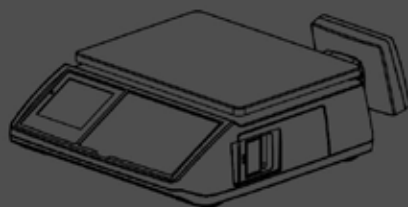


CT100

Manual de usuario

CT100

Ticket Printing Scale



www.globalcas.com

OWNER'S MANUAL

CAS

CONTENIDO

PRECAUCIONES.....	4
PREFACIO.....	6
CAMBIO DE IMPRESORA ROLLO.....	7
NOMBRE Y FUNCIONES.....	9
I. MODO SAELS.....	16
Capítulo 1 Funcionamiento básico	17
<i>Capítulo 2 Ventas por artículo pesado</i>	<i>23</i>
Capítulo 3 Ventas por artículo no pesado	24
<i>Capítulo 4 Secretario Operación.....</i>	<i>27</i>
Capítulo 5 Descuento y pago	37
<i>Capítulo 6 Simulación de transacciones de ventas</i>	<i>45</i>
II. MODO DE PROGRAMA	51
<i>Capítulo 7 Programación de PLU</i>	<i>54</i>
<i>Capítulo 8 Informe</i>	<i>59</i>
<i>Capítulo 9 SET 1 (Configuración de descuento, código de barras y HW)</i>	<i>66</i>
<i>Capítulo 10 SET 2 (Fecha, hora y configuración predeterminada)</i>	<i>77</i>
<i>Capítulo 11 Opciones (Formato de recibo)</i>	<i>80</i>
<i>Capítulo 12 Logotipo</i>	<i>91</i>
<i>Capítulo 14 Grupo de tasa impositiva</i>	<i>94</i>
<i>Capítulo 15 Prueba</i>	<i>96</i>
<i>Capítulo 16 Grupo.....</i>	<i>100</i>
<i>Capítulo 17 Red</i>	<i>102</i>
<i>Capítulo 18 LAN inalámbrica</i>	<i>104</i>
<i>Capítulo 19 RS-485</i>	<i>110</i>
<i>Capítulo 20 USB.....</i>	<i>113</i>
MENSAJES DE ERROR	121
ESPECIFICACIONES	122
LISTA DE TABLAS	123
INTERFAZ DE CAJÓN DE EFECTIVO	124
RS-23 INTERFAZ 2C Y RS-485	124
INTERFAZ USB	125
INTERFAZRJ-45.....	125
MAPA DEL MENÚ DEL PROGRAMA	126

PRECAUCIONES

Warning

Precautions when installing the scale. To ensure that you get the most from your scale, please follow these instructions.

Do not disassemble the scale.

When any damage or defect occurs, contact your CAS authorized dealer immediately for proper repair.



Do not overload beyond the maximum weight limit.



Scale must be grounded to minimize electricity static.

This will minimize defect or electric shock.



Do not pull the plug by its cord when unplugging.

Damaged cord could cause electric shock or fire.



To prevent from fire occurring, Do not place or use the scale near flammable or corrosive gas.



To reduce electric shock or incorrect reading, Do not spill water on the scale or place it in humid condition.



Avoid placing the scale near heater or in direct sunlight.



Insert plug firmly to wall outlet to prevent electric shock.



Use proper Adapter.

Incorrect adapter could damage the scale.



Attention

Make sure to plug your scale into the proper power outlet. For maximum performance, plug into a power outlet 30 minutes before the usage for warm up.

For consistent and accurate reading, maintain periodical check by your CAS authorized dealer.



Avoid sudden shock to the scale.



Grab on the bottom of the scale when moving.



Take the battery out when scale is not in use for long time. Leakage from the batteries is hazardous.



Place the scale on firm and temperature consistent environment.



By adjusting 4 corners of the scale, set the scale even using the built in scale leveling indicator.



Keep the scale away from other electromagnetic generating devices.

This may interfere with accurate reading.



PREFACIO

Gracias por comprar su CT100.

Las básculas CAS están diseñadas y fabricadas bajo un estricto control de calidad para ofrecer un rendimiento, una fiabilidad y una vida útil excepcionales.

Este manual lo ayudará con la operación y el cuidado adecuados de su nuevo CT100.

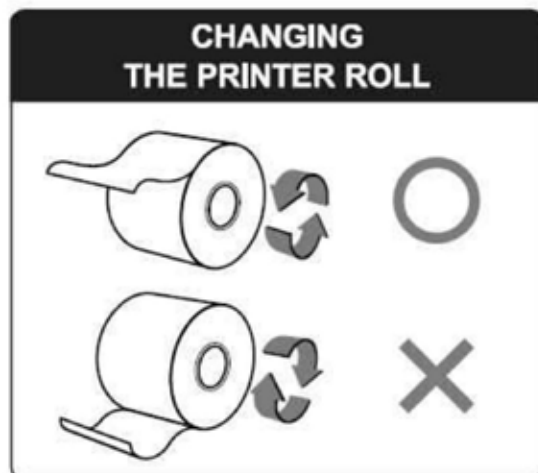
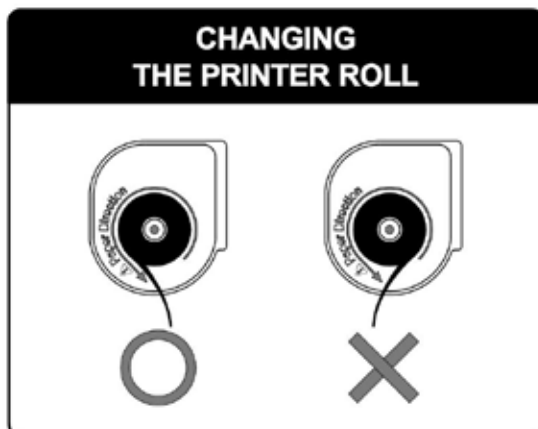
Revise el manual CT100 antes de usar la báscula y téngalo a mano para futuras consultas.

¿ Es posible que la batería Pb del producto no esté completamente cargada. Se recomienda cargar la batería de Pb con alimentación de CA antes del uso inicial.

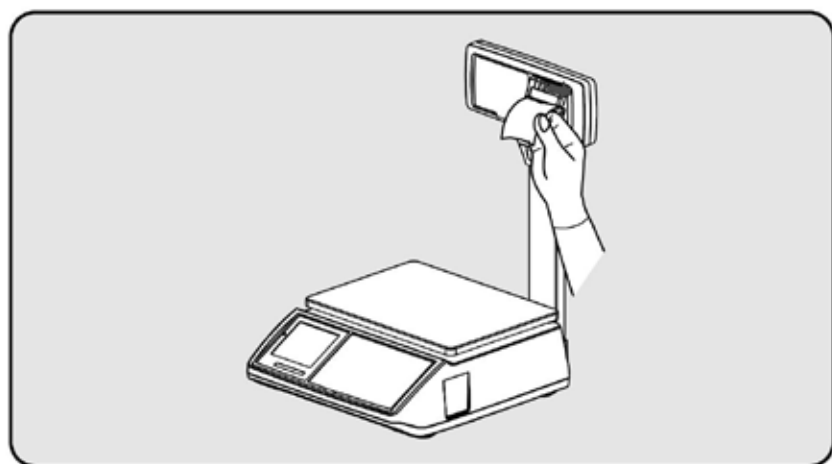
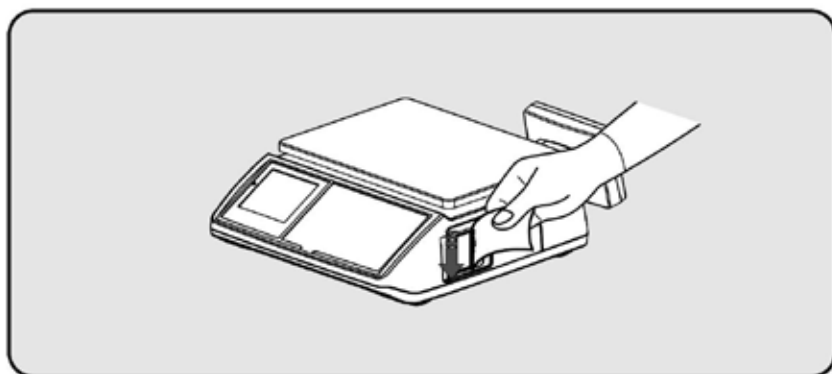
CAMBIO DEL ROLLO DE LA IMPRESORA

y Tamaño recomendado para papel térmico;

58 mm (Ancho) / 65 m (Grosor) / 60 mm (Diámetro máximo)



• Se recomienda arrancar el billete de izquierda a derecha.

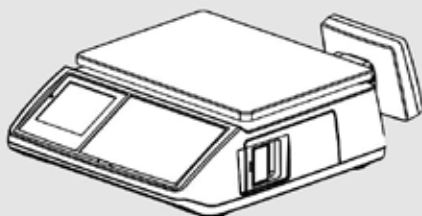


NOMBRE Y FUNCIONES

VISTA GENERAL

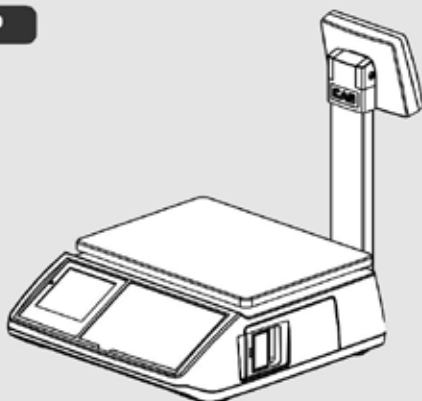
y TIPO B

CT100-B

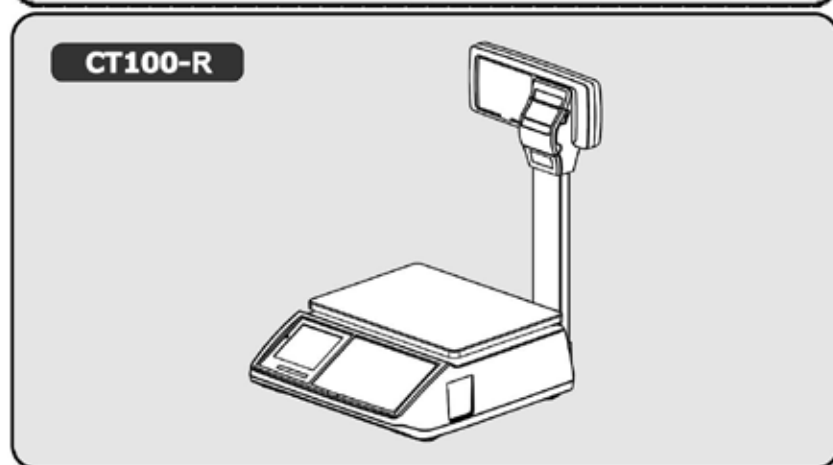
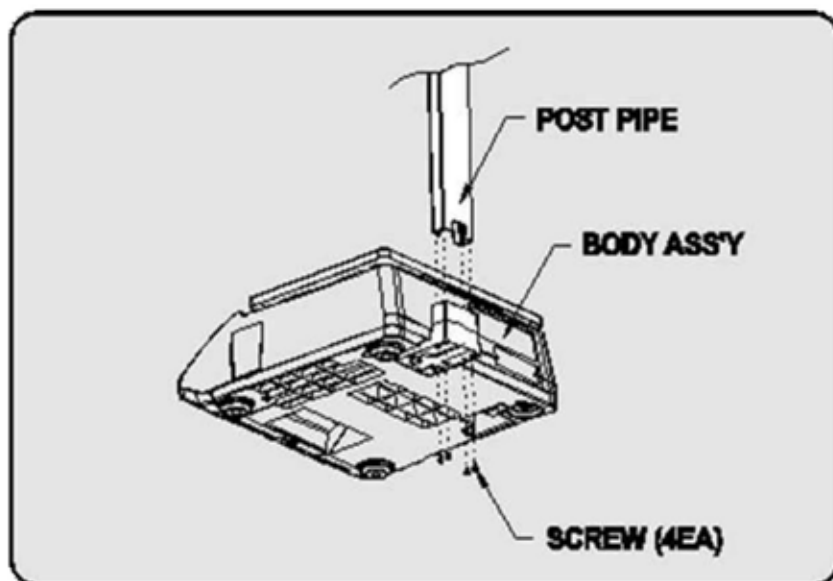


y TIPO P

CT100-P



y TIPO R

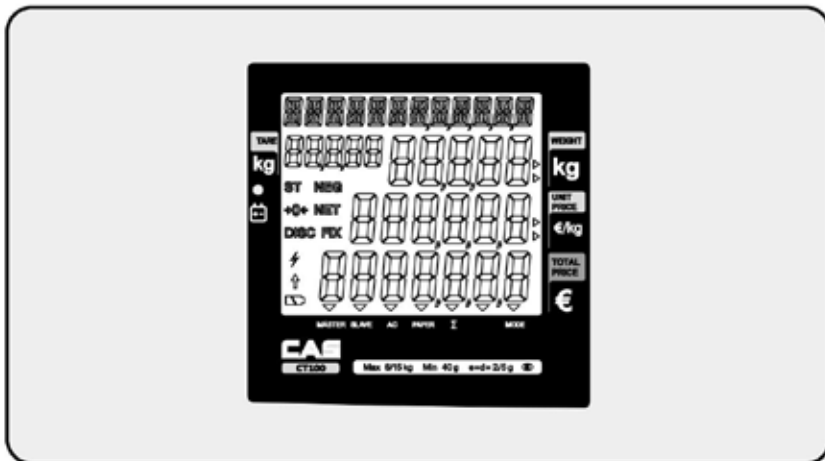


y INSTALACIONES TIPO POSTE

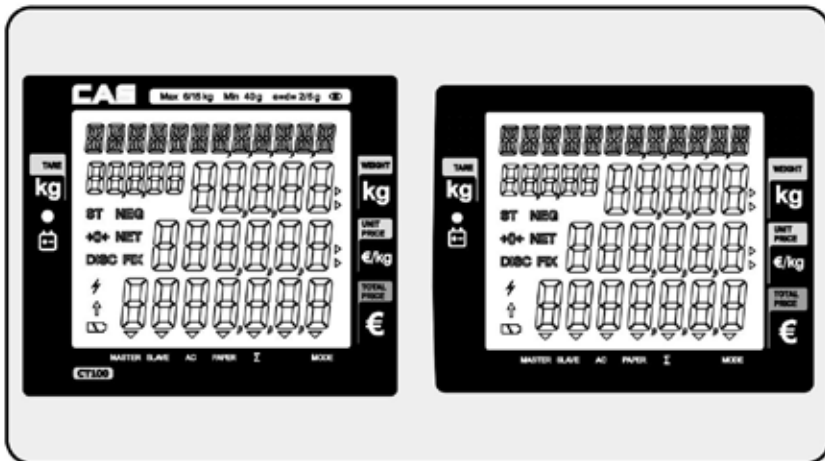
- Inserte el tubo del poste en un soporte del poste.
- Inserte y apriete el tornillo del ensamblaje de la pantalla

