precio total.
 - Finalmente, imprime la etiqueta con la información completa del producto y su precio.
- Este método es conveniente cuando los datos del PLU ya están preeditados o almacenados en la balanza.

Operación	Mostrar en pantalla						Nota
	Estable	Cero	V1	Peso	Unidad	Total	
En espera	√	√	√	0.000	0.00	0.00	
1. Ponga 2 kg de manzana en la bandeja.	√			2.000	0.00	0.00	
2. Introduzca el PLU 5 mediante el teclado numérico.	√			2.000	7.50	15.00	

3. Pulse la tecla para acumular el precio de la manzana a V1			√		1PCS	15.00	1. Este paso finaliza la transacción de la manzana y la pantalla muestra el importe y la cantidad. 2. Si sigue vendiendo, puede repetir la operación 1-3 y acumular la cantidad a V1.
4. Pulse la tecla  para imprimir la etiqueta total.	√	√		0.000	0.00	0.00	

COMODATO POR CANTIDAD

Existen dos tipos de métodos para pesar artículos. Los pasos de operación varían según si los datos del PLU ya han sido descargados por el software del PC o preeditados en la balanza. A continuación, te mostraré el primer método y un ejemplo para mercancías de peso preeditado.

Método de funcionamiento 1: Este método es adecuado para mercancías de peso preeditado. A continuación, te muestro un ejemplo con 5 huevos, un precio unitario de 2,00 \$ por unidad y el código PLU asignado es 10.

Selecciona el código PLU correspondiente al producto (en este caso, el número 10 para los huevos).

Ingresa la cantidad de 5 unidades.

El sistema calculará automáticamente el precio total multiplicando el precio unitario por la cantidad ingresada.

Imprime la etiqueta con la información completa del producto y su precio.

Operación	Mostrar en pantalla						Nota
	Estable	Cero	V1	Peso	Unidad	Total	
En espera	√	√		0.000	0.00	0.00	
1. Introduzca PLU 10 en el teclado numérico	√		3.000	3.000	0.00	0.00	
2. Pulse la tecla 	√		3.000	3.000	0.00	0.00	La unidad muestra "0.00" y parpadea.
3. Introduzca la cantidad 5 mediante el teclado numérico	√		3.000	3.000	1.00	3.00	

4. Pulse la tecla para acumular la cantidad de sandía a V1 y confirme 			√		1PCS	3.00	1. Este paso finaliza la transacción y la pantalla muestra el importe y la cantidad. 2. Para seguir vendiendo mercancías, repita los pasos anteriores para acumular las mercancías a V1
5. Pulse la tecla para imprimir etiqueta total. 	√	√		0.000	0.00	0.00	

COMODATO POR CANTIDAD

Existen dos tipos de métodos para pesar artículos. Los pasos de operación varían según si los datos del PLU ya han sido descargados por el software del PC o preeditados en la balanza. A continuación, te mostraré el primer método y un ejemplo para mercancías de peso preeditado.

Método de funcionamiento 1: Este método es adecuado para mercancías de peso preeditado. A continuación, te muestro un ejemplo con 5 huevos, un precio unitario de 2,00 \$ por unidad y el código PLU asignado es 10.

Selecciona el código PLU correspondiente al producto (en este caso, el número 10 para los huevos).

Ingresa la cantidad de 5 unidades.

El sistema calculará automáticamente el precio total multiplicando el precio unitario por la cantidad ingresada.

Imprime la etiqueta con la información completa del producto y su precio.

Operación	Mostrar en pantalla						Nota
	Estable	Cero	V1	Peso	Unidad	Total	
En espera	√	√		0.000	0.00	0.00	
1. Introduzca PLU 10 en el teclado numérico	√			3.000	0.00	0.00	
2. Pulse la tecla 	√			3.000	0.00	0.00	La unidad muestra "0.00" y parpadea.
3. Introduzca la cantidad 5 mediante el teclado numérico	√			3.000	1.00	3.00	

4. Pulse la tecla para acumular la cantidad de sandía a V1 y confirme 			√		1PCS	3.00	1. Este paso finaliza la transacción y la pantalla muestra el importe y la cantidad. 2. Para seguir vendiendo mercancías, repita los pasos anteriores para acumular las mercancías a V1
5. Pulse la tecla para imprimir la etiqueta total. 	√	√		0.000	0.00	0.00	

Método de funcionamiento 1: Este método es adecuado para mercancías de peso preeditado. A continuación, te muestro un ejemplo con 5 huevos, un precio unitario de 2,00 \$ por unidad y el código PLU asignado es 10.

Selecciona el código PLU correspondiente al producto (en este caso, el número 10 para los huevos).

Ingresa la cantidad de 5 unidades.

El sistema calculará automáticamente el precio total multiplicando el precio unitario por la cantidad ingresada.

Imprime la etiqueta con la información completa del producto y su precio.

Operación	Mostrar en pantalla						Nota
	Estable	Cero	V1	Peso	Unidad	Total	
En espera	√	√		0.000	0.00	0.00	
1. Introduzca PLU 10 en el teclado numérico				1	2.00	2.00	
2. Pulse la tecla 				1	2.00	2.00	* Saltar los pasos si la cantidad es 1pc
3. Introduzca la cantidad 5 mediante el teclado numérico				5	2.00	10.00	

4. Pulse la tecla acumule el importe a V1 y confirme 			√		1PCS	10.00	1. Este Paso finaliza la transacción y la pantalla muestra el importe y la cantidad. 2. Para seguir vendiendo mercancías, repita los pasos anteriores para acumular las mercancías a V1
5. Pulse la tecla para imprimir la etiqueta total. 	√	√		0.000		0.00	

Método de funcionamiento 2: adecuado para artículos de pesaje NO PLU (para ventas temporales).

Ejemplo: 3 pomelos, el precio unitario es de 5,00 \$/unidad.

Operación	Mostrar en pantalla						Nota
	Estable	Cero	V1	Peso	Unidad	Total	
En espera	√	√		0.000	0.00	0.00	
1. Pulse la tecla 				1	0.00	0.00	La cantidad por defecto es 1pcs y es intermitente.
2. Introduzca la cantidad 3 en el teclado digital				3	0.00	0.00	
3. Pulse la tecla 				3	0.00	0.00	El precio unitario actual es 0,00 y se está descargando.
4. Utilice el teclado digital para introducir el precio unitario temporal: 5.00				3	5.00	15.00	
5. Pulse la tecla para acumular la cantidad de pomelos a V1 y confirme 			√		1PCS	15.00	1. Este paso finaliza la transacción

							pantalla muestra el importe y la cantidad. 2. Para seguir vendiendo mercancías, repita los pasos anteriores para acumular las mercancías a V1
6. Pulse la tecla  para confirmar e imprimir el total de la etiqueta	√	√		0.000	0.00	0.00	

Cambiar:

- Según las necesidades, realiza nuevamente las operaciones anteriores de pesaje o recuento de artículos.
- Pulsa (V1 o V2) para mostrar el subtotal y la cantidad.
- Después de pulsar la tecla  reduce el importe del pago.
- Pulsa la tecla  para imprimir la etiqueta con el importe total, que también mostrará el cambio.

