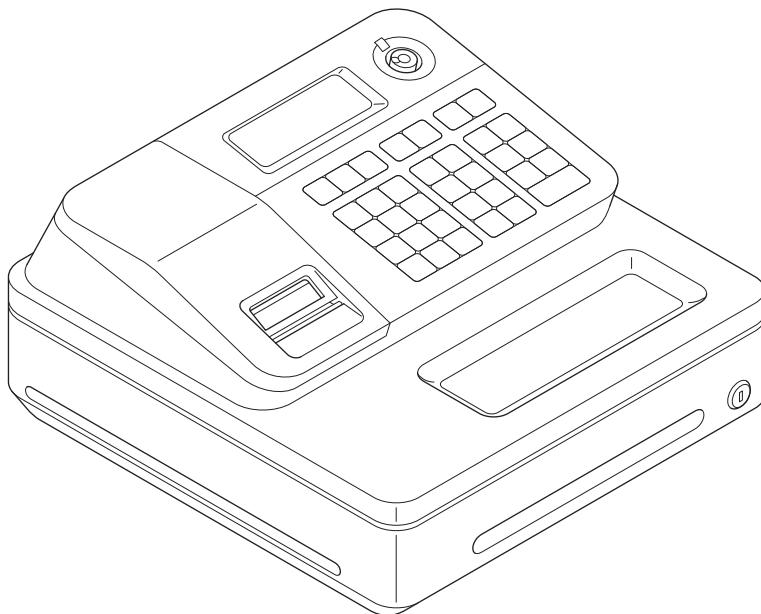


CASIO®

Manual del usuario

SE-G1

Caja registradora electrónica



(cajón de tamaño S)



SE-G1*GS
MA1212-A

SIAA®
ISO22196
for KOHKIN

Introducción

Muchas gracias por haber adquirido esta caja registradora electrónica CASIO.

¡La puesta en marcha es RÁPIDA y SENCILLA!

Para conocer las configuraciones básicas de la caja registradora, consulte la “Guía de inicio rápido”.

Caja de cartón/envase original

Si por cualquier razón, este producto debe ser devuelto a la tienda donde fue adquirido, deberá estar embalado en la caja de cartón/envase original.

Ubicación

Ubique la caja registradora sobre una superficie plana y estable, lejos de calefactores o áreas expuestas a la luz solar directa, humedad o el polvo.

Suministro eléctrico

La caja registradora está diseñada para funcionar con corriente doméstica estándar (120 V, 220 V, 230 V, 240 V; 50/60 Hz). No sobrecargue el enchufe conectando muchos electrodomésticos.

Limpieza

Limpie el exterior de la caja registradora con un paño suave que haya sido humedecido con una solución de detergente neutro suave y agua, y escurrido. Asegúrese de que el paño esté bien escurrido para evitar dañar la impresora. Nunca use disolvente para pinturas, benceno u otros solventes volátiles.

Se debe utilizar el enchufe de este equipo para desconectar el suministro eléctrico. Corrobore que el enchufe hembra esté instalado cerca del equipo y que se pueda acceder a él con facilidad.

¿Qué desearía hacer con la caja registradora?

Para utilizar la caja registradora de forma segura	S-4
Precauciones de uso.....	S-7
Utilización de la función básica de la caja registradora	S-10
Programación de la configuración básica.....	S-10
Utilización de las funciones básicas de la caja registradora ..	S-16
Impresión de informes de venta	S-27
Características útiles	S-31
Programaciones diversas.....	S-33
Operaciones diversas	S-57
Otros procedimientos	S-64
Modo calculadora	S-70
Cuándo debe considerarse que una situación es un problema	S-73
Especificaciones	S-75

Para utilizar la caja registradora de forma segura

- Felicitaciones por haber elegido este producto CASIO. Lea las precauciones de seguridad siguientes antes de usarlo por primera vez. Después de leer esta guía, consérvela a mano para facilitar las consultas.
- Preste la atención correspondiente a los siguientes símbolos, que le ayudarán a utilizar el producto de forma segura y correcta, y a evitar lesiones personales o daños al producto.