MONITOR

y Frontal (pantalla del lado del empleado ex) Versión de 15 kg



y Expositor de barra ex) Versión 15kg



TECLADO



Tabla 1: Símbolos en pantalla






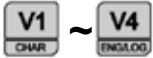




























SÍMBOLOS	DESCRIPCIÓN
MAESTRO (ȳ)	modo maestro
ESCLAVO(ȳ)	Modo esclavo
CA (ȳ)	Modo de alimentación de CA
PAPEL (ȳ)	Cuando parpadea, hay algún problema con el rollo de papel en la impresora.
ȳ (ȳ)	En el modo subtotal
MODO (ȳ)	Modo de programa
↑	tecla SHIFT presionada
→0←	Para ajustar el peso a cero.
S T	Estable
RED	tara
	Advertencia de batería baja cuando está por debajo del 20 % residual
DESCT	Precio de descuento
NEG	transacción negativa
ARREGULAR	Precio fijo
	Trabajo de comunicación

Tabla 2: Funciones clave

LLAVES	FUNCIONES	
	MODALIDAD DE VENTA	MODO DE PROGRAMA
	Para ingresar todos los datos numéricos	
	Para ingresar doble cero	
	Para borrar todos los números ingresados en la pantalla	
	Para seleccionar el empleado 1~4	
	Para seleccionar el empleado 5-8 (opción)	
	Para poner a cero	
	Para establecer o borrar el valor de tara	
	Para ir al modo de programación	
	Para llamar un PLU con tecla numérica	
	Para ingresar un artículo no pesado	
	SHIFT: Para seleccionar funciones de teclas alternativas	
	Para encender o apagar la alimentación/luz de fondo	
	Para mostrar subtotal / total / suma de pago	
	<p>Teclas de PLU directos</p> <p>* Los PLU # 1~30 se pueden usar tanto para los PLU directos como para los indirectos. Se recomienda que los 30 artículos más utilizados se utilicen para PLU directos para comodidad de los usuarios.</p>	
	Para cambiar el mapa de teclas	

LLAVES	FUNCIONES	
	MODALIDAD DE VENTA	MODO DE PROGRAMA
	Para abrir el cajón de efectivo "El cajón de efectivo se abre independientemente de cómo se configure el "tiempo de apertura".	
	Para alimentar el papel	
	para hacer descuento	
	Después de presionar 	Después de presionar 
	* Para finalizar el pago en efectivo * Para imprimir recibo	Para imprimir datos actuales
	PAGO : Para pagar en efectivo	
 + 	SHIFT + PAY : Para pagar a crédito	
	Para hacer descuento por subtotal	
	γ : Lista de ventas -	Para ir al menú anterior
	γ: Lista de ventas +	Para ir al siguiente menú
	DEL: Para eliminar una venta específica en la lista de ventas	
		ATRÁS: para volver al nivel superior del menú
		ENTER : Para ir al nivel inferior del menú
		Selección rápida de PLU (-) en el modo PLU
		Selección rápida de PLU (+) en el modo PLU

I. Modalidad de venta

Capítulo 1. Funcionamiento básico a.

Encender/apagar la báscula o la luz de fondo b.
Alimentación del papel c. Apertura de caja
registradora d. Autocomprobación de la impresión
e. Función cero f. Función de tara

Capítulo 2. Ventas por artículo pesado a. Ventas

con precio libre (precio manual) b. Ventas PLU

Capítulo 3. Ventas por artículo no pesado a.

Ventas con precio libre (precio manual)
b. Ventas PLU

Capítulo 4. Operación del empleado a.

MODO DE CAJERO 0 (Operación de todos los
empleados) b. MODO DE CAJERO 1 (Sólo una operación
de cajero) c. MODO DE CAJERO 2 (modo Supermercado)
d. MODO DE CAJERO 3 (modo Etiqueta-1) e. MODO DE
CAJERO 4 (modo Etiqueta-2)

Capítulo 5. Descuento y pago a. Descuento por

una sola transacción b. Descuento por
subtotal

C. Pago d.
Duplicado de recibo

Capítulo 6. Simulación de transacciones de venta * Ventas


con precio libre * Anulado * Descuento
programado * Ventas PLU * Ventas no
ponderadas * Subtotal * Descuento por subtotal
* Visualización de lista de ventas * Eliminación
de una transacción de venta específica


* Pago a crédito
* Pago en efectivo

Capítulo 1. Funcionamiento básico

Este capítulo explica cómo encender/apagar la escala o la luz de fondo, alimentar el papel, abra la caja registradora y realice una autocomprobación en la impresora.

una. Encendido/apagado de la báscula o la retroiluminación

Presione  cuando la báscula está apagada, entonces


comienza a contar 0~9. Y presione de nuevo  para un segundo para encender la luz de fondo de la escala.



Solo cuando el usuario está usando la batería, la luz de fondo dura 1 minuto y automáticamente se apaga. Luego, si la báscula detecta más que el mínimo peso, la luz de fondo se enciende automáticamente.

Peso mínimo: consulte la Tabla de **ESPECIFICACIONES** en la página 120.


Presione  durante un segundo para apagar la retroiluminación.

Y presione  y sosténgalo por más de un segundo para apagar la báscula.



b. Alimentando el papel

Y La alimentación del papel es para asegurarse de que el papel de la impresora esté colocado y operado correctamente.

y Presione  cuando el usuario necesita alimentar el papel.



C. Apertura de caja registradora

y Esta operación es para utilizar la balanza con cajón portamonedas. La caja registradora es se abre cuando la báscula está conectada a la alimentación de CA y a la batería de 12 V


y La caja registradora se abrirá cada vez que se imprima un recibo.

y Establezca "Tiempo de apertura de la caja registradora" en "1" si el usuario no desea imprimir cada

tiempo y uso



ilave. Consulte la página 74 "f. Configuración de la duración del pulso para abrir cajón de dinero".

y Presione  para abrir la caja registradora en el tiempo establecido.





Modo de programación".

el usuario del plato puede necesitar establecer cero usando la tecla "cero".



F. Función de tara

• Tara única

Esta función es para restar el peso de la tara real.

• Coloque una tara en el plato. Por ejemplo, 10g.



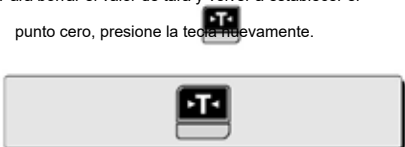
• Reste el peso de tara. Después de configurar la tara, el usuario puede colocar el artículo en el plato y la báscula lee solo el peso del artículo.



• Retire la tara del plato si el usuario no necesita la función de tara. En este momento el peso muestra valor negativo de tara.



• Para borrar el valor de tara y volver a establecer el punto cero, presione la tecla nuevamente.



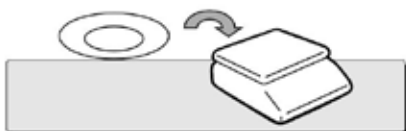
• Tara sucesiva Esta

función es para restar dos taras sucesivas.

La tara sucesiva se puede configurar en el modo de calibración. Póngase en contacto con su distribuidor si desea utilizar "Tara sucesiva".

• Coloque una tara en el plato. Por ejemplo, 10g.

Presione la tecla



• La báscula restará el peso de tara.



• Coloque otra tara en el plato.

Por ejemplo, 20g.




• La balanza sumará el peso de la cizafia. Después de configurar las taras sucesivas, el usuario puede colocar el artículo en el plato y la báscula lee solo el peso del artículo.



• Retire todos los pesos del plato si el usuario no necesita la función de tara. En este momento el peso muestra valor negativo de tara.



• Para borrar el valor de tara y volver a poner la tecla cero punto, presione el  nuevamente.



Los siguientes dos capítulos, el **capítulo 2 y 3**, explican cómo realizar transacciones de venta para artículos pesados y artículos no pesados, respectivamente. El usuario puede usar o no PLU (búsqueda de precios), que se puede preprogramar en las básculas. Veamos cómo operar la función de ventas de CAS CT100.

Capítulo 2. Ventas por artículo pesado

una. Ventas con precio libre (precio manual)

y Coloque el artículo apropiado de, por ejemplo, 2 kg en el plato y presione las teclas numéricas para su precio unitario en el modo de pesaje.

* Todas las transacciones de venta con precio libre son almacenado y acumulado en "PLU 0" para el informe.



b. Ventas PLU

PLU significa Price Look-Up, que está preprogramado en la báscula para el precio unitario y el artículo de uso común. Puede almacenar información como el precio unitario, el código del artículo, el departamento, el nombre del artículo, el grupo de tasa impositiva, el artículo pesado o no pesado, fijo o no fijo, y el código de barras imprimible o no imprimible para un PLU.

CAS CT100 puede almacenar hasta **1000 PLU** en su memoria. Veamos cómo hacer una transacción de venta usando un PLU.

y Ponga el artículo apropiado en el plato. Y presione el número de PLU y (o la tecla PLU directa entre 1~30 que están preestablecidos en el modo de programación). Por ejemplo, pongamos "PLU 1 (PLU no fijo)", cuyo precio unitario es 2,99.



* PLU s directos: el usuario puede guardar PLU directos de un toque para los 30 artículos más utilizados.

* Si el usuario guarda los PLU indirectos de #1~30, no necesita guardar los PLU directos de #1~30

porque los PLU indirectos de #1~30 se guardan automáticamente en las teclas de PLU directos de #1~30. Se recomienda guardar los 30 artículos más utilizados en las teclas PLU directas para comodidad de los usuarios.

* Si el PLU1 actual tiene un atributo **de precio fijo** , que se establece en el modo de programa, el usuario no puede cambiar el precio unitario del PLU llamado. Sin embargo, si el PLU actual tiene un atributo de precio no fijo, el usuario puede cambiar (anular) el precio unitario según lo requiera su transacción de venta.


yEn caso de PLU de precio no fijo, el usuario puede ingresar

(anular) nuevo precio para PLU actual en condiciones de venta,
por ejemplo, "ventas de último minuto" o "10 minutos
ventas", etc. Probemos las ventas de última hora de PLU 1; 1 kg por 1,99.



Capítulo 3. Ventas por artículo no pesado

una. Ventas con precio libre (precio manual)


y Simplemente ingrese el precio unitario del artículo y presione  llave.

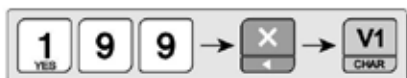
Prensado  muestra el "1" inicial.



y Para ventas de solo 1 artículo, simplemente presione  porque cero

la cantidad ya está configurada en "1" inicial. Después,

prensa  para seleccionar el empleado 1.



¿ Para ventas de más de un solo artículo,


Simplemente ingrese el precio unitario del artículo



y presione y cantidad. Luego, la pantalla mostrará el precio total.

* El usuario podrá realizar ventas de hasta 1.999 artículos por transacción.




¿ Presione  para borrar la transacción anterior y volver al modo de pesaje inicial.



b. Ventas PLU


¿ Asegúrese de que el PLU actual esté configurado con **un precio no fijo** en el programa de PLU modo. De lo contrario, el usuario no puede cambiar el precio unitario del PLU llamado.

¿ El usuario no puede cambiar el precio unitario de "Artículo de precio fijo" después de llamar el PLU.


¿ Presione cualquier número de PLU y  (o apropiado tecla directa de PLU entre 1~30). Por ejemplo, directa "PLU 8", cuyo precio unitario es de 3,99.

Primera pulsación




y Presione  Tecla para cambiar el precio unitario.



y Ingrese el nuevo precio, 3.00. Entonces presione  y el número de unidades de artículos no pesados, por ejemplo, 5 unidades.



y Presione  para borrar la transacción anterior e ir volver al modo de pesaje inicial.



Capítulo 4. Operación del empleado

Hay tres tipos diferentes de modos de empleado. **número máximo de ventas por CAJERO: 99**

Tabla 3: Modo de empleado (consulte la configuración del modo de empleado en la página 88)

Modos	DESCRIPCIÓN	Impresión de recibos
0	Todos los empleados pueden usar la báscula para una serie de actividades de ventas.	Imprime ticket (recibo) incluyendo cada artículo y la información total.
1	Solo un empleado puede usar la báscula para una serie de actividades de ventas. Sin embargo, otro empleado puede usar la báscula para otras series de actividades de ventas en este modo.	Imprime solo una parte del boleto (recibo), en el que se realiza una transacción, e imprime el monto total después de que se completa una serie de transacciones.
2 (Modo supermercado)	Solo una transacción por empleado en un momento.	Imprime ticket (recibo) solo para una transacción por empleado.
3 (Etiqueta-1 Modo)	Solo una transacción por empleado en un momento	Imprime Etiqueta (recibo) solo para una transacción por empleado.
4 (Etiqueta-2 Modo)	Solo una transacción por empleado en un momento	Imprime Etiqueta (recibo) solo para una transacción por empleado.

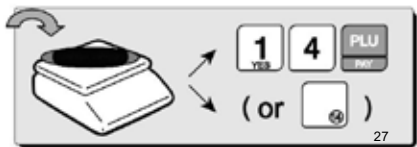
una. MODO DE CAJERO 0 (Operación de todos los empleados)

- Todos los empleados pueden usar la báscula para una serie de actividades de ventas.
- Imprime ticket (recibo) incluyendo la información total de cada artículo.

Suposición: (Estas son transacciones consecutivas, separadas).

- a) 2 kg de **Solomillo de Ternera** (PLU ajuste # 14, 3,99 €/kg, Sin peso; No) para el empleado V1.
b) 3 kg de **pavo** (configuración de PLU # 15, 4,99 €/kg, sin peso; No) para empleado V2. c) 3 kg de **Rib Eye** (configuración de PLU # 17, 5,99 €/kg, Sin peso; No) para el empleado V3. d) 3 paquetes de **Patatas** (PLU ajuste #1, 1,99 €/paquete, Sin peso; Sí) para dependiente V1. e) Todos los PLU mencionados anteriormente deben tener un número de código diferente al "código 0".

¡Llame PLU de solomillo de res, #14 para el empleado V1.



y Llame PLU de solomillo de res, #14 para el empleado V1



y Seleccione el empleado 1.



y Retire el solomillo de res del plato.

y Llame PLU de Turquía, #15 para empleado V2.



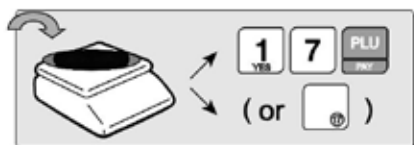
y Seleccione el empleado V2.