Las características de la etiqueta de importe total:

1. El área del nombre del producto se imprime como "etiqueta de cantidad total"
2. Área de precios unitarios para imprimir el número de artículos
3. Área de precio total para imprimir el importe total
4. Área de pesaje para imprimir el peso total
5. El código PLU no se imprime

• En el modo de etiqueta de importe total, se debe desactivar la auto-impresión. Después de utilizar la acumulación V1 o V2, la marca parpadeará.

• Se pueden realizar ventas acumuladas de productos tanto de pesaje como de recuento.

• Cuando la balanza se apaga y hay un subtotal distinto de cero, la próxima vez que se encienda la balanza, se puede imprimir el subtotal anterior y continuar acumulando el pedido.

La cancelación o eliminación de artículos permite deshacer algunos artículos antes de imprimir el recibo o la etiqueta de importe total. Sin embargo, es importante tener en cuenta que una vez que se haya impreso el recibo o la etiqueta de importe total, no se podrá utilizar este método, ya que el contenido total se habrá eliminado.

Recuerda que esta función te brinda la flexibilidad de corregir errores o modificar la selección de artículos antes de finalizar la transacción y generar el recibo o la etiqueta de importe total.

V1 Del (Apple)	
3-2	7.50
	

Pasos de funcionamiento que se muestran a continuación:

1.Pulse V1 o V2 para que aparezca el importe total y la cantidad

2.Pulse  erá el precio unitario de la mercancía y la suma de

3.Pulse   usque la mercancía que necesita cancelar según el precio unitario y pulse  de nue  ara cancelarla/borrarla.

4.Pulse V1 o V 2 según corresponda para volver a imprimir etiqueta de importe total

2.6 Tara:

Cuando se pesan mercancías que tienen un embalaje exterior, como huevos o judías, se presentan dos casos. El primero es cuando el embalaje exterior, como un estuche, caja o cesta, se puede separar del propio producto. El segundo caso es

Welcome to MERC	
WT Kg	UNI \$/Kg
STA	
-1.000	0.00
Tare Kg	TOT
1.000	0.00 \$
	

La primera operación se aplica cuando el embalaje exterior (estuche, caja, cesta, etc.) Puede separarse de la mercancía de pesaje.

Ejemplo: 2,0 kg de cacahuets, precio unitario de 7,5 \$/kg, número de PLU es 8; al pesar, los cacahuets deben colocarse en una bandeja, el peso de la bandeja es de 1,0 kg.

Operación	Mostrar en pantalla						Nota
	Estable	Cero	Tara	Peso	Unidad	Total	
En espera	√	√	0.000	0.000	0.00	0.00	
1. Ponga la cesta en la bandeja, el peso es de 1 Kg.	√		0.000	1.000	0.00	0.00	
2. Pulse la tecla 	√		1.000	0.000	0.00	0.00	
3. Pon también 2 kg de cacahuets en el plato	√		1.000	1.000	0.00	0.00	
4. Introduzca el número de PLU 8	√		1.000	1.000	7.50	7.50	Elige el modo en función de las necesidades
5. Cuando termine la venta, retire los cacahuets y la cesta de la bandeja.	√	√	1.000	-1.000	0.00	0.00	
6. Pulse la tecla  para volver a poner a cero el valor después del pesaje.	√	√	0.000	0.000	0.00	0.00	Las áreas de peso y tara vuelven a cero, indicando que se ha cancelado el estado de tara.

Nota: Está bien hacer tara continua.

La segunda operación se aplica cuando el embalaje exterior (estuche, caja, cesta, etc.) no puede separarse de la mercancía pesada.

Ejemplo: Caja de manzanas, con un peso total de 3,0 kg (incluyendo la caja de 1,0 kg). Precio unitario de las manzanas: 8 \$/kg (código PLU 5).

Selecciona el código PLU 5 para las manzanas.

Utiliza la función de tara para restar el peso de la caja.

El sistema calculará automáticamente el precio total basado en el peso neto de las manzanas.

Imprime la etiqueta con la información del producto y su precio, mostrando el peso neto de las manzanas sin el peso de la caja.

Operación	Mostrar en pantalla						Nota
	Estable	Cero	Tara	Peso	Unidad	Total	
En espera	√	√	0.000	0.000	0.00	0.00	
1. Pulse la tecla 	√	√		0.000			
2. Introduzca el peso de tara (1.000) en el teclado numérico.	√	√		1.000			
3. Pulse la tecla 	√	√	1.000	-1.000	0.00	0.00	
4. Poner 3 kg de manzanas en la bandeja	√		1.000	2.000	0.00	0.00	
5. Introduzca el número de PLU 5	√		1.000	2.000	8.00	16.00	Elige el modo en función de las necesidades
6. Pulse la tecla  para volver a poner a cero el valor después del pesaje.	√	√	0.000	0.000	0.00	0.00	Las áreas de peso y tara vuelven a cero, lo que indica que se ha cancelado el estado de tara.

Tara PLU

Al editar el PLU, tienes la opción de preajustar la tara introduciendo su peso o número. Esto te permite asignar una tara preestablecida al PLU al mismo tiempo que lo llamas. Si deseas borrar la tara junto con la información del PLU, puedes hacerlo pulsando el botón de borrado correspondiente.

Es importante tener en cuenta que una vez que has llamado un PLU que ya tiene una tara preestablecida, no es posible realizar una tara continua de forma manual. Sin embargo, si hay una tara existente, puedes llamar el PLU que contiene la tara preestablecida y utilizar la tara que se estableció antes de llamar el PLU. En este caso, la tara preestablecida del PLU no será válida.

2.7 Descuento:

Para aplicar un descuento, selecciona el PLU correspondiente que haya sido configurado con la opción "permite descuento" a través del programa de PC o la configuración del editor de PLU. El descuento se aplica como un porcentaje y se mostrará en la pantalla correspondiente.

Welcome to MERC

WT Kg

UNI \$/Kg

STA
ZERO

0.000

0.00

Tare Kg

TOT

0.000

0.00

\$

DSCT

Ejemplo: Lote de manzanas con un descuento del 15%. Precio unitario de la manzana: 8,00 \$/kg. Tecla de acceso rápido: 6.