 Peligro	Si se ignora este símbolo y, por lo tanto, se utiliza incorrectamente el producto, pueden producirse lesiones personales graves e incluso la muerte.
 Advertencia	Si se ignora este símbolo y, por lo tanto, se utiliza incorrectamente el producto, podrían producirse lesiones personales graves e incluso la muerte.
 Precaución	Si se ignora este símbolo y, por lo tanto, se utiliza incorrectamente el producto, podrían producirse lesiones personales y daños materiales.

- Las ilustraciones de este manual tienen los siguientes significados.

	Este símbolo le indica que debe tener cuidado, es decir, representa una advertencia. El ejemplo que aparece a la izquierda representa una advertencia sobre una descarga eléctrica.
	Este símbolo indica acciones que no deben realizarse, es decir, hace referencia a acciones prohibidas. El ejemplo de la izquierda le indica que nunca debe desmontar el producto.
	Este símbolo indica acciones que deben completarse, es decir, es una instrucción. El ejemplo de la izquierda indica que debe desenchufar el producto del tomacorriente. Tenga en cuenta que las instrucciones que son difíciles de expresar mediante una ilustración aparecen indicadas por el signo ⓘ.

Peligro

En caso de que el líquido que salió de una pila entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa, proceda de inmediato de la siguiente manera.



1. Enjuáguelo de inmediato con mucha agua.
2. Consiga de inmediato tratamiento médico.

No actuar puede resultar en una erupción o en la pérdida de la visión.

Advertencia

Manejo de la registradora



- En caso de que la registradora funcione mal, comience a despedir humo o un olor extraño, o bien funcione de modo anormal, corte el suministro eléctrico de inmediato y desconecte el enchufe de CA del tomacorriente. El uso continuo genera el peligro de incendios y de descargas eléctricas. Póngase en contacto con un representante de CASIO.

Para utilizar la caja registradora de forma segura

⚠ Advertencia

- 🚫 • No coloque recipientes con líquidos cerca de la registradora y no permita que ninguna sustancia extraña penetre en su interior. Si entra agua u otra sustancia extraña en la registradora, corte de inmediato el suministro eléctrico y desconecte el enchufe de CA del tomacorriente. El uso continuo genera el peligro de cortocircuitos, incendios y descargas eléctricas. Póngase en contacto con un representante de CASIO.
- 🚫 • Si se le cae la registradora y la daña, corte de inmediato el suministro eléctrico y desconecte el enchufe de CA del tomacorriente. El uso continuo genera el peligro de cortocircuitos, incendios y descargas eléctricas. Intentar reparar la registradora por su cuenta es extremadamente peligroso. Póngase en contacto con un representante de CASIO.
- 🚫 • Nunca intente desmontar la registradora o modificarla de ninguna manera. Los componentes de alto voltaje ubicados en el interior de la registradora crean el peligro de incendios y de descargas eléctricas. Póngase en contacto con un representante de CASIO para todas las reparaciones y mantenimiento.

Enchufe y salida de CA

- ❗ • Utilice solo un tomacorriente eléctrico de CA. El uso de un tomacorriente con una tensión distinta de la potencia indicada crea el peligro de mal funcionamiento, incendio y descarga eléctrica. Sobre cargar un tomacorriente crea el peligro de recalentamiento e incendio.
- ❗ • Asegúrese de que el enchufe introducido del todo. Los enchufes flojos crean el peligro de descargas eléctricas, recalentamiento e incendios. No utilice la registradora si el enchufe está dañado. Nunca la conecte a un tomacorriente que esté flojo.
- ❗ • Utilice un paño suave para limpiar periódicamente el polvo acumulado en las clavijas del enchufe. La humedad puede causar un aislamiento deficiente y crear el peligro de descargas eléctricas e incendios si se acumula polvo en las clavijas.
- 🚫 • No permita que el cable o el enchufe se dañen, y nunca intente modificarlos por su cuenta de ninguna manera. El uso continuo de un cable dañado causa el deterioro del aislamiento, exposición al cableado interno y cortocircuitos, lo que crea el peligro de descargas eléctricas e incendios. Póngase en contacto con un representante de CASIO siempre que el cable o el enchufe necesiten reparación o mantenimiento.