• Retire el pavo del plato.



• Llame PLU de Rib Eye, #17 para el empleado V3.



• Seleccione el empleado V3.

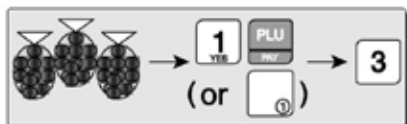


• Retire Rib Eye del plato.



y Llame PLU de Papa (Artículo sin peso),

#1 para el empleado V1. Cliente compra 3 paquetes de Patata.



y Seleccione el empleado V1.



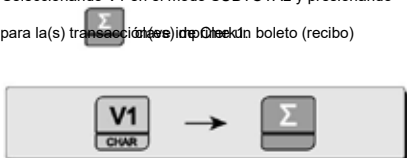
y Modo Subtotal.





Obtener cantidad subtotal.



y Seleccione el empleado apropiado (V1, V2, V3, V4)

Seleccionando V1 en el modo SUBTOTAL y presionando para la(s) transacción(es) de Check in boleto (recibo)



yEl usuario puede imprimir el recibo del empleado individual presionando la tecla de empleado individual
(usando  ,  , ) después  llave.

- Muestras de recibos (Versión Euro)

Clerk 1' Receipt



CAS KOREA
82-31-829-1188
CLERK 1: Richie

kg	€/kg	€
Beef Sirloin	7.99	7.98 D
		
440200001000		
Potato	1.99	5.67 A
		
4400003001002		
TOTAL €		13.95
CASH		13.95
TAX GROUP	TAX	TTL
A-10.00%	0.51	5.67
D-17.00%	1.16	7.50
NUMBER OF SALES		2
8/1/02/2004 11:17:55		000000
Thank You!		
Bye Bye		
		
4402000010051		

Clerk 2' Receipt



CAS KOREA
82-31-829-1188
CLERK 2: Brian

kg	€/kg	€
Turkey	4.99	14.87 E
		
4403000000497		
TOTAL €		14.97
CASH		14.97
TAX GROUP	TAX	TTL
E-10.00%	2.33	14.97
NUMBER OF SALES		1
8/1/02/2004 11:18:04		000007
Thank You!		
Bye Bye		
		
4403000014872		

Clerk 3' Receipt



CAS KOREA
82-31-829-1188
CLERK 3: Suzi

kg	€/kg	€
Rib Eye	5.99	17.97 B
		
4403000005504		
TOTAL €		17.97
CASH		17.97
TAX GROUP	TAX	TTL
G-22.00%	3.74	17.97
NUMBER OF SALES		1
8/1/02/2004 11:18:12		000000
Thank You!		
Bye Bye		
		
4403000017973		


¿ Por ejemplo, ponga 2 kg de artículo cuyo precio unitario es 3.99 y el empleado V1 está haciendo actual transacción.



¿ Presione para seleccionar el cajero 1. Automáticamente imprime el ticket (recibo) de la transacción actual.




¿ ANULADO

Presione  para anular (eliminar) la última transacción. Clerk 1 para asegurarse de que se anule la última transacción (eliminado).

Para el modo de empleado "0", el usuario debe presionar el botón apropiado empleado eliminado después de presionar la tecla "VOID".



¿ Presione  tener una cantidad subtotal y transacción después de la transacción anulada anterior.




¿ Número de empleado actual en transacciones actuales.

¿ El número de transacciones.


¿ Precio total a través de transacciones anteriores.




y Lista de ventas

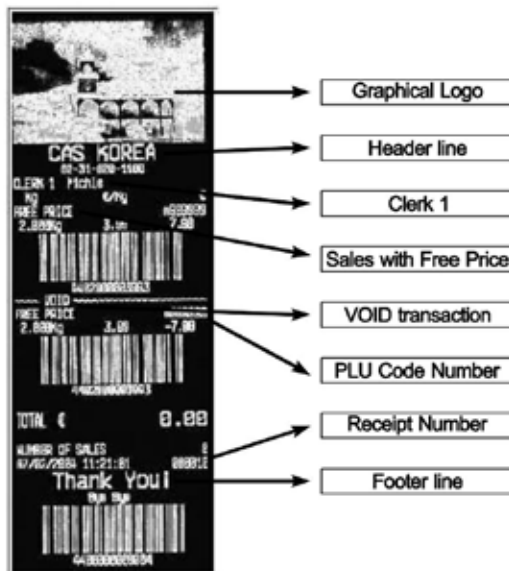
El usuario puede verificar transacciones anteriores y ~ y (listas) antes de imprimir el recibo, usando •  o . Presionando  eliminará la transacción actual realizada en el modo de lista de ventas.



y El usuario puede salir de la corriente usando  una vez para las ventas del empleado actual y dos veces para otro transacción.



y Presione  para imprimir el recibo de y ~ y pasos, y el recibo se ve como el siguiente.



C. MODO CAJERO 2 (modo Supermercado)

• **Solo una transacción por cajero** a la vez. • Imprime ticket (recibo) solo para una transacción por cajero.

Suposición :

- Vaya al modo de empleado y configure el modo de empleado como "2 (modo de supermercado)".
- 2 kg de **solomillo de ternera** (configuración de PLU # 14, 3,99 €/kg, sin peso; No) para el empleado V1.
- Todos los PLU mencionados anteriormente deben tener un número de código diferente al "código 0".

¿Llame PLU de solomillo de res, #14 para el empleado V1.




¿Luego, **automáticamente imprime el boleto** (recibo) para la transacción "a)" cuando el usuario selecciona al empleado.



¿La báscula imprime un boleto (recibo) para cada transacción en **el modo supermercado (set"2")** siempre que cada transacción sea realizada por un empleado.

¿Para obtener más información, consulte

"capítulo 11. Impresión de códigos de barras" en la página 80.



¿Para obtener más información, consulte

"capítulo 11. Impresión de códigos de barras" en la página 80.

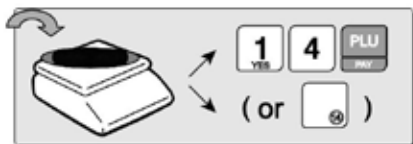
d. MODO DE CAJERO 3 (modo Etiqueta-1)

• **Solo una transacción por cajero** a la vez. • Imprime recibo en formato Etiqueta solo para una transacción por cajero.

Suposición :

- Vaya al modo de empleado y configure el modo de empleado como "3 (modo Etiqueta-1)".
- 2 kg de **Solomillo de Ternera** (PLU ajuste # 14, 3,99 €/kg, Sin peso; No, Válido=30) para el dependiente V1.
- Todos los PLU mencionados anteriormente deben tener un número de código diferente al "código 0".

¿Llame PLU de solomillo de res, #14 para el empleado V1.



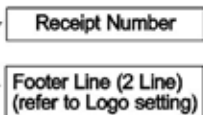
¿Luego, **automáticamente imprime el boleto** (recibo en

formato de etiqueta) para la transacción "a)" cuando el usuario selecciona el cajero.



¿La báscula imprime el boleto (recibo en formato de etiqueta)

para cada transacción **en el modo Etiqueta-1 (establecer "3")** siempre que cada transacción sea realizada por un empleado.





mi. MODO DE CAJERO 4 (modo Etiqueta-2)

• **Solo una transacción por cajero** a la vez. • Imprime recibo en formato Etiqueta solo para una transacción por cajero.

Suposición :

- Vaya al modo de empleado y configure el modo de empleado como "4 (modo Etiqueta-2)".
- 2kg de **Solomillo de Ternera** (PLU ajuste #14, 3,99€/kg, Sin peso; No, Válido=30) para empleado V1.
- Todos los PLU mencionados anteriormente deben tener un número de código diferente al "código 0".

¿Llame PLU de solomillo de res, #14 para el empleado V1.



¿Luego, **automáticamente imprime el boleto** (recibo en

formato de etiqueta) para la transacción "a)" cuando el usuario selecciona el cajero.



¿La báscula imprime el boleto (recibo en formato de etiqueta)

para cada transacción **en el modo Etiqueta-2 (establecer "4")**

siempre que cada transacción sea realizada por un empleado.



Capítulo 5. Descuento y pago

una. Descuento por una sola transacción



y Instantáneo

Suposición :



- Tasa de descuento instantáneo: 10%
- Precio unitario de una mercancía: 20€

yUn cliente compró 20,00 € por una mercancía.





yPresione   para realizar ventas valoradas en €20,00 transacción para el empleado V1.



yPresione    para proporcionar un 10% de descuento para la transacción única actual.




Presione    tener la cantidad de Subtotaldespués del 10% instantáneo de descuento para una sola transacción.

¿ MODO CAJERO "1":

El usuario no necesita seleccionar un "Cajero", .



Presado  es finalizar el descuento para una sola transacción e imprimir el recibo.





Descuento programado

Suposición :



- Tasa de descuento programada: 5%
(Consulte "modo de programa" y "SET1" y "Pr-" para la configuración de la tasa de descuento)
- Precio unitario de una mercancía: 20€

Un cliente compró 20,00 € por una mercancía.





y Presione   para realizar una transacción de venta de 20,00 € para empleado V1.




y Presione   para proporcionar el 5% programado descuento por transacción única actual.



y Presione   para tener la cantidad de subtotal después del 5% instantáneo de descuento para una sola transacción.



y Prensado  es finalizar el descuento para una sola transacción e imprimir el recibo.





b. Descuento por subtotal


Una vez que el usuario obtenga el monto total presionando podrá aplicar algún porcentaje de descuento al subtotal. Supongamos que aplicamos un **descuento del 6%** (consulte

y Un cliente paga 170,00 € por una mercancía.




y Presione   para realizar una transacción de venta de 170,00 € para empleado V1.



y Presione  y tener la cantidad de el subtotal que hizo el empleado V1.




y Presione  para mostrar el subtotal después de programado 6% de descuento.

y Puede aplicar la función "Descuento instantáneo" a importe subtotal.



El modo de programa SET 1) en una compra de producto valorado en € 170,00 por el empleado V1.



Prensado  voluntad de finalizar la transacción de descuento e imprimir el recibo.

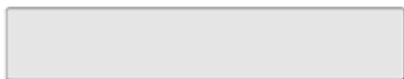


C. Pago

La función de pago solo funciona en el **modo subtotal**.

Supuesto: después de que el **empleado 1** haya realizado **tres transacciones de venta**, el subtotal sale la cantidad de **46,48 €**. Cliente quiere pagar **20€ en crédito y resto en efectivo**.

Indica que la pantalla actual está en subtotal modo como la suposición anterior.




y Presione  y  tener la cantidad de subtotal para el empleado 1 como ejemplo.



ÿ Presione las teclas numéricas apropiadas para ingresar el monto del pago **a crédito.** _____



ÿ Presione  y la tecla "pagar" para realizar el pago **en crédito.**



ÿ Presione las teclas numéricas apropiadas para hacer el resto pago, 40,00 € **en efectivo.** _____



y Luego, la báscula imprime automáticamente el recibo.





y Si el usuario está utilizando la báscula con la **caja registradora** conectada , **la caja registradora** también se abre automáticamente según la duración del pulso de la caja registradora establecida al imprimir el recibo.

El valor predeterminado para la longitud de pulso de la caja registradora es **50 m/s** (50/1000 segundos).

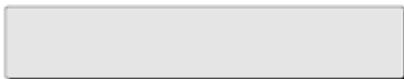
Consulte la página 74 para obtener más detalles sobre la "configuración de la duración del pulso".



. Duplicado de recibo

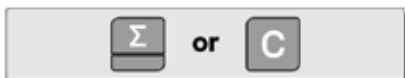
¿ Si el usuario configura el recibo duplicado ("**dbl**") como "Sí" en la **configuración de OPCIÓN** del modo programa la báscula pregunta "DUP?" cada vez que imprima el recibo por

usándolo  o el botón . Si el usuario presiona copia del recibo, y si presiona la tecla "C" no imprime copia del recibo.


¿ La báscula pregunta al usuario "¿dup?", cuando tiene
Ya imprimí un recibo por la transacción actual.




¿ Presione ya sea  para imprimir una copia adicional de recibo o  para no imprimir la copia.

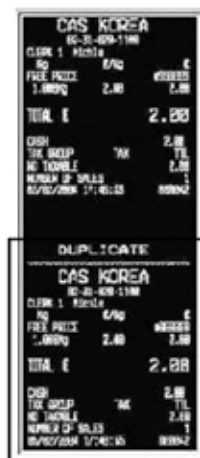


¿ La impresión de recibos solo funciona en el modo de subtotal.

¿ Por lo general, el usuario puede tener recibo automáticamente mediante el uso .

¿ Sin embargo, si la **configuración de la función "Pago obligatorio"** ya está configurado en la OPCIÓN configurando la escala no imprime automáticamente el recibo por

presionando  En este caso el usuario debe ingresar el monto del pago mayor al monto total actual y luego podrá realizar el pago en efectivo o crédito.



Capítulo 6. Simulación de transacciones de ventas

Supuesto: • Modo de

venta de dependiente: "0"- **Modo de venta de todos los dependientes** (Modo de dependiente en la página 88) • Descuento programado: **5%** (Modo de porcentaje de descuento en la página 66) • Función de pago obligatorio: **"0"-deshabilitado** (Configuración de pago obligatorio en la página 84) • Función de recibo duplicado: **"0" desactivado** (Configuración de recibo duplicado en la página 80) • Peso de la mercancía: 0,500 kg y 1,000 kg

y Mercancía (Kiwi) con precio libre, 1,00€, Peso=0,500 kg, dependiente 1 venta.



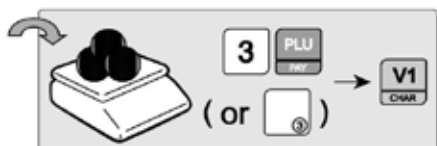
y Mercancía (Melón) con precio libre, 2,00 €, Peso=0,500 kg, vendedor 1 venta.



y Función de anulación



y PLU 3 mercancía (Tomate: 1,99€/kg), Peso=0,500 kg, vendedor 1 venta.



y Descuento programado (5%) para PLU 3 mercancía (Tomate), Peso=0.500kg, vendedor 1 venta.



y 5,00€ de mercancía Precio Libre No Pesado (Pan de Ajo) x3, vendedor 1 venta.




y Subtotal, por ejemplo, 16,45 €. En la pantalla se muestran el total de 4 transacciones y las actividades de ventas del empleado 1.




y Descuento 10% por subtotal, 16,45€.





y Para revisar la lista de ventas presione .




y Para revisar la lista de ventas presione . "dEL" significa
La función VOID ha eliminado la segunda transacción.