Selecciona la tecla de acceso rápido 6 para el lote de manzanas.

Aplica el descuento proporcional del 15% al precio unitario de las manzanas.

El sistema calculará automáticamente el precio total con el descuento aplicado.

Imprime la etiqueta con la información completa del producto y su nuevo precio, mostrando el descuento aplicado.

Operación	Mostrar en pantalla						Nota
	Estable	Cero	DIS	Peso	Unidad	Total	
En espera	√	√		0.000	0.00	0.00	
1. 1. Ponga las manzanas en el plato, reajuste el peso a 1.0kg				1.000	0.00	0.00	
Pulse la tecla rápida 6 en el Teclado PLU.				1.000	6	8.00	
3. Pulse la tecla 					0.00		
4. Utilice las teclas numéricas para introducir el nuevo porcentaje de precio (en este caso es 0,85)					0.85		

5. Pulse la tecla 	√	√	√	0.000	0.00	0.00	Según el modo de venta requerido
6. Pulse de nuevo la tecla  para cancelar el descuento.	√	√		0.000	0.00	0.00	

Nota: Los pasos 1 y 5 anteriores pueden seguir el Método de Pesaje de Precios de Productos Básicos como referencia. Otros métodos operacionales también pueden utilizar la función de descuento, como los pasos operacionales comunes y los pasos para artículos sin código PLU.

2.8 Variación de precios

Existen dos formas de modificar los precios: 1. Cambio temporal de precios; 2. Cambio permanente de precios.

Cambio temporal de precios:

Ejemplo: 2 kg de manzanas, con un precio unitario original de 4,00 \$/kg. El precio unitario temporal se establece en 3,00 \$/kg. El código PLU correspondiente es 9.

Selecciona el código PLU 9 para las manzanas.

Aplica el cambio temporal de precios estableciendo el nuevo precio unitario de 3,00 \$/kg.

El sistema calculará automáticamente el precio total basado en el nuevo precio unitario temporal.

Imprime la etiqueta con la información completa del producto y el nuevo precio unitario temporal.

Operación	Mostrar en pantalla					Nota
	Estable	Cero	Peso	Unidad	Total	
En espera	√	√	0.000	0.00	0.00	
1. Introduzca el PLU 9 en el teclado numérico	√	√	0.000	4.00	0.00	
2. Pulse la tecla  para modificar temporalmente el precio	√	√	0.000	4.00	0.00	Preguntar el precio unitario temporal. En este momento, la columna de precio unitario muestra el precio original de la mercancía "4,00" y parpadea, a la espera de que se introduzca el nuevo precio
3. En el teclado numérico introduzca el nuevo precio unitario "3.00"	√	√	0.000	3.00	0.00	

4. Después del cambio de precio por 2kg de manzanas en el plato	√		2.000	3.00	6.00	
5. Vender como mercancía de pesaje normal	√		0.000	0.00	0.00	* Cambio de precio temporal; el nuevo precio unitario no se guardará tras la impresión.+

Cambio permanente de precios

Ejemplo: el precio unitario original del tofu es de 2,00\$/ud, el nuevo precio unitario es de 3,00\$/ud, el PLU es 8.

Operación	Mostrar en pantalla					Nota
	Estable	Cero	Peso	Unidad	Total	
En espera	√	√	0.000	0.00	0.00	
1. Introduzca el PLU 8 en el teclado numérico	√	√	1	2.00	2.00	
2. Pulse dos veces la tecla  para cambiar el precio de forma permanente				0.00		Consejo "Precio fijo", el área de precio unitario muestra "0.00" y parpadea, a la espera de que se introduzca el nuevo precio.
3. Introduzca el nuevo precio unitario 3,00				3.00		
4. Pulse la tecla para confirmar 	√	√	1	3.00	3.00	* El cambio de precio se ha completado, el nuevo precio unitario del tofu es de 3,00 \$/unidad.

2.9 Funciones y operaciones de la llave común.

2.9.1 Etiqueta de copia:

Nota: Esta operación es adecuada cuando se necesita imprimir una pequeña cantidad de la misma etiqueta.

Primero, selecciona el PLU correspondiente o realiza una venta temporal y imprime una etiqueta.

Luego, presiona la tecla  y utiliza el teclado numérico para introducir la cantidad de etiquetas que deseas copiar.

2.9.2 Impresión automática:

En el modo de impresión de etiquetas, presiona la tecla  para acceder al modo de impresión automática. En la pantalla se mostrará la marca "AUTO". Coloca la mercancía en el plato y, cuando esté estable, selecciona la tecla de acceso rápido correspondiente. La balanza imprimirá automáticamente la etiqueta.

Si deseas cancelar el modo automático y volver al modo de impresión no automático, simplemente presiona nuevamente la tecla .

2.9.3 Autoenvasado instantáneo:

Nota: Esta operación es aplicable al mismo tipo de mercancías en grandes cantidades.

- Presiona las teclas  y  simultáneamente.
- Luego, selecciona el PLU correspondiente o realiza una venta temporal.
- Coloca las mercancías que deseas envasar una por una en la balanza. Las etiquetas se imprimirán automáticamente.

Nota: Para un funcionamiento más rápido y eficiente, sigue los siguientes pasos:

- Coloca el artículo 1 en la bandeja y se imprimirá la etiqueta automáticamente.
- Retira la bandeja 1 y coloca la bandeja 2 en su lugar.
- Toma la etiqueta impresa del artículo 1 y pégala en el elemento correspondiente.
- La siguiente etiqueta se imprimirá automáticamente.
- Repite el proceso al cambiar los artículos y pegar las etiquetas en orden.
- De esta manera, puedes superponer las etiquetas impresas y realizar el proceso de forma rápida y continua, sin pausas.

2.9.4 Venta de embalaje fijo:

Antes de realizar la venta de mercancías en un embalaje preestablecido, es importante tener en cuenta que si las mercancías exceden el rango preestablecido, no se imprimirá la etiqueta. Esta operación se aplica a grandes cantidades de mercancías en ventas de embalaje fijo, y se puede realizar de dos maneras:

Fijación de peso: Por ejemplo, un paquete de pipas de girasol con un peso fijo de 0,5 kg por paquete.

En este caso, al realizar la venta, se debe asegurar que la cantidad de mercancías colocadas en el plato no exceda el peso preestablecido. De esta manera, la etiqueta se imprimirá correctamente y reflejará el peso fijo del embalaje.

Pulse dos veces la tecla  para ingresar al modo de fijación de peso fijo.

Ingrese el peso fijo como 0.5.0.0 utilizando el teclado numérico.

Pulse la tecla PLU correspondiente para seleccionar el artículo, en este caso, las semillas de girasol que necesitan ser envasadas en la balanza.

Añada las semillas de girasol al plato de la balanza hasta alcanzar un peso de 0.5 kg.

Una vez que el peso llegue a 0.5 kg, la etiqueta se imprimirá automáticamente. Si el peso no alcanza o excede los 0.5 kg, la etiqueta no se imprimirá.

Recuerda que esta función te permite realizar ventas de embalaje fijo con un peso específico, asegurando que las etiquetas reflejen correctamente el peso de los productos envasados.

Pulse la tecla  a vez para ingresar al modo de fijación de precio fijo.

Introduzca el precio fijo como 5.0.0 y pulse la tecla  confirmar.

Coloque los cacahuetes en la balanza y pulse la tecla PLU correspondiente para seleccionar el artículo.

Añada los cacahuetes hasta que el precio total alcance los 5 dólares.

Cuando el precio total llegue a 5 dólares, la etiqueta se imprimirá automáticamente. Si el peso no alcanza o supera los 0.5 kg, la etiqueta no se imprimirá.

NOTA: Puedes utilizar la tecla FIX una vez para fijar el precio y dos veces para fijar el peso. Si deseas cancelar, simplemente presiona la tecla FIX una vez más.

En la balanza de códigos de barras, existen siete formatos de etiquetas predefinidos. Si no se han descargado etiquetas a través del software y has cambiado el papel de etiquetas, puedes seleccionar rápidamente uno de los formatos incorporados utilizando la tecla de acceso directo correspondiente.

Recuerda que estos formatos están diseñados previamente y no requieren descarga adicional de etiquetas a través del software.

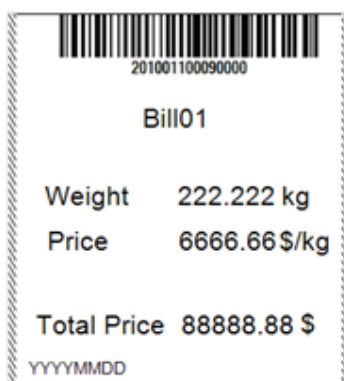
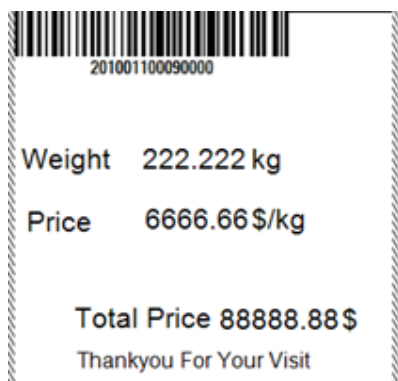
Atajos	Menú	Instrucciones de uso
 +88+ 	Corregir el formato/tamaño de las etiquetas	Hay 7 formatos de etiqueta fijos, pulse después de la selección

Los formatos de etiqueta incorporados son los siguientes:

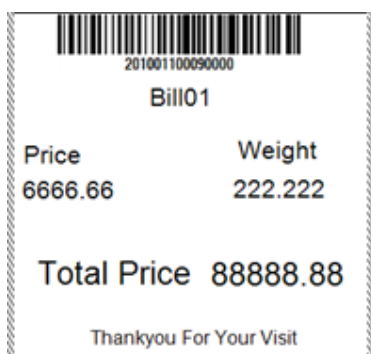
60*40 Etiqueta 60*30 Etiqueta



37*35 Etiqueta 34*37 Etiqueta 30*40 Etiqueta



39*37 Etiqueta 40*30 Etiqueta



Para acceder al menú de configuración de funciones, presiona las teclas  + 88888 + . En el menú integrado, utiliza la tecla  para seleccionar las opciones. Para configurar un elemento específico, presiona  para ingresar al modo de edición. Una vez que hayas finalizado el ajuste, presiona nuevamente . Si  las retroceder, utiliza la tecla , y si necesitas cambiar el idioma, utiliza la tecla SF.

Nota: Los ajustes de función que se mencionarán a continuación seguirán el mismo modo de operación anteriormente mencionado.

Menú	Principal	Submenú
Pulse  + 888888 para entrar	2 8-1 Configuración de parámetros	3 9-1 Ajustes de hardware 3 9-2 Tipo de papel 3 9-3 Alerta de toma de papel 3 9-4 Precio unitario decimal 3 9-5 Precio total decimal 3 9-6 Ajustes de redondeo hacia arriba y hacia abajo 3 9-7 Mostrar publicidad 3 9-8 Configuración de parámetros 3 9-9 Inicialización de parámetros
	2 8-1 Configuración de parámetros	3 9-1 Editar PLU 3 9-2 Borrar PLU 3 9-3 Borrar todos los PLU 3 9-4 Copiar PLU 3 9-5 Cambiar precio 3 9-6 Modificar código de barras 3 9-7 Tecla de acceso rápido 3 9-8 Información especial 3 9-9 Descuento
	2 8-3 Configuración rápida de PLU	3 4-1 Tecla de acceso directo automático 3 4-2 Nombre de acceso directo 3 4-3 Atajo Precio 3 4-4 Atajo Nombre&Precio
	2 8-4 Edición de parámetros unificados PLU	
	2 8-4 Edición de parámetros unificados PLU	
	2 8-6 Exportación de datos (opcional)	
	2 8-7 Impresión de informes	
	2 8-8 Informar del cambio de contraseña	

Después de ingresar al menú de configuración de funciones, encontrarás un directorio organizado en varios niveles. Cada nivel tiene diferentes submenús y elementos clasificados. Por ejemplo, cuando ves una opción como “2 8-1”:

- El número “2” indica que es un submenú (menú de nivel 2).
- El número “8” indica que hay 8 elementos clasificados en ese submenú (como se muestra en la tabla anterior).
- El número “1” indica que es el primer elemento de clasificación dentro de ese submenú.
- Si ves algo como “3 9-1 Inicio”, significa que estás en el menú de nivel 3 dentro del directorio de nivel 2, con 9 elementos clasificados y estás seleccionando el primer elemento de clasificación. Este patrón se repite para cada nivel del directorio.

Dentro del menú de configuración de funciones, puedes encontrar la opción de “Ajustes de comunicación” que te permite configurar la dirección IP y el segmento de red de la balanza.

Por ejemplo, si deseas establecer la dirección IP en 192.168.1.98, puedes hacerlo utilizando las teclas de acceso directo correspondientes.