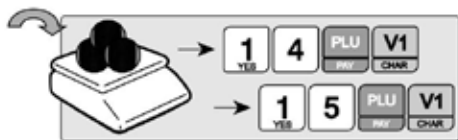
y Para revisar la lista de ventas presione . "P2" significa
que la transacción PLU 3 ha sido completada. Si usuario
quiere salir de la lista de ventas presione .



¿ Si el usuario presiona,  para volver al modo de venta el la pantalla se muestra a la derecha.





¿ Dos transacciones de venta por PLU 14 (3,99 €/kg)
y PLU 15 (4,99€/kg) con peso=0.500kg,
oficinista 1 actividades de venta.



¿ Modo subtotal. El subtotal es 19,30 €, por ejemplo.



Eliminación de transacción de venta en subtotal

¿ Para eliminar una transacción de venta específica, el usuario debe ir a la transacción de venta en la lista de ventas usando   llave.

¿ Luego, presione  para eliminarlo.

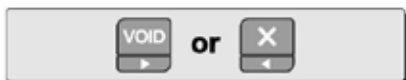
¿ Si se realiza alguna transacción de descuento para subtotal las ventas incluidas en el el subtotal no se puede eliminar.



¿ El usuario no puede ejecutar **la función Anular** de una transacción de venta si se aplica algún descuento . el subtotal ya está hecho.

¿ Vaya a la sexta transacción de venta usando



para eliminarlo.



- 16 Prensas  para eliminarlo. El usuario puede salir de este modo presionando .



- 17 Pago de 10,00€ a **crédito** y resto **en efectivo** por un total de 17,30€ por ejemplo.
Entrada 10,00 € de pago a crédito.



- 18 Introduzca 20,00 € para pagar el saldo restante en efectivo.



y El recibo se imprimirá automáticamente y la báscula estará lista para salir al modo de venta.

Receipt Sample from Sales Simulation



CAS KOREA
82-31-628-1188

CLERK 1 Michie

Kg	C/Kg	€
FREE PRICE		m069893
0.500kg	1.00	0.50
FREE PRICE		m069893
0.500kg	2.00	1.00
Tomato		m123402
0.500kg	1.00	1.00 C
DISCOUNT	-5%	-0.05
FREE PRICE NOMEIGHT		m069893
3x	5.00	15.00
SUBTOTAL		16.45
DISCOUNT	-10%	-1.65
Beef Sirloin		m069893
0.500kg	3.99	2.00 D
Turkey		m069893
0.500kg	4.99	2.50 E
VOID		
FREE PRICE		m069893
0.500kg	2.00	-1.00
VOID		
Beef Sirloin		m069893
0.500kg	3.99	-2.00 D
TOTAL €		17.30
CASH		20.00
CREDIT		10.00
CHANGE		12.70
TAX GROUP	TAX	TTL
NO TAXABLE		13.95
C-15.36%	0.11	0.05
E-19.36%	0.40	2.50
NUMBER OF SALES		0
07/02/2004 11:40:27		000127
Thank You!		
BUB BUB		
		
4481583817988		

II. Modo de programa

Capítulo 7. Programación de PLU

una. Tara

Validez

Precio

Código

Grupo

Nombre

b. Impuestos, no pesados, precio de PLU fijo e impresión de código de barras c.

Borrado de datos de PLU con un solo toque

Capítulo 8. Informe

una. Lista de datos de

PLU b. Informe de PLU

c. Informe del empleado

d. Informe del grupo e.

Informe fiscal f. Informe

por hora, diario, semanal y mensual g. Informe de registro h.

Informe total i. Informe de cierre

Capítulo 9. SET 1 (Descuento, formato de código de barras y configuración de HW)

una. Tasa de baudios 1 (bps)

b. Tasa de baudios 2 (bps) c.

Tasa de descuento (%) d.

Configuración de formato de código de barras para transacciones

individuales e. Configuración del formato de código de barras para el total

f. Configuración de pulso para abrir cajón de efectivo g. Ajuste de

oscuridad de impresión h. Símbolo o nombre de la moneda i. Número de

escala j. Número de fuente

Capítulo 10. SET 2 (Fecha, hora, contraseña y configuración predeterminada)

una. Fecha y hora b.

Contraseña c. Borrado

de datos de PLU con un solo toque y configuración predeterminada

Capítulo 11. OPCIONES (Formato de recibo)

una. Duplicado de recibo b.
Imagen (logotipo gráfico) c. Impresión
de código de barras para una sola transacción d. Impresión del código
de barras para la transacción total e. Pago obligatorio f. Descuento g.
Impresión del código PLU h. Imprimir todos los informes i. Impuesto de
imprenta j. Tiempo de apagado automático de la retroiluminación (seg)
k. Guardar PLU

Capítulo 12. Secretario

una. Modo de empleado
b. Entrada de nombre de empleado: 1 ~ 8

Capítulo 13. Logotipo

una. Configuración de encabezado y pie de página

Capítulo 14. Grupo de tipos impositivos

Capítulo 15. Prueba

una. ADC b.
ESPACIO c.
Pantalla D.
teclado e. Memoria
F. Impresora

gramo. Batería

Capítulo 16. Grupo















Capítulo 17. Red

Capítulo 18. LAN inalámbrica

Capítulo 19. RS-485

Capítulo 20. USB

Tabla 4: Teclas más utilizadas en el modo de programación

LLAVES	FUNCIONES
	MODO DE PROGRAMA
	<p>Para ingresar al modo de programación</p> <p>El usuario no puede ingresar al modo de programación cuando \bar{y} (\bar{y}) está activado, es decir, las transacciones anteriores no se completaron.</p>
 ~ 	<p>$\bar{y} \sim \bar{y}$: Para elegir el menú</p> <p>Para pasar al carácter anterior o siguiente</p>
	<p>Para ir al nivel superior del menú</p>
	<p>Para ir al nivel inferior del menú</p> <p>Para guardar número</p> <p>Para entrar en el modo de edición</p>
 ~ 	<p>Para ingresar el número</p> <p>Para ingresar un número desde un código ASCII</p>
	<p>Para borrar todo el texto</p>
	<p>Para eliminar caracteres como la tecla de retroceso</p>
	<p>Para ingresar y guardar caracteres de acuerdo con el código ASCII</p>
	<p>Deshabilitar</p>
	<p>Para permitir</p>
	<p>Ahorrar</p>
	<p>Limpiar</p>

Capítulo 7. Programación de PLU


Este capítulo explica cómo ingresar todos los datos relacionados con PLU en la báscula. El usuario puede almacenar información como precio, código, grupo, nombre, grupo de tasa impositiva, precio unitario pesado o no pesado, fijo o no fijo, impresión de código de barras, etc. Veamos cómo ingresar información de precios en la báscula.

* CAPACIDAD DE MEMORIA DE PLU: 1,000 PLU indirectos
30 PLU directos
2 PLU especiales

Tabla 5: Programación PLU

Programación PLU	Mínimo máximo		Observación
Tara preestablecida	0.000	2.999 (6kg) 5.998 (15 kg) 9.995 (30kg)	
Fecha de validez	Observación	999	MODO DE CAJERO 3, 4 <u>Solo "modo de etiqueta"</u>
Dígitos para precio	0 ~ 9999.99		
Código PLU	0 (deshabilitado)	999999	
número de grupo	0	39	
Nombre de PLU (carácter)	0	30	Versión de Irán Max = 24
Grupo fiscal	A ~ H		
Artículo pesado o no pesado	Si o no		
Elemento fijo o no fijo	Si o no		
Impresión de código de barras o no	Si o no		


una. Tara, Validez, Precio, Código, Grupo y Nombre

y Presione  para entrar al menú principal, y luego presione CONTRASEÑA. Si no recuerda la contraseña, no puede ingresar al modo de menú.

(* el valor predeterminado de la contraseña es "0")



y Para ingresar al modo de programación de PLU

desde el menú principal, y luego presione  llave.



y Para ingresar la tara preestablecida de PLU, presione el botón numérico

llaves que desee. Por ejemplo, si ingresa

120g para PLU 1, 2 y 0 y presione la tecla .



y Presione anular  para borrar la validez de entrada.

Para ingresar la validez de PLU, presione las teclas numéricas tú desees. Por ejemplo, si ingresa 150 para



PLU 1 presione 1, 5 y 0 y presione



Almacenar.

Presione para ir al precio unitario de entrada. Para ingresar

Precio unitario del PLU presione las teclas numéricas que desee.

Por ejemplo, si ingresa €1.99 para PLU 1

presione 1, 9 y 9 y



Almacenar.



Presione para ir al código de entrada y podrá

ingresar cualquier número de 0~999, 999. Luego, presione



. Por ejemplo, ingrese 1 para este PLU.



Si el usuario ingresa "0" en el código para un PLU específico, el PLU se *deshabilita*.

Presione para ir al número de grupo de entrada, y

puede ingresar cualquier número de 0 ~ 39, luego,



presione. Por ejemplo, ingrese "1" para el número de grupo.



La prensa para ir a ingresar el nombre de PLU, . Tú

puede ingresar hasta 30 caracteres de acuerdo con

Tabla 8: código en la página 101. Luego, presione a

guardar el nombre. Por ejemplo, ingrese "MANZANA" para

PLU 1. Pulse las teclas numéricas como se indica a continuación.



y Presione las teclas numéricas como sigue.



y Presione para guardar el nombre ingresado. Si el usuario desea continuar ingresando otro nombre de PLU, debe salir al modo PLU presionando las teclas numéricas apropiadas.




* Si el número máximo de PLU es hasta 1.000.

b. Impuestos, no pesados, precio de PLU fijo e impresión de códigos de barras


y Presione para ir al modo de configuración del grupo de impuestos, y puede ingresar cualquiera de los grupos de tasas de impuestos, 1~8, luego presione .

Por ejemplo, grupo de impuestos soportados 1 para este PLU (consulte la configuración de la tasa de impuestos en la página 93).



Presione  para ir al **modo de ajuste "no pesado"**.


Esta configuración es para seleccionar no pesado o pesado mercancía para el PLU actual seleccionado. El usuario puede seleccionar SI o no presionando "1" o "0" respectivamente.

Entonces presione  para salvarlo





Presione  para ir al **modo de configuración de precio de PLU fijo**.

Esta configuración es para seleccionar PLU fijo o no fijo precio. Si el usuario selecciona un precio de PLU fijo, no puede cambiar el precio unitario cuando se llama el PLU. El usuario puede seleccionar SI o no presionando "1" o "0" respectivamente.

Entonces presione  para salvarlo



Presione  para ir al **modo de impresión de código de barras**. Usuario puede seleccionar SI o no presionando "1" o "0"

respectivamente. Entonces presione  para salvarlo



C. Borrado de datos de PLU con un solo toque



Consulte el **Capítulo 10, SET 2. C.** para obtener más detalles.

Capítulo 8. Informe



Este capítulo explica cómo imprimir todo tipo de informes en CT100.

CT100 proporciona informes tales como lista de datos de PLU, PLU, empleado, departamento, impuestos, por hora, ventas informes. Todo el informe siempre incluye dos PLU especiales, PLU 0 y 1001 en la parte superior del informe.

una. **Lista de datos de PLU**

y Presione  tecla para entrar en el menú principal, y entrar
CLAVE. Y entonces  clave para ir a
Modo informe..



y Para imprimir una lista de todos los datos de PLU, presione
 dos veces. Presione  para detener la impresión de la lista si
usuario quiere.



Sample Report					
PLU LIST					
PLU	CODE	GR	TX	NFB	PRICE VALID
000099999	0	0	NW	0.00	0
FREE PRICE					
100099998	0	0	YNW	0.00	0
FREE PRICE NOMEIGHT					
000100001	1	1	YNW	1.99	0
Potato					
000300003	0	0	NW	1.99	0
Tomato					
001400014	1	1	NW	3.99	0
Beef Sirloin					
001500015	0	2	NW	4.99	0
Turkey					
001700017	0	0	NW	5.99	0
Rib Eye					


Tabla 6: Operación de la tecla "C" durante la impresión

	¿Funciona la tecla "C" (cancelar) al imprimir el informe?	
Reporte	Si	NO
Lista de datos de PLU	X	
PLU	X	
Empleado	X	
Grupo	X	
Impuesto		X
Ventas por hora		X
Ventas diarias		X
Ventas semanales		X
Ventas mensuales		X
Tronco	X	
Total		X
Clausura		X

b. Informe de PLU

¿ El informe de PLU siempre incluye dos PLU especiales, **PLU 0** y **PLU 1.001**.

¿ PLU 0 es la suma **de las transacciones sin PLU y las ventas de artículos pesados**.

¿ Presione  para ir al modo de informe de PLU. Este modo muestra sólo artículos PLU vendidos y dos artículos PLU especiales vendidos en el informe.




¿ Los usuarios pueden seleccionar cualquiera entre PLU 1 y 1000 para configurar el rango del informe. Por ejemplo, seleccione 1~20 para el informe de PLU.



y Imprima automáticamente el informe de PLU del 1 al 20 y dos PLU especiales.





Sample Report		
		
CAS KOREA		
82-31-820-1100		
16/06/2004		16:09:54
OLD REPORT 2 16/06/2004 13:18:40		
PLU REPORT		
PLU	COUNT	QUANT
PART		TTL
0000	2	2.000
12%		33.83
FREE PRICE		
1000	9	49
54%		157.04
FREE PRICE NOWEIGHT		
0003	3	3.500
2%		6.98
Tomato		
0014	24	21.060
29%		84.06
Beef Sirloin		
0015	4	2.000
3%		10.00
Turkey		

C. Informe de empleado

¿ Esto informa **todas las actividades relacionadas con las ventas de 8**

empleados. ¿ Este informe incluye información como el **número de clientes** (clientes), **el monto total de las ventas de los empleados, el porcentaje proporcional del monto total de las ventas, el monto y el número de transacciones canceladas, el monto y el número de descuentos, las transacciones y el monto de las ventas en efectivo . y crédito** respectivamente.

¿ Presione  para ir al modo de informe de cajero, y

 presione para imprimir el informe.