Claves	Menú	Operación
 -  +1+ 	Configuración IP	Entrada: 192168001098, pulse para confirmar. 
 +  +2+ 	Configuración de la máscara de subred	Introduzca: 255255255000, pulse para confirmar. 
 +  +3+ 	Configuración de la puerta de enlace	Introduzca: 192168001001, pulse para confirmar. 

- La dirección IP se compone de cuatro grupos de números menores o iguales que 255, separados por un punto. Por ejemplo, al introducir 192.168.1.98, debes ingresar directamente 192168001098.
- La interfaz RJ-45 que conecta la balanza a Ethernet es una interfaz Ethernet estándar.
- Cuando utilizas software para conectar la IP de la balanza, los segmentos de red del ordenador y de la balanza deben ser los mismos. Además, la dirección IP de la balanza no puede ser la misma que la configuración IP del ordenador antes de la comunicación.
- Después de cambiar la nueva dirección IP, es necesario reiniciar la electrónica de la balanza para que la nueva dirección IP surta efecto.

3.2 Parametrización rápida

Para realizar ajustes rápidos en los parámetros comunes, puedes seguir estos pasos:

Pulsa las teclas   seleccionar la página de funciones.

A continuación, pulsa la tecla  para confirmar y acceder a la página de parámetros correspondiente.

Teclas de acceso rápido	Menú	Descripción funcional	Operación
 +5+  	Información de la máquina de impresión	Imprime la información sobre la dirección de red, versión del programa, etc. de la báscula	Pulse la tecla  para imprimir
 +6+  	Editar anuncio en pantalla	Editar la publicidad en la pantalla	
 +8+  	Conjunto de números de escala	Establecer el número de escala	Después de introducir el número de la balanza, pulse para confirmar.
 +9+  	Conjunto de años	Fije el año	Introduzca el año en curso
 +10+  	Juego de meses	Fijar el mes	Introduzca el mes en curso
 +11+  	Conjunto de días	Fijar el día	Introduzca la fecha actual
 +12+  	Hora fijada	Ajustar la hora de la báscula	Introduzca la hora actual
 +15+  	Editar el nombre de la tienda	Editar la etiqueta de texto fijo nombre de la tienda	Editar con la Zona de Teclas de Acceso Rápido
 +20+  	Editar tiempo de espera DIS	Establecer tiempo de espera DIS	En segundos, ajustar a 0, no hay situación de tiempo de espera DIS, como por ejemplo ajustar 120 segundos: introducir 120, pulsar la tecla  para confirmar.
 +21+  	Juego de camino de ronda	Fijar el número final del precio total	(Resumen) (Total) (Entrada completa)
 +23+  	Continuar tara cerrada	Establecer tara continua o no	No (no imprimir)
			Sí (en letra de imprenta)
 +24+  	Imprimir la página de prueba	Imprimir la página de prueba de cabecera	Pulse la tecla  para imprimir
 +27+  	Juego de impresión de peso cero	Fijar peso cero impresión o no impresión	No (prohibido)
			Sí (permitido)

  	Inicialización de parámetros	Restablecer los parámetros de fábrica	No (prohibido)
			Sí (permitido)
  	Imprimir o no el informe de precios	Establecer si el recibo se imprime después de la compra	No (no imprimir)
			Sí (en letra de imprenta)
  	El número de efecto después del decimal	Establecer los bits válidos redondeados	Ningún número decimal válido
			Un número decimal válido de 1 bit
			Dos decimales válidos
  	Recoger el papel para detección y alarma	No se ha eliminado la última etiqueta impresa, ya sea durante la impresión	Alarma desactivada
			Alarma activada
  	Borrar todos los PLU	Borrar todos los PLU de la báscula	No (prohibido)
			Sí (permitido)
  	Atrás espacio como todo claro	Configurar un número claro con una sola tecla	No (prohibido)
			Sí (permitido)
  	Imprimir o no un código QR personalizado	Establecer si el código QR personalizado (por ejemplo, sitio web, código de recibo, etc.)	No (no imprimir)
			Sí (en letra de imprenta)
  	Seleccionar el modo de prioridad	Configurar si las ventas pueden continuar cuando se descarga la información	Prioridad de venta (disponible al descargar información)
			Prioridad de descarga (no disponible al descargar información)
  	Alarma de detección de falta de papel	Establecer si se avisa cuando se ha impreso el papel	Alarma desactivada
			Alarma activada
  	Compruebe la longitud total de impresión	Compruebe la longitud total de impresión	Una vez introducida, puede comprobar la longitud de impresión actual de la impresora
  	Añadir etiqueta al informe	Establecer si el importe de la etiqueta impresa se guarda en el informe	No (no unirse)
			Sí (adhesión)
  	Permitir ventas temporales	Establecer si se permiten las ventas temporales	No (prohibido)
			Sí (permitido)

  	Cambiar el PLU y el peso	Seguir imprimiendo en el mismo peso después de cambiar el PLU	No (prohibido)
			Sí (permitido)
  	Imprimir la densidad	Ajustar la densidad de impresión	Densidad: 0
			Densidad: 1
			Densidad: 2
			Densidad: 3
  	Imprimir un informe	Consultar e imprimir el informe	Introduzca la contraseña del informe para verlo e imprimirlo
  	Número de departamento unificado	Número de departamento unificado	Utilizar el número de departamento unificado
			Determinación de atributos PLU
  	Número de grupo unificado	Número de grupo unificado	Utilizar el número de grupo unificado
			Determinación de atributos PLU
  	Etiqueta unificada	Etiqueta unificada	Utilizar la etiqueta unificada 1
			Determinación de atributos PLU
  	Código de barras unificado	Código de barras unificado	Utilizar el código de barras uniforme 1
			Determinación de atributos PLU
  	Variación del precio unificado	Variación del precio unificado	No se permite el cambio de precio completo
			Todo permitido
			Determinación de atributos PLU
  	Descuento unificado	+Descuento unificado	No se admiten descuentos en su totalidad
			Todos los descuentos están permitidos
			Determinación de atributos PLU
  	Impresión unificada para la fecha de garantía	Impresión unificada para la fecha de garantía	Sin fecha de garantía
			Todos imprimen las fechas de garantía
			Determinación de atributos PLU