Sample Report	
	
12-11-100-1-00 12-11-100-1-00	
OLD REPORT 2 10/00/000 10:10:10	
CLERKS REPORT	
CLERK 1	
CLIENT	11
ITEM	100.00
COUNT	10
TOTAL PERCENT	10
TOTAL CANCEL	10.00
COUNT CANCEL	1
TOTAL DISCOUNT	1.00
COUNT DISCOUNT	1
TOTAL CASH	10.00
TOTAL CREDIT	10.00
CLERK 2	10.00
CLIENT	1
ITEM	100.00
COUNT	10
TOTAL PERCENT	10
TOTAL CANCEL	10.00
COUNT CANCEL	1
TOTAL DISCOUNT	1.00
COUNT DISCOUNT	1
TOTAL CASH	10.00
TOTAL CREDIT	10.00
CLERK 3	10.00
CLIENT	1
ITEM	100.00
COUNT	10
TOTAL PERCENT	10
TOTAL CANCEL	10.00
COUNT CANCEL	1
TOTAL DISCOUNT	1.00
COUNT DISCOUNT	1
TOTAL CASH	10.00
TOTAL CREDIT	10.00
CLERK 4	10.00
CLIENT	1
ITEM	100.00
COUNT	10
TOTAL PERCENT	10
TOTAL CANCEL	10.00
COUNT CANCEL	1
TOTAL DISCOUNT	1.00
COUNT DISCOUNT	1
TOTAL CASH	10.00
TOTAL CREDIT	10.00

d. informe de grupo

¿Vaya al modo de informe de grupo.



Sample Report



CAS KOREA
82-31-828-1189

16/03/2004 16:40:37

BLD REPORT 2 16/03/2004 13:10:40

DEPART. REPORT

DEPART.	PART	TL
A		
00	02%	226.00
B		
01	1%	2.00
C		
03	2%	0.00
D		
05	1%	4.00
E		
07	1%	7.00
F		
09	1%	8.00
G		
11	2%	9.00
H		
13	2%	10.00
I		
15	2%	11.00
J		
17	2%	12.00
K		
19	2%	13.00
L		
21	0%	14.00
M		
23	3%	15.00
N		
25	21%	118.00
003		
27	4%	19.00
007		
29	1%	7.50
177		
31	5%	17.97
33		
35	1%	6.00
37		
39	1%	7.00
41		
43	4%	24.00

mi. Informe fiscal

Este informe incluye 8 grupos de impuestos.

Monto total de impuestos y monto de ventas para cada grupo de impuestos. y Informe

de impuestos: monto total de impuestos y monto de ventas para cada 8 grupos de impuestos.

Sample Report		
10/09/2004 17:01:07		
JL 0000 / 10/09/04 13:18:00		
TAXES REPORT		
TAX GROUP	TX	TTL
NO TAXABLE		219.13
A=0.00%	12.17	133.43
B=20.00%	4.00	20.00
C=1.20%	0.32	27.00
D=0.00%	4.04	55.00
E=20.00%	9.02	43.00
F=35.00%	8.94	34.00
G=40.00%	13.71	47.00
H=11.30%	1.00	17.00

F. Ventas por hora, diarias, semanales y mensuales, informe

El mismo proceso que el informe de grupo

y Informe de ventas por hora: cantidad total de ventas por hora, recuento y porcentaje de una hora. y Informe de ventas diarias: cantidad total de ventas diarias, recuento y porcentaje de un día. y Informe de ventas semanales: cantidad total de ventas diarias, recuento y porcentaje de una semana. y Informe de ventas mensuales: cantidad total de ventas mensuales, recuento y porcentaje de un mes.

gramo. Informe de registro

CT100 puede memorizar 1.000 datos de ventas de transacciones. Cada dato de transacción incluye información como la hora/ datos de venta, nombre de PLU, peso, precio unitario, precio total. y Presione



para ir al modo de informe de registro.

y El usuario puede seleccionar cualquiera entre los datos de transacción 1 y 1000 para el rango de configuración.

Por ejemplo, seleccione 1~200 para el informe de registro.


y Imprima automáticamente el informe de registro que va de 1 a 200.

H. Informe total

y Presione



tecla para ir al modo de informe total y tecla de impresión para imprimir el informe

Sample Report		
		
CAS KOREA		
02-31-826-1188		
16/06/2004		
17:01:19		
OLD REPORT Z 16/06/2004 13:13:43		

T T M R R P R T		

0	0	0.00
1	0	0.00
2	0	0.00
3	0	0.00
4	0	0.00
5	0	0.00
6	0	0.00
7	0	0.00
8	0	0.00
9	0	0.00
10	0	0.00
11	0	0.00
12	0	0.00
13	32	304.71
14	7	204.61
15	0	0.00
16	31	259.71
17	0	0.00
18	0	0.00
19	0	0.00
20	0	0.00
21	0	0.00
22	0	0.00
23	0	0.00

i. Informe de cierre

Esto establecerá todas las sumas acumuladas en cero y cerrará todas las actividades de ventas diarias mediante la impresión del informe.

y Si el usuario ya establece la función "informar todo" "SI" en la configuración de OPCIONES de

En el modo de programa, la báscula imprimirá automáticamente todos los informes incluidos, como la lista de datos de PLU, el informe de PLU, el informe de empleado, el informe de grupo, el informe de impuestos, el informe de ventas por hora, diario y mensual mediante la ejecución.

Capítulo 9. SET 1 (Descuento, formato de código de barras y configuración de HW)

Este capítulo explica cómo configurar la tasa BAUD 1, tasa BAUD 2, tasa de descuento, formato de código de barras para una sola o total, y duración del pulso para el funcionamiento de la caja registradora. Además de estos, también describe cómo imprimir la oscuridad, ingresar el símbolo o nombre de la moneda, el número de escala, el tipo de fuente selección y número de recibo



Tabla 7: JUEGO 1

SERIE 1	Mínimo máximo		Observación
Tasa de BAUDIOS 1 (bps; bit por segundo)/ Tasa de BAUDIOS 2	9600, 19200, 38400, 57600, 115200		El usuario debe apagar y en la escala después estableciendo una nueva "Tasa de baudios".
Número de escala (#)	1	99	
Número de recibo	1	10	
Tasa de descuento (%)	0	99	
Formato de código de barras			
Pulso de apertura de caja registradora (ms.)	1	99	
Oscuridad de impresión	1	5	Predeterminado: 3
Símbolo de moneda o nombre (caracteres)	0	3	IRÁN Versión Max = 4
Fuente	1	2	

una. Tasa de BAUDIOS 1 (bps)


La tasa BAUD es la velocidad de carga o descarga de datos entre la báscula y la PC.

El usuario puede configurar una de las 5 opciones de velocidad adecuadas según su entorno de uso.

y Presione  para entrar al menú principal, y entrar CLAVE. Y  para ir al *modo SET 1*.

Esta velocidad debe coincidir con la velocidad en



y Presione  para ir al **modo de configuración de tasa BAUD1**.

El usuario puede ingresar cualquiera de las opciones 9600~115200 para cumplir con el mejor entorno de uso. Consulte la **"Tabla 7: SET 1"** en la página 66 para conocer las opciones de velocidad.


Por ejemplo, seleccione 57600.



b. Tasa de BAUDIOS 2 (bps)

El mismo proceso que baudio 1.

C. Tasa de descuento(%)


y Presione  para ir al **modo de configuración de la tasa de descuento**.

Esto es para establecer una tasa de descuento programada entre 0~99%.


Por ejemplo, establezcamos el 5 % de la tasa de descuento programada.



d. Configuración de formato de código de barras para transacciones individuales

Presione  para ir a la **configuración de formato de código de barras para un solo modo de transacción.**



Luego, presione nuevamente  para ingresar la cadena de código de barras de entrada, usando la tabla de códigos en la página 112. Ahora puede ingresar la cadena de código de barras adecuada.



Los códigos de barras se ingresan como una cadena con un formato específico.

Cadena de código de barras: tMXNXNMXN...XN

t: tipo de código de barras (si no se especifica el 'código de barras tipo pf', se imprime EAN13).

a: EAN13 y

b: UPCA y c:

EAN8 y d:

CODE128 tipo y X: La

siguiente información puede insertarse en la ubicación "X". y W: peso y U: precio

inicial y P: suma total y N: código de PLU y B: número de recibo y D:

departamento y C: vendedor (1..4) y V: suma de control de precio (utilizando solo EAN13 escribe)

("V" se puede insertar solo antes de **"hasta 5 dígitos para U (precio unitario)"** o **"hasta 5 dígitos para P (suma total)"** para garantizar la información relacionada con el precio).

M: número de ventas en recibo

γ N : número de dígito(s)

γ M : dígito(s) constante(s)

El parámetro X especifica lo que se imprimirá. Puede elegir entre varios parámetros y puede establecer cuántos dígitos se imprimirán.

¡El parámetro N después del parámetro X es obligatorio! Proporciona el número de dígitos que se imprimirán a partir del valor especificado con el parámetro X.

Los dígitos constantes M no son obligatorios, se pueden insertar en cualquier parte de la cadena entre el grupo XN y se imprimirán incondicionalmente.

El número total de dígitos en el código de barras después de la interpretación debe permanecer exactamente:

γ 12 dígitos para EAN13 (1 dígito por sí mismo), γ 11 dígitos por UPCA (1 dígito por sí mismo), γ 7 dígitos por EAN8 (1 dígito por sí mismo), γ CODE128 tiene un número variable de dígitos máximo 26. (Para este código de barras se aceptan solo un número par de dígitos. γ Dígitos constantes máx. = 12 dígitos)

Si se establece el tipo U, N o D en el código de barras total, ¡estos valores se tomarán de la última venta!

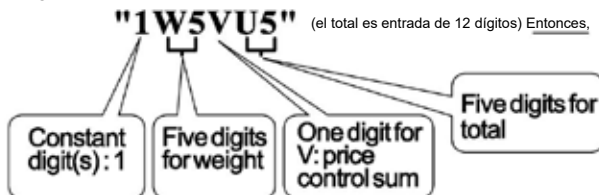
Si se establece M para el código de barras para una sola venta, el valor será el número de la venta actual.

Caso 1 (tipo EAN13):

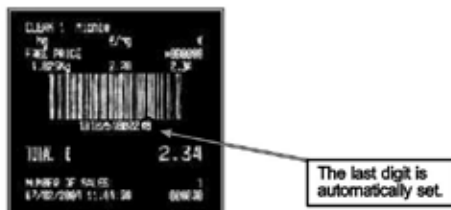
Supuesto: γ Peso -1.025 γ

Precio unitario - 2.28 γ

Cadena-



Código de barras -> 1 01025 1 00228 (el total es entrada de 12 dígitos)



Caso 2 (tipo EAN13):

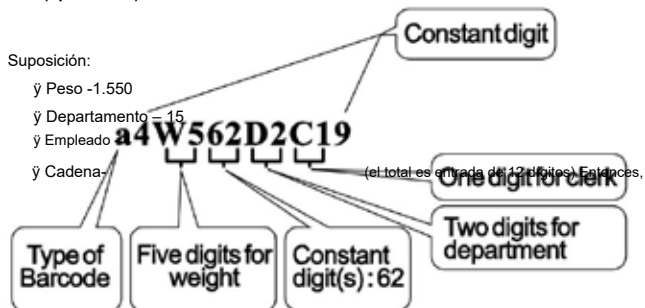
Suposición:

• Peso -1.550

• Departamento = 15

• Empleado

• Cadena-



Código de barras -> 4 01550 62 15 1 9

(el total es entrada de 12 dígitos)



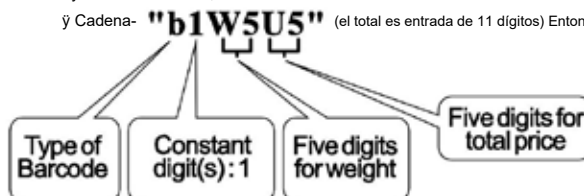
Caso 3 (tipo UPCA) :

Suposición:

• Peso -1.025

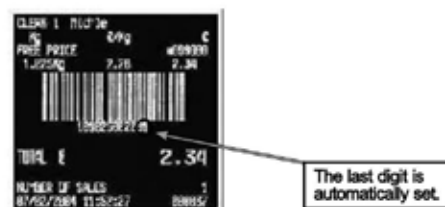
• Precio unitario - 2,28

• Cadena- "b1W5U5" (el total es entrada de 11 dígitos) Entonces,



Código de barras -> 1 01025 00228

(el total es entrada de 11 dígitos)

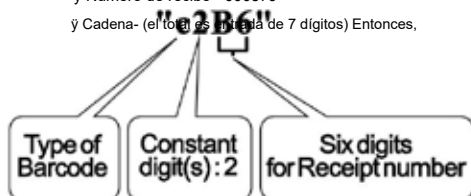


Caso 4 (tipo EAN8):

Suposición:

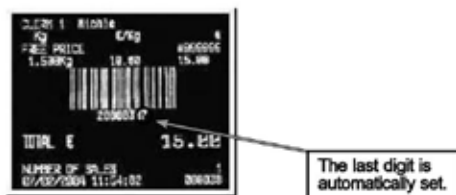
• Número de recibo - 000579

• Cadena- (el total es entrada de 7 dígitos) Entonces,



Código de barras -> 2 000038

(el total es entrada de 7 dígitos)



Caso 5 (tipo CODE128):

Suposición:

• CÓDIGO de PLU - 551256

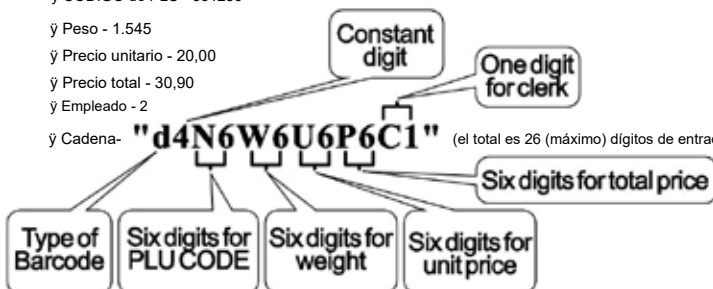
• Peso - 1.545

• Precio unitario - 20,00

• Precio total - 30,90

• Empleado - 2

• Cadena- **"d4N6W6U6P6C1"** (el total es 26 (máximo) dígitos de entrada)



Código de barras -> 4 551256001545 002000 003090 2

(el total es entrada de 26 dígitos)



Intentemos configurar el código de barras para el caso 1 anterior. El usuario debe ingresar los códigos: 49, 87, 53, 86,

85, 53- para cadena de código de barras, **1W5VU5**.

¿ Presione **4** **9** y **Σ** para ingresar "1", el primer dígito de la cadena en el **código de barras para un modo de configuración de venta única**.



¿ Presione las siguientes teclas para continuar ingresando cadena de código de barras.



¿ Presione las siguientes teclas para continuar ingresando la cadena del código de barras.



¿ Presione las siguientes teclas para continuar ingresando la cadena del código de barras.



mi. Configuración de formato de código de barras para el total

y Presione para ir a la **configuración de formato de código de barras para un modo de transacción total.**



Luego, presione nuevamente para ingresar la cadena de código de barras de entrada usando la tabla de códigos en la página 112. Ahora puede ingresar la cadena de código de barras adecuada.



y Mismo método que **"d. configuración de formato de código de barras para una sola transacción"**.