	Fecha de envasado de impresión unificada	Fecha de envasado de impresión unificada	Sin días de embalaje
			Todos los días de envasado impreso
			Determinación de atributos PLU
	Días recomendados para la impresión unificada	Días recomendados para la impresión unificada	No hay días recomendados
			Imprimir todos los días recomendados
			Determinación de atributos PLU
	Restablecer parámetros unificados de PLU	Restablecer los parámetros unificados únicos	Restablecer todos los parámetros unificados a las decisiones de propiedad del PLU
	Formato de etiqueta por defecto	Existen 7 formatos de etiquetas por defecto dentro de las balanzas, disponibles de forma selectiva para su uso	Seleccione el formato de etiqueta de especificación correspondiente en el interior de la báscula de acuerdo con la especificación del papel de etiqueta
	Seleccione el número de decimales del código de barras	Selección de decimales en el código de barras	Existen tres opciones, en función de la demanda
	Teclas de acceso rápido automáticas	Configurar las teclas de acceso rápido de encuadración automática de PLU	Introduzca el número de PLU de inicio para vincular automáticamente la tecla de acceso directo

Método 1:

- Pulsa la tecla  para ingresar al menú de funciones.
- Navega hasta la opción "Impresión de informes" utilizando las teclas de navegación correspondientes al menú 2 8-7.
- Ingresa la contraseña de inicio de sesión  do se solicite.
- Pulsa la tecla para confirmar y acceder al menú de impresión de informes.

Método 2:

- Utiliza el acceso directo +   +  para ingresar rápidamente al menú de impresión de informes.

Menú principal	Submenú	Operación
2 8-7 Impresión de informes	4 9-1 Informe de clasificación de pagos	Introduzca la hora de inicio y fin para consultar e imprimir el informe
	4 9-2 Informe de resumen de fechas	
	4 9-3 Informe de síntesis del periodo	
	4 9-4 Informe detallado del periodo diario	
	4 9-5 Informe Resumen PLU	
	4 9-6 PLU detallado	

2 8-7 Impresión de informes	4 9-7 Hoja resumen Multi-PLU	Introduzca la hora de inicio y fin para consultar e imprimir el informe
	4 9-8 Declaración detallada Multi-PLU	
	4 9-9 Borra todos los informes	

Para acceder a la edición de datos y cambiar la contraseña de impresión de informes, sigue estos pasos:

- Pulsa  para ingresar al menú de funciones.
- Navega hasta la opción "Modificar contraseña de informe " utilizando las teclas de navegación correspondientes al menú 2 8-8.
- Pulsa  para confirmar y acceder a la edición de datos.
- Si no hay una contraseña establecida, puedes establecer una nueva contraseña pulsando . Si ya hay una contraseña establecida y deseas modificarla, ingresa la contraseña actual y luego establece la nueva contraseña.
- Una vez que hayas configurado la nueva contraseña, será necesaria para imprimir o borrar informes en el futuro.

Introduce la contraseña antigua	Introduzca la contraseña+  en contraseña sólo tiene que pulsar 
Introducir nueva contraseña	Introduzca una nueva contraseña+. 
Introduce de nuevo la contraseña	Vuelva a introducir la nueva contraseña+  completado.

4. ANÁLISIS DE AVERÍAS COMUNES

Fallo	Analizar las causas	Solución
1. La pantalla no se muestra, no hay sonido de aviso o la pantalla parpadea después de encenderla.	a. La toma de corriente no está encendida. b. El interruptor de encendido situado debajo de la base no está encendido c. El adaptador de corriente está dañado	a. Conecte correctamente el cable de alimentación b. Encienda el interruptor c. Sustituya el adaptador de corriente
2. La pantalla no puede entrar en la interfaz de pesaje normal, error de dos largos y dos corto	a. El contacto de la pantalla es deficiente b. El tamiz está dañado o el cable de conexión está roto por presión	a. Reinstalar la pantalla de visualización b. Sustituir la pantalla o el cable
3. La etiqueta no se puede imprimir después de la venta, error de etiqueta prompt.	a. La etiqueta no se descarga b. La etiqueta descargada no coincide con la etiqueta llamada por el PLU	c. Descargar la etiqueta de la báscula d. El sistema selecciona por defecto la etiqueta nº 1. Puede descargar la etiqueta correspondiente a la balanza o cambiar el número de etiqueta del PLU según el número de etiqueta llamado por el PLU.

4. Imprime etiquetas en blanco y coloca el papel normalmente.	El cabezal de impresión no está cerrado	Cerrar el cabezal de impresión
5. La impresora no puede imprimir la etiqueta completa.	La posición del papel es anormal	Pulse "Enviar papel" hasta que el papel sea normal
6. Impresión imprecisa; poca negrura.	a. El cabezal sensible al calor está sucio b. El ajuste de densidad de impresión es pequeño	a. Calentar ligeramente el cabezal térmico con alcohol b. Restablecer la densidad de impresión; la densidad de impresión recomendada es 2, que es la configuración predeterminada.
7. La fuente de la etiqueta imprime bloques negros.	La biblioteca de Word no se descarga	Volver a descargar la biblioteca de palabras
8. El valor de pesaje no es exacto.	a. El platillo de la balanza no está cubierto o toca un objeto b. Pesaje inexacto debido a diferencias regionales c. Fluencia y deformación mecánica de la placa de anuncios o del sensor debido a sobrecarga o humedad.	a. Cubra el plato de la báscula y compruebe si algún objeto toca el plato de la báscula b. Cambie el valor de aceleración de acuerdo con la región (véase el Apéndice III) y, a continuación, aprenda de nuevo el peso completo cero. c. La reparación antienviejecimiento será efectuada por el personal de la empresa o por concesionarios
9. El punto cero o el valor de pesaje es inestable.	a. Afectados por el entorno, como vibraciones, fuertes interferencias de campos magnéticos, viento, etc. b. Fluencia y deformación mecánica de la placa de anuncios o del sensor debido a sobrecarga o humedad. c. La balanza no está colocada de forma estable y no está en posición horizontal.	a. Eliminar los factores de interferencia b. El personal de la empresa o los concesionarios llevarán a cabo la reparación antienviejecimiento, y luego aprender cero peso completo c. Coloque la báscula sobre la superficie de apoyo horizontal, o ajuste el pie de la báscula para mantener el nivel en el centro y en estado estable
10. Sin pesar.	La placa base, la placa AD o la célula de carga no están bien.	Compruebe si el tablero AD es anormal, si no se puede resolver, toda la máquina será devuelta a la empresa para su procesamiento.

11. La comunicación no llega.	a. El modo de comunicación no está ajustado correctamente. b. La dirección IP de la báscula no es correcta. c. El adaptador está mal utilizado o la red no funciona.	a. Utilizar el modo de comunicación correcto b. Confirme que la dirección IP de la balanza de red coincide con la dirección IP de la aplicación, asegurándose de que el ordenador y la balanza electrónica se encuentran en el mismo segmento de red. c. Confirme que la red funciona de forma estable y asegúrese de que el adaptador de comunicación se utiliza correctamente.
12. Omisión de palabras/letras o no visualización.	A. La varilla de la pantalla no está instalada correctamente, lo que provoca un mal contacto con el host. B. La pantalla se dañó.	A. Instale el poste de la pantalla y bloquee el perno fijo. B. Sustituya la pantalla.
13. Mostrar imagen borrosa o doble	Error de ajuste de densidad de impresión	Pulse la tecla de función para acceder al ajuste de la densidad de visualización. O ajuste en el PC y descargue a la báscula.

Nota: En caso de que ocurra un fallo que no pueda resolverse mediante las contramedidas anteriores, se recomienda enviar toda la máquina a la empresa para su tratamiento. Es importante recordar que los problemas persistentes pueden requerir la intervención de personal técnico especializado para su resolución.

Apéndice 1 Tabla de referencia de códigos de barras

Código de barras UPC	Departamento	Número de artículo	Precio total	Peso	Verificación
01~09, 39: Ean13code, los dos primeros códigos son códigos de departamento:					
01	F1F2(2)	BBBBBB(6)	P.PPP(4)	X	C
02	F1F2(2)	BBBBB(5)	PP.PPP(5)	X	C
03	F1F2(2)	BBBB(4)	PPP.PPP(6)	X	C
04	F1F2(2)	BBB(3)	PPPP.PPP(7)	X	C
05	F1F2(2)	BBBBBB(6)	X	W.WWW(4)	C
06	F1F2(2)	BBBBBB(6)	X	WW.WW(4)	C
07	F1F2(2)	BBBBB(5)	X	WW.WWW(5)	C
08	F1F2(2)	BBBBB(5)	X	WWWW.W(5)	C
09	F1F2(2)	BBBBB(5)	X	WWWWW(5)	C
39	F1F2(2)	BBBBBB(6)	PPPPP(5)	WW.WWW(5)	
10~19, Ean13code, los dos primeros códigos son códigos fijos:					
10	20(2)	BBBBBBB-BB(10)	X	X	C

11	21(2)	BBBBBB(6)	P.PPP(4)	X	C
12	22(2)	BBBBB(5)	PP.PPP(5)	X	C
13	23(2)	BBBB(4)	PPP.PPP(6)	X	C
14	24(2)	BBB(3)	PPPP.PPP(7)	X	C
15	25(2)	BBBBBB(6)	X	W.WWW(4)	C
16	26(2)	BBBBBB(6)	X	WW.WW(4)	C
17	27(2)	BBBBB(5)	X	WW.WWW(5)	C
18	28(2)	BBBBB(5)	X	WWWW.W(5)	C
19	29(2)	BBBBB(5)	X	WWWWW(5)	C
20: No imprimir código de barras					
21~29: Ean13code, el primer código es el código de departamento:					
21	F1(1)	BBBBBBB(7)	P.PPP(4)	X	C
22	F1(1)	BBBBBB(6)	PP.PPP(5)	X	C
23	F1(1)	BBBBB(5)	PPP.PPP(6)	X	C
24	F1(1)	BBBB(4)	PPPP.PPP(7)	X	C
25	F1(1)	BBBBBBB(7)	X	W.WWW(4)	C
26	F1(1)	BBBBBBB(7)	X	W.WWW(4)	C
27	F1(1)	BBBBBB(6)	X	WW.WWW(5)	C
28	F1(1)	BBBBBB(6)	X	WW.WWW(5)	C
29	F1(1)	BBBBBB(6)	X	WW.WWW(5)	C
Ean128code, el primer código es el código de departamento:					
30	F1(1)	BBBBBB(6)	PP.PPP(5)	WW.WWW(5)	
31	F1(1)	BBBBBB(6)	PP.PPP(5)	WW.WWW(5)	
32	F1(1)	BBBBBB(6)	PP.PPP(5)	WW.WWW(5)	
18código, los dos primeros códigos son de departamento:					
46	F1F2(2).	BBBBB(5).	WW.WWW(5).	PPPPP(5).	C
47	F1F2(2).	BBBBB(5).	WW.WWW(5)	PPPPP(5).	C
49	F1F2(2).	BBBBB(5).	PPPPP(5).	WW.WWW(5).	C

Código de barras UPC	Departamento	Número de artículo	Precio unitario	Peso	Verificación
18código, el primer código es el código de departamento:					
40	F1.	BBBBBB (6).	UUUUU.	WW.WWW(5).	
41	F1.	BBBBBB (6).	UUUUU.	WWWW.W(5).	
42	F1.	BBBBBB (6).	UUUUU.	WWWWW(5).	

Código EAN8:					
43	X.	BBBBBBB (7).	X.	X.	c
44	Fl.	BBBBBB (6).	X.	X.	c
45	F1F2.	BBBBB (5).	X.	X.	c

Código de barras UPC	Departamento	Código de alimentos frescos	Número de artículo	Descuento	Peso	Verificación
18código, el primer código es el código de departamento, FLW especial para la gestión de alimentos frescos:						
33	F1(1).	LLLLLL(6).	BBBB (4).	RR(2).	WW.WWW (5).	
34	F1(1).	LLLLLL(6).	BBBB (4).	RR(2).	WW.WWW (5).	
35	F1(1).	LLLLLL(6).	BBBB (4).	RR(2).	WW.WWW (5).	
36	F1(1).	LLLLL(5).	BBBB (4).	RR(2).	WW.WWW (5).	c
37	F1(1).	LLLLL(5).	BBBB (4).	RR(2).	WW.WWW (5).	c
38	F1(1).	LLLLL(5).	BBBB (4).	RR(2).	WW.WWW (5).	c

Código de barras UPC	Departamento	Código de alimentos frescos	Precio total	Peso/ cantidad	Verificación
18code, el primero es un código fijo, especial para acoplar con software de caja experto:					
48	6	LLLLLL(6).	PPPPPP(6).	WW.WWW(5).	X

Las letras de la tabla significan lo siguiente:

C: Verificación (CHECKSUM)

F: Código de departamento

2: Número fijo "2"

B: Número de artículo

L: Código de alimentos frescos

P: Precio total

U: Precio unitario

R: Descuento

P: Peso

X: no tiene este artículo

Nota:

- En el caso de la balanza etiquetadora, el código EAN13 está compuesto por los elementos DEPARTAMENTO, CÓDIGO, [PRECIO TOTAL], [PESO] y C. Ten en cuenta que algunos métodos de codificación pueden omitir ciertos elementos.
- Para el código EAN13, si se utiliza el código de barras de precio, el tipo de código de barras suele ser 2 (o 22). Si se utiliza el código de barras de peso, el tipo de código de barras es 7 (o 27).
- El CHECKSUM se calcula automáticamente por la balanza de etiquetas, por lo que el usuario no necesita introducirlo en el gestor de PLU.
- El rango de códigos 43-45 se refiere al código EAN8.