Ejemplo: formato de código de barras único = 1W5VU5 (EAN13)

Formato de código de barras total = 1W5VP5 (EAN13)

y Peso - 1.545 y Precio

unitario - 2.28 y Precio

total - 2.34




F. Configuración de la duración del pulso para abrir el cajón de efectivo

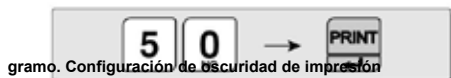
y CT100 se puede utilizar con cajón de efectivo de 12 voltios CC.

y El valor predeterminado para la duración del pulso de la caja registradora es de 50 mseg (50/1000 segundos). Sin embargo, el usuario puede seleccionar cualquiera de 1 ~ 99 ms, que se adapta mejor a la caja registradora del usuario.

y Modo de ajuste de longitud de pulso.




y Presione la tecla numérica adecuada para configurar el pulso longitud de 1~99 (ms) y Por ejemplo,  para salvarlo establezca 50 ms.



gramo. Configuración de oscuridad de impresión

y Modo de configuración de oscuridad de impresión. El usuario puede establecer la oscuridad 1~5 y la configuración predeterminada es 3.



y Presione la tecla numérica adecuada para configurar la impresión y oscuridad de 1~5 y  guardarla. Por ejemplo, conjunto 2

"5" es el conjunto más oscuro.



H. Símbolo de moneda o nombre y

Símbolo de moneda o modo de configuración de nombre. El usuario puede ingresar los caracteres apropiados para la moneda usando la tabla de códigos en la página 112. El número máximo de caracteres es 3.

Intentemos ingresar "€" para Euro.



y Introduzca "128" para el símbolo de €.



y Presione  para salvarlo



i. Número de escala

El número de escala es para la característica de la escala. El usuario puede seleccionar 1~99.


j. Número de fuente

Actualmente, CT100 admite 2 tipos de fuentes. Arial y New Times Roman.

Capítulo 10. SET 2 (Fecha, Hora, Contraseña, borrar datos de PLU y configuración predeterminada)

Este capítulo explica cómo configurar la fecha y la hora, borrar todos los datos de PLU. Además a estas funciones también muestra cómo hacer la configuración predeterminada de un solo toque.


una. Fecha y hora

Presione  para entrar al menú principal, y entrar

CLAVE. Y luego presione para el **modo**

SET 2 desde el menú principal.



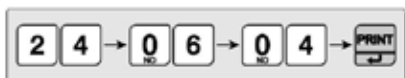
Presione  para ir al **modo de ajuste de fecha.**




Presione cualquier tecla numérica que desee ingresar.


Por ejemplo, ingresemos "24/06/2004" como fecha,

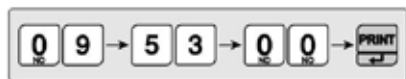
y presione para guardar la fecha.



y Presione  para ir al **modo de ajuste de hora**.



y Presione cualquier tecla numérica que desee ingresar.
Por ejemplo, ingresemos "09:53:00" como hora,
y presiona  para ahorrar tiempo.




b. Configuración de contraseña

y Presione  para ir al modo de configuración de contraseña.




y Presione cualquier tecla numérica que desee ingresar.
Número de uso CT100 entre 0 y 999999
para contraseña.


Por ejemplo, ingrese "123456" y
prensa  para guardar la contraseña.



C. Borrado de datos de PLU con un solo toque y configuración predeterminada



y Presione  para ir a borrar PLU, cabecera y mensaje de pie de página.



y Presione  para borrar todos los datos de PLU.



y Presione  para ir al modo de **configuración predeterminada**.

Luego, presione  para establecer el valor predeterminado.
(puede salir al modo de pesaje normal usando ).



Defecto

<SET1>

y Tasa de baudios COM1 (bps) = 115200 y Tasa de descuento = 0%

y Oscuridad de impresión = 3 y

Fuente = 1

<OPCIÓN>

y Duplicado de recibo = No y

Impresión de código de barras para una sola transacción = Sí

y Impresión de código de barras para la transacción total = Sí

y Pago obligatorio = No y Impresión de

código PLU = No y Impuesto de impresión

= Sí y Guardar PLU después de la

transacción = No

y Tasa de baudios COM2 (bps) = 115200

y Pulso de apertura de caja registradora = 50ms

y Moneda = €

y Escala = 1

y Imagen (logotipo gráfico) = No

y Descuento = Sí

y Imprimir todos los informes = No



y Tiempo de apagado automático de la retroiluminación = 5 (seg)

Capítulo 11. OPCIONES (Formato de recibo)


Este capítulo explica cómo habilitar/deshabilitar la luz de fondo y guardar el PLU después de la transacción. duplicado de recibo, impresión de código de barras para una sola transacción o total. También explica cómo habilitar/deshabilitar la impresión del logotipo gráfico en el recibo, el código de PLU y todos los informes en el informe de cierre. Además, este capítulo explica cómo configurar la función de pago obligatorio y la función de descuento.

La configuración de la opción es **funciones de formato de recibo**, excepto funciones de descuento y pago obligatorio.



una. Duplicado de recibo

Presione  para entrar al menú principal, y entre CLAVE. Y luego presione  para entrar al modo de configuración de opciones desde el menú principal.







Y luego presione  para entrar en **duplicado** modo de configuración de impresión de boletos.





El usuario puede seleccionar SÍ o NO presionando "1" o "0" respectivamente, y presione  para salvarlo. Usar Tecla "C" para cambiar la entrada "1" o "0" antes de guardar presionando .



b. Imagen (logotipo gráfico)

y (usando  tecla y  ir a *configuración de opciones modo* del menú principal. Y luego presione )
 para entrar en *el modo de configuración de imagen*.







y El usuario puede seleccionar SÍ o NO presionando "1" o "0" respectivamente, y presione  para salvarlo Usar Tecla "C" para cambiar la entrada "1" o "0" antes guardar presionando .





* *Imagen : Sí = logotipo gráfico impreso en el recibo*

b. Impresión de código de barras para una sola transacción





ÿ (usando  clave y  ir a *configuración de opciones modo* desde el menú principal. Y luego presione )
 entrar en *la impresión de códigos de barras para un solo del modo de configuración de transacciones.*





ÿ El usuario puede seleccionar Sí o NO presionando "1" o "0" respectivamente, y presione  para salvarlo Usar Tecla "C" para cambiar la entrada "1" o "0" antes guardar presionando .



d. Impresión de código de barras para la transacción total

ÿ (usando  clave y  ir a *configuración de opciones modo* desde el menú principal. Y luego presione )
 para entrar en *la impresión de códigos de barras para el total modo de configuración de transacciones.*



ÿ El usuario puede seleccionar Sí o NO presionando "1" o "0" respectivamente, y presione  para salvarlo Usar Tecla "C" para cambiar la entrada "1" o "0" antes guardar presionando .



Barcode Prining Sample Receipts

Both of Single
& Total Barcode

Single Barcode Only

Total Barcode Only



CAS KOREA
02-31-029-1100
CLERK 1 NICHOL
Kg €/kg €
FREE PRICE 1.025kg 2.22 2.20
w000000

1010250002220
FREE PRICE NONCASH-T w000000
Tx 29.00 29.00

1000010020000
Tomato 1.025kg 1.99 w123402 2.04 C

1010250001000

TOTAL € 24.32

CASH 24.32
TAX GROUP TAX T/L
NO TAXABLE 22.20
C=15.00% 0.27 2.04
NUMBER OF SALES 3
07/02/2004 14:00:53 000046

Thank You!
Bye Bye

107051402332



CAS KOREA
02-31-029-1100
CLERK 1 NICHOL
Kg €/kg €
FREE PRICE 1.025kg 2.22 2.20
w000000

1010250002220
FREE PRICE NONCASH-T w000000
Tx 29.00 29.00

1000010020000
Tomato 1.025kg 1.99 w123402 2.04 C

1010250001000

TOTAL € 24.32

CASH 24.32
TAX GROUP TAX T/L
NO TAXABLE 22.20
C=15.00% 0.27 2.04
NUMBER OF SALES 3
07/02/2004 17:00:19 000043

Thank You!
Bye Bye



CAS KOREA
02-31-029-1100
CLERK 1 NICHOL
Kg €/kg €
FREE PRICE 1.025kg 2.22 2.20
FREE PRICE NONCASH-T w000000
Tx 29.00 29.00
Tomato 1.025kg 1.99 w123402 2.04 C

TOTAL € 24.32

CASH 24.32
TAX GROUP TAX T/L
NO TAXABLE 22.20
C=15.00% 0.27 2.04
NUMBER OF SALES 3
07/02/2004 12:07:10 000041

Thank You!
Bye Bye

107051402332

TOTAL € 24.32

CASH 24.32
TAX GROUP TAX T/L
NO TAXABLE 22.20
C=15.00% 0.27 2.04
NUMBER OF SALES 3
07/02/2004 12:07:10 000041

Thank You!
Bye Bye



CAS KOREA
02-31-029-1100
CLERK 1 NICHOL
Kg €/kg €
FREE PRICE 1.025kg 2.22 2.20
FREE PRICE NONCASH-T w000000
Tx 29.00 29.00
Tomato 1.025kg 1.99 w123402 2.04 C

TOTAL € 24.32

CASH 24.32
TAX GROUP TAX T/L
NO TAXABLE 22.20
C=15.00% 0.27 2.04
NUMBER OF SALES 3
07/02/2004 12:07:10 000041

Thank You!
Bye Bye

107051402332





TOTAL € 24.32

CASH 24.32
TAX GROUP TAX T/L
NO TAXABLE 22.20
C=15.00% 0.27 2.04
NUMBER OF SALES 3
07/02/2004 12:07:10 000041


Thank You!
Bye Bye

107051402332

mi. Pago obligatorio





ÿ (usando  clave y  ir a *configuración de opciones modo* desde el menú principal. Y luego presione )
 para entrar en la *opción de pago obligatorio modo*.




ÿ El usuario puede seleccionar SÍ o NO presionando "1" o "0" respectivamente, y presione  para salvarlo



F. Descuento





ÿ (usando  clave y  ir a *configuración de opciones modo* desde el menú principal. Y luego presione )
 para ingresar al *modo de opción de descuento*.




ÿ El usuario puede seleccionar SÍ o NO presionando "1" o "0" respectivamente, y presione  para salvarlo



gramo. Impresión de código PLU

Y (usando  tecla y  ir a *configuración de opciones* )
modo del menú principal. Y luego presione  para entrar en *el modo de impresión de código PLU*.







Y El usuario puede seleccionar SÍ o NO presionando "1" o "0" respectivamente, y presione  para salvarlo




H. Imprimir todos los informes

y Seleccione "SI" para todos los informes impresos o "No" solo para cerrando sin otros informes al ejecutar "cerrar".





Y (usando  clave y  ir a *configuración de opciones* )
modo desde el menú principal. Y luego presione  para entrar en *todos los modos de impresión de informes*.




Y El usuario puede seleccionar SÍ o NO presionando "1" o "0" respectivamente, y presione  para salvarlo



i. Impuesto de imprenta





Y (usando  clave y  ir a *configuración de opciones modo* desde el menú principal. Y luego presione )
 para entrar en *el modo de impresión de impuestos*.



Y El usuario puede seleccionar SÍ o NO presionando "1" o "0" respectivamente, y presione  para salvarlo




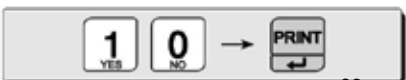
j. Tiempo de apagado automático de la retroiluminación (modo de batería)

Y (usando  clave y  ir a *configuración de opciones modo* desde el menú principal. Y luego presione )
 para entrar en *el modo de ajuste de luz de fondo*.







Y Escriba la clave numérica adecuada para establecer la hora de


1~99(seg) y Por  para salvarlo
 ejemplo, establezca 10 seg.
 (0 = no uso.)



k. Guardar PLU

Usando  clave y  ir a *configuración de opciones modo* desde el menú principal. Y luego presione )
 para ingresar al *modo de ahorro de PLU*.



El usuario puede seleccionar SÍ o NO presionando "1" o "0" respectivamente, y presione  para salvarlo



Capítulo 12. EMPLEADO

En este capítulo se explica qué tipo de modos de cajero hay y en qué se diferencian.



son. Además, muestra cómo ingresar el nombre del empleado 1~8.

una. Modo de empleado

Hay tres tipos diferentes de modos de empleado. **número máximo de ventas por CAJERO: 99**

Tabla 3: Modo de cajero

Modos	Descripción Todos	Impresión de recibos
0	los empleados pueden usar la báscula para un serie de actividad de ventas.	Imprime ticket (recibo) incluyendo cada artículo y la información total.
1	Solo un empleado puede usar la báscula para un serie de actividad de ventas. Sin embargo, otros empleado puede usar la escala para otra serie de actividades de ventas en este modo.	Imprime solo una parte del ticket (recibo), en el que se realiza una transacción, e imprime el monto total después de que se completa una serie de transacciones.
2 (Modo supermercado)	Solo una transacción por empleado a momento.	Imprime Etiqueta (recibo) solo para uno transacción por empleado.
3 (Modo Etiqueta-1)	Solo una transacción por empleado a momento.	Imprime Etiqueta (recibo) solo para uno transacción por empleado.
4 (Modo Etiqueta-2)	Solo una transacción por empleado a momento.	Usando la tecla e ir a la configuración del empleado modo desde el menú principal.

Presione  para entrar al menú principal, y luego presione CLAVE. Y pulsa modo.  entrar en configuración de empleado





El usuario puede seleccionar uno de los tres modos de empleado, "0", "1" o "2" ingresando el número apropiado llave. Por ejemplo, "0" aquí. Luego, guárdelo por


presionando .



b. Entrada del nombre del empleado: 1~8

(Utilizando el *modo de configuración* ,  ir de clave y nombre de empleado desde el menú principal.



Presione  para ingresar a la configuración del nombre del empleado 1 modo. El usuario puede ingresar hasta 16 caracteres en de acuerdo con la "tabla de códigos" en la página 112. Para ejemplo, ingresemos "JOHN KIM" como nombre de empleado 1.



Ingrese el nombre del empleado usando el número apropiado teclas de acuerdo con la "tabla de códigos" en la página 112.



or



y Ingrese el nombre del empleado usando las teclas numéricas apropiadas de acuerdo con la "tabla de códigos" en la página 112.



or



y Ingrese el nombre del empleado usando el número apropiado de teclas de acuerdo con la "tabla de códigos" en la página 112.



or




y Ingrese el nombre del empleado usando las teclas numéricas apropiadas de acuerdo con la "tabla de códigos" en la página 112.



or



y Después de terminar de ingresar el nombre del empleado, guárdelo

presionando .



* Siempre que el usuario quiera volver al menú principal, use .




* El usuario puede ingresar otros nombres de empleados como los anteriores hasta 8 nombres.

* Cuando el usuario quiera usar minúsculas, presione la tecla shift.


Capítulo 13. LOGOTIPO

Este capítulo explica cómo ingresar el encabezado y el pie de página en el boleto (recibo). Usuarios puede ingresar hasta **6 líneas de encabezado y 2 de pie de página**, cada línea puede tener **hasta 32 caracteres**, utilizando "tabla de códigos".


una. Configuración de encabezado y pie de página

y Presione  para entrar al menú principal, y entrar CLAVE. Y luego presione Modo de ,  ir configuración de logotipo desde el menú principal.



y Presione  para entrar en el modo de configuración de Título 1.

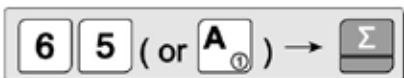


y Presione  e ingrese las teclas numéricas apropiadas para ingresar códigos en el título 1. Por ejemplo, ingresemos "CAS" en 16 espacio en el primer titular.

y Presione las teclas numéricas apropiadas.






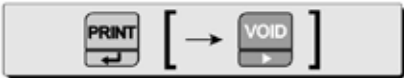
ÿ Presione las teclas numéricas apropiadas.



Presione las teclas numéricas apropiadas.

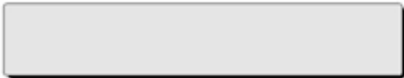


Presione  para guardar el primer titular, y usuario puede presionar  para ir a la entrada del siguiente título (almacenable hasta 6 líneas de encabezado y 2 de pie de página), y salir usando .






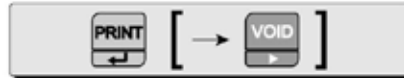
Ingrese el valor de configuración de formato de fuente del Título 1.

Por ejemplo, podemos hacer coincidir el significado de 123.
Abajo como XYZ (123 = XYZ)






X (tipo de fuente)	1 = Estándar, 2 = Negrita
Y (tamaño de fuente)	1 = Estándar, 2 = Doble ancho, 3 = Doble altura, 4 = Doble
Z (alineación)	1 = izquierda, 3 = derecha, 2 = centro,

Presione  para guardar el formato de fuente del primer título. El usuario puede presionar  ir a la siguiente entrada Formato de fuente del título y salir usando .




Capítulo 14. GRUPO DE TASA DE IMPUESTO

En este capítulo se explica cómo configurar el grupo de tasas impositivas. El usuario puede configurar hasta **8 diferentes grupos de tipos impositivos; 1~8**, y luego almacena un grupo de impuestos específico cuando ingresa los datos de PLU.




y Presione  para entrar al menú principal, y entrar CLAVE. Y luego presione ir a  ,  .

Modo de configuración del grupo de tasa de impuestos desde el menú principal.



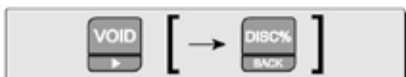
y **Modo de**  para entrar en la **configuración del grupo 1 de tasa impositiva** prensa .



y Presione las teclas numéricas apropiadas (0.00~99.99%) para ingresar la tasa impositiva para el grupo 1. Por ejemplo, prensa   ingrese "0.15%" para la tasa de impuestos grupo A, y  para salvarlo



y El usuario puede  para ir a la entrada del próximo impuesto presionar el grupo de tarifas 2~8. Y salir usando  .



Capítulo 15. PRUEBA

Este capítulo explica cómo probar el hardware en los siguientes aspectos.

• ADC (Convertidor digital analógico): el valor digital convertido a partir de un valor analógico.

• ALCANCE


• Pantalla: autodiagnóstico

• Teclado


• Memoria

• Impresora: autodiagnóstico

• Batería: probada solo en **condición desenchufada**, mostrando valor entre 0 y 100 por ciento.

• Presione  para entrar al menú principal, y entrar CLAVE. Y luego presione **el modo de configuración de prueba** desde el menú principal.





• Presione  para entrar en **el modo de prueba ADC**.

Luego presione  nuevamente para mostrar el valor ADC actual.





y Después de asegurarse de que el valor ADC presione



 (o)  para volver al **modo de prueba ADC**.

Luego presione nuevamente para ir al siguiente modo de prueba, modo de **prueba SPAN**.



y Después de asegurarse de que el valor SPAN presione (o

 ) para volver a la **prueba SPAN**



y presione nuevamente  para ir al siguiente **modo de prueba de pantalla**. Luego pruebe la pantalla automáticamente presionando .



y Presione  vaya al siguiente **modo de prueba del teclado**.


En este modo, el usuario puede presionar cualquier tecla

y aparece un número específico (p. ej., 3) en la **pantalla parcial** (primera línea de la pantalla).

excepto  porque  se utiliza para salir del modo actual.





y Presione  para ir al **modo de prueba de memoria**.

Luego presione  para probar. La pantalla mostrará ya sea "PASS" o "Error" en unos pocos segundos. Por favor refiérase a


"**Tabla 15: Mensajes de error**" en la página 116 cuando Aparece "Error".



y Presione  para ir al **modo de autoprueba de la impresora**.

Luego,  para probar la impresora y mostrar
presione voltaje actual en la pantalla.



y Presione  para ir al modo de voltaje de la batería.

Luego, presione para ver el porcentaje de voltaje
remanente.

Por ejemplo, la batería de Pb actualmente permanece en un 75%.



Capítulo 16. GRUPO


Este capítulo explica cómo ingresar el nombre del grupo. Los usuarios pueden ingresar hasta 1~99, que cada

el nombre del grupo puede tener **hasta 32 caracteres**, usando "tabla de códigos" en la página 112.


y Presione  para entrar al menú principal, y entrar

CLAVE. Y luego presione



y Presione  para entrar en la configuración del nombre del grupo modo.



y Presione  e ingrese las teclas numéricas apropiadas para introducir códigos en el nombre del grupo (consulte página 112). Por ejemplo, ingresemos "CARNE".



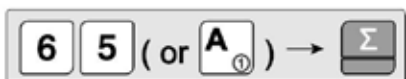
y Presione las teclas numéricas apropiadas.



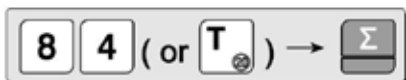
¿ Presione las teclas numéricas apropiadas.



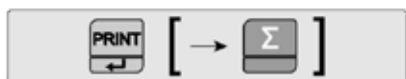
¿ Presione las teclas numéricas apropiadas.



¿ Presione las teclas numéricas apropiadas.



¿ Presione para guardar el usuario puede presionar para ir para ingresar el siguiente nombre de grupo (*almacenable hasta 99*), y salir usando .





Capítulo 17. Red


Este capítulo explica cómo configurar la IP, la puerta de enlace y la máscara de subred (opción Ethernet)

Tabla 8: Ejemplo de configuración de red

LAN	Ejemplo	Observación
direcciones IP locales	192.168.0.100	
puerta de entrada	192.168.0.1	
Máscara de subred	255.255.0.0	

y Presione  para entrar al menú principal, y entrar
CLAVE. Y luego presione ir a 
modo de configuración de red desde el menú principal.



y Presione  para entrar en el modo de configuración de red.

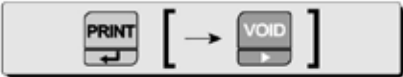


y Presione e ingrese las teclas numéricas apropiadas.



y Presione para guardar el primer titular. Y el usuario puede presionar
para ir a ingresar la siguiente IP. Puerta
y la configuración de la marca de subred, y salga usando

* El usuario debe apagar y encender la báscula
después de la configuración de la red.





Capítulo 18. LAN inalámbrica

Este capítulo explica cómo establecer la configuración de LAN inalámbrica. El usuario puede ingresar el SSID y la contraseña utilizando la "tabla de códigos" en la página 112. (Opción Ethernet)


Tabla 9: WLAN

WiFi	Mínimo	Máximo	Observación
SSID	0	32	
Clave	0	64	
Tipo de seguridad	0	5	0 : No 1: WEP64 2: WEP128 3: WPA-TKIP 4: WPA-CCMP 5: WPA2-CCMP


una. SSID

y Presione  para entrar al menú principal, y entrar CLAVE. Y luego presione ir a  Modo de configuración WLAN desde el menú principal.



y Presione  para entrar en el modo de configuración de WLAN.



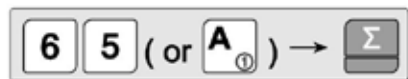
y Presione  e ingrese las teclas numéricas apropiadas para ingresar códigos en el SSID (consulte la página 112). Por ejemplo, ingrese "CAS".



y Presione las teclas numéricas apropiadas.






y Presione las teclas numéricas apropiadas.




y Presione las teclas numéricas apropiadas.




y Presione  para guardar SSID. Y el usuario puede
 presionar  para ir a la siguiente configuración y salir usando
.



b. Clave

y Presione  para entrar en la configuración de contraseña de WLAN
 modo.



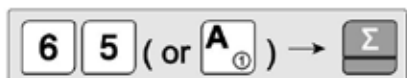
y Presione  e ingrese el número apropiado
 para introducir códigos en la contraseña (consulte
 página 112). Por ejemplo, vamos a ingresar
 "CASTOPNO1".



y Presione las teclas numéricas apropiadas.



y Presione las teclas numéricas apropiadas.



y Presione las teclas numéricas apropiadas.



y Presione las teclas numéricas apropiadas.



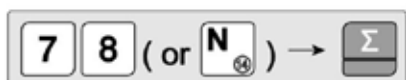
y Presione las teclas numéricas apropiadas.



y Presione las teclas numéricas apropiadas.



y Presione las teclas numéricas apropiadas.

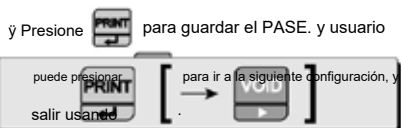


y Presione las teclas numéricas apropiadas.



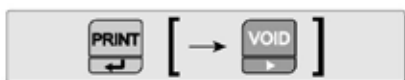
y Presione las teclas numéricas apropiadas.








C. Tipo de seguridad

y El usuario puede configurar el tipo de seguridad.
 Consulte la "Tabla 9: WLAN" en la página 103. Por ejemplo, seleccione 5.



y Presione  para guardar el TIPO. y usuario
 puede presionar  para ir a la siguiente configuración, y salir usando 


* Después de la configuración de WLAN. El usuario presiona  y espera hasta que se muestre en la pantalla. Luego, el usuario debe apagar y encender la báscula.

Capítulo 19. RS-485

Este capítulo explica cómo configurar el modo RS-485 (opción RS-485)

Tabla 10: RS-485

RS-485	Mínimo	Máximo	Observación
ID de escala	1	6	
Usar el modo RS-485	Si o no		
Tasa de BAUDIOS (bps; bit por segundo)	9600, 19200, 38400, 57600, 115200		El usuario debe apagar y en la escala después de establecer nuevos "Velocidad de transmisión".
Maestro	Si o no		Escala Maestra = Si Salve Escala = No


Presione  tecla para entrar en el menú principal, y entrar

CLAVE. Y luego presione ir a 

Modo de configuración RS-485 desde el menú principal.

Esclavo 1 ~ 6	Si o no	Conectar escala = Si Escala de desconexión = No
---------------	---------	--

una. Usar RS-485

Presione  para entrar en el modo de configuración RS-485.





y El usuario puede seleccionar SÍ o NO presionando "1" o para "0" respectivamente, y presione guardarlo. Usar Tecla "C" para cambiar la entrada "1" o "0" antes de guardar presionando .

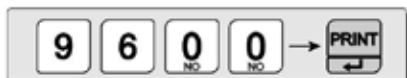


b. Tasa de BAUDIOS

y La tasa de baudios es la velocidad de comunicación entre la báscula y la báscula.

El usuario puede configurar una de las 5 opciones de velocidad adecuadas según su entorno de uso.

Esta tasa debe coincidir con la tasa de baudios de otras escalas. (predeterminado: 9600)



C. ID de escala

y Modo de configuración de ID de báscula.

El usuario puede configurar la ID de la báscula entre 1 y 6 a y guardarla.


Por ejemplo, configure

1. "1" es la escala

maestra "2" ~ "6" es la escala esclava.




. Maestro

ÿ El usuario selecciona SÍ o NO presionando "1" o "0" respectivamente, y presione  para salvarlo




d. Esclavo 1~6

ÿ El usuario selecciona SÍ o NO presionando "1" o "0" respectivamente, y presione  para salvarlo

Si es conectar

NO es desconectar



ÿ Presione  para configurar la escala del esclavo 1.

Y el usuario puede presionar  para ir a establecer la siguiente báscula esclava.

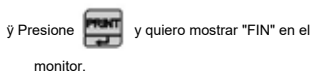
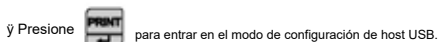
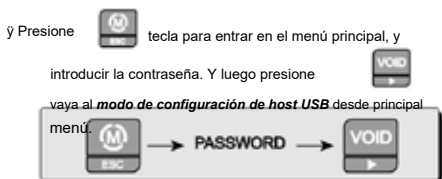
Y salir usando



Capítulo 20. USB

Este capítulo explica cómo guardar datos de transacciones. Los usuarios pueden obtener el resultado de ventas hasta 1.000.

Cada uno de los datos puede tener datos como fecha, hora, nombre de PLU, peso, precio unitario, precio total, etc. (opción de host USB)



[illegible]

W in dows Página de códigos 1256

NU LS O HS T XE T XE O T E N QA C KB ELBSHTLVTFFCRSOSI															
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
DLEDC 1D C 2D C 3D C 4N A KS Y NET T BC A NE MS U BE S OF SGSR SUS															
—	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
SP!		ps						()	*		+	,	-	.
32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:			;	<	=
48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63
@	A	B	C	D	E	F	G	H	I				J	K	L
64	—	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79
P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[\]	^
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95
	a	b	d	c		mi	F	hola				JKLM			no
96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
—	q	r	s	t	tu	v	w	x	y	z			{		}
112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
€		f	,	"	...	†	‡	€	¥	%	^		ÿ	œ	ÿ
128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
ÿ					•	—			ÿ	TM		◁	œ	ZWN JZ WJ	ÿ
144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
NBSP		¢	£	¤	¥	¦	§	¨	©	ª	»	¼	½	¾	®
160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
°	±	²	³	´	µ	¶	·	¸	¹	º	»	¼	½	¾	ÿ
176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
ÿ	ÿ	À	Á	Â	Ã	Ä	Å	Æ	Ç	È	É	Ê	Ë	Ì	Í
192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ
208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
a	A	â	a		A	a	A	c	mi	mi	mi	mi	ë	ÿ	ÿ
224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
				o				÷		tu		û	û	LRMRLM	ÿ
240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255

ERROR DE MENSAJES

Tabla 18: Mensajes de error

Mensaje de error en exhibicion	Descripción	Solución
VER PAPEL	Problema con rollo de papel de ticket	Por favor revise el papel
-----	Sobrecargado	Quite el artículo de el plato y poner sólo artículo(s) debidamente pesado(s) en el plato
Precio por encima	Cuando el precio total excede 9999.99 este mensaje es se muestra con un pitido	Por favor ingrese apropiado número dentro del máximo capacidad en la pantalla.
peso sobre	Cuando el peso excede el máximo la capacidad se muestra con un pitido	Retire el peso de la bandeja.
peso menos	Cuando el peso por debajo de cero se muestra con un pitido	Compruebe el peso en la bandeja.
CALIFORNIA ERROR	Al encender la báscula este se puede mostrar un mensaje con pitido continuo y es apagado automáticamente.	Llame a su distribuidor CAS.
EN ESO ERROR		Quite el artículo de el plato y poner sólo artículo(s) debidamente pesado(s) en el plato
Mensaje de error en el recibo	Descripción	Solución
EL RELOJ NO ESTÁ AJUSTADO	Este error puede ocurrir en caso de batería de reserva baja o alguna error de hardware!	Llame a su distribuidor CAS cuando todavía hay error después configurando FECHA Y HORA en MENÚ -> SET2.