Espero que esta información sea de utilidad. Si tienes alguna otra pregunta sobre la balanza etiquetadora, no dudes en preguntar. Estoy aquí para ayudarte.

Apéndice 2 Tabla de funcionamiento de las teclas de acceso directo

Teclas de acceso rápido	Menú	Descripción funcional
Ajustes + ajustes + 1	Configuración IP	Establezca la dirección IP de la báscula
Ajustes + ajustes + 2	Configuración de la máscara de subred	Configurar la máscara de subred para la báscula
Ajustes + ajustes + 3	Configuración de la puerta de enlace	Configurar la pasarela de la báscula
Ajustes + ajustes + 4	Configuración del tipo de papel	Establece el tipo de papel de impresión
Ajustes + ajustes + 5	Información de la máquina de impresión	Imprime la información sobre la dirección de red, versión del programa, etc. de la báscula
Ajustes + ajustes + 6	Editar anuncio en pantalla	Editar la publicidad en la pantalla
Ajustes + ajustes + 8	Conjunto de números de escala	Establecer el número de escala
Ajustes + ajustes + 9	Conjunto de años	Fije el año
Ajustes + ajustes + 10	Juego de meses	Fije el mes
Ajustes + ajustes + 11	Conjunto de días	Fijar el día
Ajustes + ajustes + 12	Hora fijada	Ajustar la hora de la báscula
Ajustes + ajustes + 15	Editar el nombre de la tienda	Editar la etiqueta de texto fijo nombre de la tienda
Ajustes + ajustes + 20	Editar tiempo de espera DIS	Establecer tiempo de espera DIS
Ajustes + ajustes + 21	Juego de camino de ronda	Fijar el número final del precio total
Ajustes + ajustes + 23	Continuar tara cerrada	Establecer tara continua o no
Ajustes + ajustes + 24	Imprimir la página de prueba	Imprimir la página de prueba de cabecera
Ajustes + ajustes + 27	Juego de impresión de peso cero	Fijar peso cero impresión o no impresión
Ajustes + ajustes + 30	Inicialización de parámetros	Restablecer los parámetros de fábrica
Ajustes + ajustes + 31	Imprimir o no el informe de precios	Establecer si el recibo se imprime después de la compra
Ajustes + ajustes + 33	El número de efecto después del decimal	Establecer los bits válidos redondeados
Ajustes + ajustes + 34	Recoger el papel para detección y alarma	No se ha eliminado la última etiqueta impresa, ya sea durante la impresión
Ajustes + ajustes + 35	Permitir la edición de elementos	Establece si se permite el uso de la tecla de edición de productos básicos
Ajustes + ajustes + 36	Borrar todos los PLU	Borrar todos los PLU de la báscula
Ajustes + ajustes + 37	Atrás espacio como todo claro	Configurar un número claro con una sola tecla

Ajustes + ajustes + 39	Imprimir o no un código QR personalizado	Establecer si el código QR personalizado (por ejemplo, sitio web, código de recibo, etc.)
Ajustes + ajustes + 42	Seleccionar el modo de prioridad	Configurar si las ventas pueden continuar cuando se descarga la información
Ajustes + ajustes + 51	Añadir etiqueta al informe	Establecer si el importe de la etiqueta impresa se guarda en el informe
Ajustes + ajustes + 56	Permitir ventas temporales	Establecer si se permiten las ventas temporales
Ajustes + ajustes + 57	Cambiar el PLU y el peso	Seguir imprimiendo en el mismo peso después de cambiar el PLU
Ajustes + ajustes + 58	Imprimir o no la transacción eliminada	Establece si se imprimen los elementos acumulados eliminados.
Ajustes + ajustes + 60	Imprimir la densidad	Ajustar la densidad de impresión
Ajustes + ajustes + 66	Imprimir un informe	Consultar e imprimir el informe
Ajustes + ajustes + 71	Número de departamento unificado	Número de departamento unificado
Ajustes + ajustes + 72	Número de grupo unificado	Número de grupo unificado
Ajustes + ajustes + 73	Etiqueta unificada	Etiqueta unificada
Ajustes + ajustes + 74	Código de barras unificado	Código de barras unificado
Ajustes + ajustes + 75	Variación del precio unificado	Variación del precio unificado
Ajustes + ajustes + 76	Descuento unificado	Descuento unificado
Ajustes + ajustes + 77	Impresión unificada para la fecha de garantía	Impresión unificada para la fecha de garantía
Ajustes + ajustes + 78	Fecha de envasado de impresión unificada	Fecha de envasado de impresión unificada
Ajustes + ajustes + 79	Días recomendados para la impresión unificada	Días recomendados para la impresión unificada
Ajustes + ajustes + 80	Restablecer parámetros unificados de PLU	Restablecer los parámetros unificados únicos
Ajustes + ajustes + 88	Formato de etiqueta por defecto	Existen 7 formatos de etiquetas por defecto dentro de las balanzas, disponibles de forma selectiva para su uso
Ajustes + ajustes + 98	Seleccione el número de decimales del código de barras	Selección de decimales en el código de barras
Ajustes + ajustes + 99	Teclas de acceso rápido automáticas	Configurar las teclas de acceso rápido de encuadernación automática de PLU

GARANTÍA DEL EQUIPO

Por la compra de cualquier equipo de la marca BBG, usted cuenta con una garantía y respaldo técnico durante DOCE (12) MESES. No incluye Batería, Adaptadores y/o Cables. La cual puede hacer efectiva en el sitio de compra presentando su factura como soporte de compra.

BBG SE COMPROMETE: A reparar el equipo o reponer la pieza defectuosa como garantía, en caso de comprobarse fallas en su fabricación. **BBG NO SE COMPROMETE:** Con la garantía en los siguientes casos:

- . Instalación incorrecta
- . Las averías producidas por mal instalación de alguno de sus componentes.
- . Las averías producidas por cucarachas y sus desechos en las partes electrónicas.
- . Golpes o sobre peso que puedan desplazar la celda de carga en los equipos de pesaje electrónico.
- . Las averías producidas por roedores o insectos.
- . Los daños producidos por desaseo.
- . Manipulación indebida por personal no calificado.
- . En ningún caso se aceptara la responsabilidad por daños indirectos o lucro.
- . Las averías producidas por la instalación en voltajes diferentes de los especificados en la placa de identificación.