<p>ERROR</p> <p>POSIBLES DATOS RAM ¡ESTÁN CORRUPTOS!</p> <p>REESTABLECIMIENTO DE TODA LA RAM DATOS..</p> <p>POR FAVOR REINICIE LA ESCALA</p>	<p>Este mensaje se imprime cuando las sumas de control de RAM son incorrecto.</p> <p>En tal caso, el procesador borra la memoria RAM automáticamente.</p> <p>Y todas las sumas, ajustes y ¡Se borran los PLU!</p>	<p>Llame a su distribuidor CAS</p>
--	---	------------------------------------

ESPECIFICACIÓN

Tabla 19: ESPECIFICACIONES

Modelo		CT100		
CAPACIDAD		6kg	15kg	30kg
División, e=		1 / 2g	2 / 5g	5 / 10g
Peso mínimo y		20g	40g	100 gramos
MONITOR		<p>LCD alfanumérico</p> <p>5/5/6/7 (Tara / Peso / Precio Unitario / Precio Total)</p>		
INFORMACIÓN DE LA IMPRESORA.		<p>Impresora térmica -32 Caracteres por línea</p> <p>Velocidad de impresión: máx. 75 mm/seg.</p> <p>Tamaño recomendado para papel térmico;</p> <p>58 mm (ancho) / 65 ym (grosor) /</p> <p>60 mm (diámetro máximo)</p>		
IMPRESORA FIABILIDAD	PULSO DE CABEZA RESISTENCIA	100.000.000 pulsos o más		
	DESGASTE DE LA CABEZA RESISTENCIA	50 km o más		
CAPACIDAD DE MEMORIA PLUS		30 PLU directos, 1000 PLU indirectos, 2 PLU especiales		
ENERGÍA		CA 230 V, 50 ~ 60 Hz		
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO -10 y ~ +40 y				
UTILIDADES EXTERNAS		<p>Predeterminado: RS232C, Caja , Dispositivo USB</p> <p>registradora RS-485 Opción: Host USB485 , ZigBee</p> <p>Opción Ethernet: Host USB, LAN, WLAN</p>		
EL CONSUMO DE ENERGÍA		Máximo 35W		
DURACIÓN DE LA BATERÍA		<p>y Batería recargable (interior): 12V 7Ah (Pb)</p> <p>y Duración de la batería (uso continuo)</p> <ul style="list-style-type: none"> Solo modo de pesaje: 240 mA, 28 horas Con retroiluminación: 260mA, 26 h Con impresora: 1800mA, 4 horas 		
TAMAÑO DEL PRODUCTO (mm)		<p>Tipo B: 342 (ancho) x 455 (profundidad) x 152 (alto)</p> <p>Tipo P: 342 (ancho) x 455 (profundidad) x 413 (alto)</p> <p>Tipo R: 342 (ancho) x 455 (profundidad) x 488 (alto)</p>		
PESO DEL PRODUCTO		Tipo estándar: 6,8 kg Tipo de poste: 8 kg Tipo R: 8,5 kg		

y Peso mínimo para realizar una transacción de venta

Aviso: las especificaciones están sujetas a cambios por mejoras sin previo aviso.

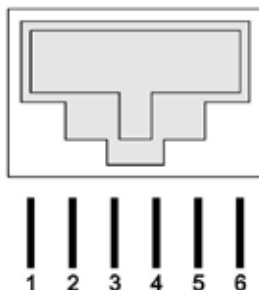
Lista de tablas

página Tabla 1: Símbolos en pantalla.....	13
Tabla 2: Funciones de las teclas.....	
14 Tabla 3: Modo de cajero	27 & 88
Tabla 4: Modo de programación de teclas más comúnmente utilizado	
53 Tabla 5: Programación de PLU	54
Tabla 6: Operación de la tecla "C" durante la impresión.....	
60 Tabla 7: SET1.....	66
Tabla 8: Ejemplo de configuración de red.....	102
Pestaña lección 9: WLAN.....	104
Tabla 10: RS-485.....	110
Tabla 11:	
Código [MS 1250Window Europa Central].....	114
Tabla 12:	
Código [MS 1251Window Cyrillic (Slavic)].....	115
Tabla 13:	
Código [MS 1252Window Latin-1].....	116
Tabla 14:	
Código [MS 1253Window Greek].....	117
Tabla 15:	
Código [MS 1254 Ventana turca].....	118
Tabla 16:	
Código [MS 1257 Window Baltic].....	119
Tabla 17:	
Código [FUENTE FARSI (IRÁN)].....	120
Tabla 18:	
Mensajes de error	121
Tabla 19:	
Especificaciones.	122
Tabla	
20: Mapa del menú del programa.....	126

Interfaz de caja registradora

ÿ Voltaje de uso: 12V

Conector RJ-11



No conectado : 1x

(+12V) : 2

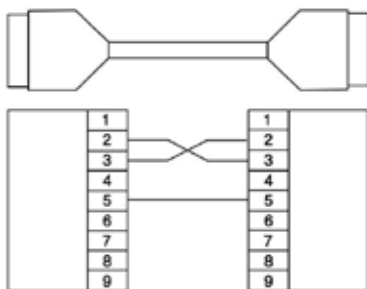
Terreno : 3

Terreno : 4

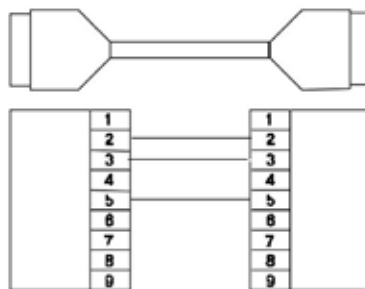
(+12V) : 5

No conectado : 6x

INTERFAZ RS-232 Y RS-485



RS-232 (conexión cruzada)



RS-485 (conexión directa)

1,4,6,7,8,9 : No conectado

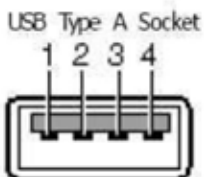
2: DATOS RX

3: DATOS DE TRANSMISIÓN

5 : Tierra

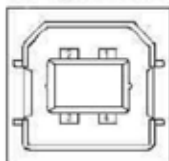
INTERFAZ USB

• servidor USB



• dispositivo USB

USB Type B Socket



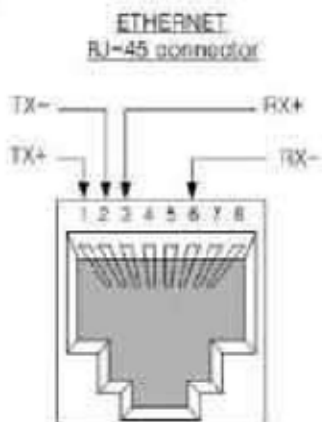
1=Vbus (5V)

2=D-

3=D+

4=GND

INTERFAZ RJ45



MAPA DEL MENÚ DEL PROGRAMA

Tabla 20: MAPA DEL MENÚ DEL PROGRAMA

Modo	Sub-Modo	Menú	En la página de visualización	
Modo	PLU (CAPÍTULO 7)	Tara	tara	55
		Validez	válido	55
		Precio	Precio	56
		Código	Código	56
		Grupo	Grupo	56
		Nombre	nombre	57
		Grupo de tasa impositiva	impuesto	57
		1~8 ¿Ponderado o no ponderado?	ahora	58
		¿Precio unitario fijo o no fijo?	FIX PR	58
		¿Impresión de código de barras?	Pr bar	58
	Reporte (CAPÍTULO 8)	Lista de datos de PLU	Lista	59
		Informe de PLU	PLU	60
		Informe de empleado	Empleado	62
		informe de grupo	Grupo	63
		Informe fiscal	impuesto	64
		Informe de ventas por hora	Hora	64
		Informe diario de ventas	día	64
		Informe de ventas semanal	semana	64
		Informe mensual de ventas	mes	64
		Registrar informe de ventas	Iniciar sesión	64
		Informe de ventas totales	total	-----
		Informe de cierre	Cerca	-----
	SERIE 1 (CAPÍTULO 9)	Tasa de BAUDIOS1	bAUd1	66
		Tasa de BAUDIOS2	bAUd2	67
		Porcentaje de descuento ("Pr-" en pantalla)	PrbAr	67
		Formato de código de barras para una sola transacción	barras	68
		Formato de código de barras para subtotal	bar t	73
		Duración del pulso de apertura del cajón de efectivo	cajón	74
		(Impresión) Oscuridad (configuración predeterminada: 3)	oscuro	74
		Símbolo o nombre de la moneda	CURR	75
		Número de escala	ESCALA	76

		Número de fuente	Fuente	76
Modo	CONJUNTO 2 (CAPÍTULO 10)	Fecha	fecha	77
		Tiempo	tiempo	77
		Contraseña para entrar al menú principal	PASAR	78
		Borrado de datos de PLU con un solo toque	Er TODO	79
		Configuración predeterminada	POR DEFECTO	79
	Opciones (CAPÍTULO 11)	¿Recibo duplicado?	dbL	80
		Imagen (logotipo gráfico)	imagen	81
		¿Imprimir código de barras para una sola transacción en el recibo?	barras	82
		¿Imprimir código de barras para el total en el recibo?	bar t	82
		¿Pago obligatorio?	ob PAGAR	84
		¿Descuento?	disco	85
		Imprimiendo código PLU?	CÓDIGO PR	85
		¿Imprimir todos los informes?	REPALL	85
		¿Impuesto de imprenta?	PrTAX	86
		¿Tiempo de apagado automático de la retroiluminación?	Luz	86
		¿Guardar PLU?	PLU Sv	87
	Empleado (CAPÍTULO 12)	Modo de empleado 0, 1, 2, 3, 4, ?	Modo	88
		Nombre 1	NOMBRE1	89
		Nombre 2	NOMBRE2	89
		Nombre 3	NOMBRE3	89
		Nombre 4	NOMBRE4	89
		Nombre 5	NOMBRE5	89
		Nombre 6	NOMBRE6	89
		Nombre 7	NOMBRE7	89
		Nombre 8	NOMBRE8	89
	Logo (CAPÍTULO 13)	Línea de encabezado 1	HLinE1	91
		Línea de encabezado 2	HLinE2	91
		Línea de encabezado 3	HLinE3	91
		Línea de encabezado 4	HLinE4	91
		Línea de encabezado 5	HLinE5	91
		Línea de encabezado 6	HLinE6	91
		Línea de pie de página 1	FlinE 1	91
		Línea de pie de página 2	FlinE 2	91

		Línea de encabezado 1 Formato	HForm1	93
		Línea de encabezado 2 Formato	HForm2	93
		Línea de encabezado 3 Formato	HForm3	93
		Línea de encabezado 4 Formato	HForm4	93
		Línea de encabezado 5 Formato	HForm5	93
		Línea de encabezado 6 Formato	HForm6	93
		Línea de pie de página 1 Formato	FForm1	93
		Línea de pie de página 2 Formato	FForm2	93
	Grupo de tasa impositiva (CAPÍTULO 14)	Grupo 1	IMPUESTO 1	94
		Grupo 2	IMPUESTO 2	94
		Grupo 3	IMPUESTO 3	94
		Grupo 4	IMPUESTO 4	94
		Grupo 5	IMPUESTO 5	94
		Grupo 6	IMPUESTO 6	94
		Grupo 7	IMPUESTO 7	94
		Grupo 8	IMPUESTO 8	94
	PRUEBA (CAPÍTULO 15)	ADC	AdC	96
		SAPN	Lapso	97
		Monitor	dis	97
		Teclado	LLAVE	97
		Memoria	memoria	97
		Impresora	Impresión	98
		Voltaje de la batería	batería	99
	Grupo (CAPÍTULO 16)	Nombre	nombre	100
	La red (CAPÍTULO 17)	IP primer dígito	IP 1	102
		Segundo dígito IP	IP 2	103
		IP tercer dígito	IP 3	103
		IP cuarto dígito	IP 4	103
		Puerta de enlace primer dígito	GW 1	103
		Gateway segundo dígito	GW 2	103
		Puerta de enlace tercer dígito	GW 3	103
		Puerta de enlace cuarto dígito	GW 4	103
		Primer dígito de la máscara de subred	NS 1	103
		Segundo dígito de la máscara de subred	NS 2	103
		Tercer dígito de la máscara de subred	NS 3	103

		Cuarto dígito de la máscara de subred	NS 4	103
	WiFi (CAPÍTULO 18)	SSID	SSID	104
		Clave	PASAR	106
		Tipo de seguridad	escribe	109
	RS-485 (CAPÍTULO 19)	¿Usar RS-485?	USAR	110
		Tasa de BAUDIOS	bAUd	111
		ID de escala	—	111
		¿Es la escala MASTER?	Maestro	112
		¿Conectar ESCLAVO 1?	ESCLAVO1	112
		¿Conectar ESCLAVO 2?	ESCLAVO2	112
		¿Conectar ESCLAVO 3?	ESCLAVO3	112
		Conectar ESCLAVO 4 ?	ESCLAVO4	112
		¿Conectar ESCLAVO 5?	ESCLAVO5	112
		Conectar ESCLAVO 6 ?	ESCLAVO6	112
	USB (CAPÍTULO 20)	Guardar datos de transacciones	LoG Sv	113

CT100

Ticket Printing Scale



CAS BLDG., # 440-1, SUNGNAE-DONG,
GANGDONG-GU, SEOUL, KOREA

TEL_ 82 2 2225 3500

FAX_ 82 2 475 4668

www.globalcas.com