⚠ Precaución

- 🚫 • No coloque la registradora sobre una superficie inestable o irregular. Hacerlo puede hacer que la registradora —especialmente cuando el cajón se encuentra abierto— se caiga, lo que, a su vez, crea el peligro de un mal funcionamiento, incendio o descarga eléctrica.

Para utilizar la caja registradora de forma segura

⚠ Precaución

No coloque la registradora en las áreas siguientes.



- Áreas donde la registradora estará sujeta a grandes cantidades de humedad o polvo, o directamente expuesta al calor o al aire frío.
- Áreas expuestas a la luz solar directa, en un vehículo de motor cerrado o cualquier otra área sujeta a temperaturas muy altas.

La condiciones antes mencionadas pueden causar un mal funcionamiento, lo que crea el peligro de incendio.



- No recubra ni doble el cable, no deje que quede atrapado entre escritorios u otros muebles y nunca coloque objetos pesados sobre él. Hacerlo puede causar un cortocircuito o la rotura del cable, creando el peligro de incendio o de descarga eléctrica.



- Sujete el enchufe cuando desconecte el cable de la toma de la pared. Tirar del cable puede dañarlo, romper el cableado o causar un cortocircuito, lo que crea el peligro de incendios y descarga eléctricas.



- Nunca toque el enchufe con las manos mojadas. Hacerlo crea el peligro de una descarga eléctrica. Tirar del cable puede dañarlo, romper el cableado o causar un cortocircuito, lo que crea el peligro de incendios y descarga eléctricas.



- Al menos una vez al año, desenchufe el cable y utilice un paño seco o una aspiradora para quitar el polvo del área cercana a las clavijas del enchufe. Nunca use detergente para limpiar el cable, especialmente el enchufe.



- Mantenga las piezas pequeñas fuera del alcance de los niños pequeños para asegurarse de que no las ingieran por accidente.

Utilice solo las pilas especificadas.



- No las desarme, modifique ni las ponga en cortocircuito.
- No las ponga en el fuego ni en agua, ni las caliente.
- No mezcle pilas nuevas con pilas viejas ni distintos tipos de pilas.
- Oriente los terminales +- correctamente.
- Quite las pilas si el sistema no se utilizará durante un tiempo prolongado.
- Después de agotarse las pilas, deshágase de ellas conforme a los reglamentos locales.
- No intente recargar pilas secas.

Desecho de pilas:



- Asegúrese de deshacerse de las pilas usadas de acuerdo a las reglas y reglamentos en su área local.

Precauciones de uso

¡Si el cajón de la caja registradora no se abre!

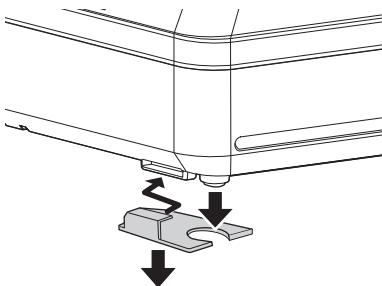


En caso de corte del suministro eléctrico o de que la máquina no funcione bien, el cajón de la registradora no se abrirá automáticamente. Incluso en estos casos, podrá abrir el cajón de la registradora deslizando la palanca de liberación del cajón (ver a continuación).

¡Importante!

El cajón no se abrirá si está cerrado con llave.

Acerca del gancho del cajón



(cajón de tamaño S)

El gancho del cajón evita que la caja registradora se caiga debido al peso de las monedas.

Introduzca el gancho del cajón en la ranura del cajón. Despegue el papel protector del gancho del cajón y ponga el cajón en el lugar donde está instalada la registradora.

Dado que puede causar un mal funcionamiento del cajón, no coloque monedas y billetes en el cajón de forma excesiva.

Precauciones de uso



Manufacturer: CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan
Responsible within the European Union: CASIO EUROPE GmbH
CASIO-Platz 1, 22848 Norderstedt, Germany

Please keep all information for future reference.

The declaration of conformity may be consulted at <http://world.casio.com/>

Laite on liitettävä suojaamadoituskostkettimillä vaarstettuun pistorasiaan
Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt
Apparaten skall anslutas till jordat nättutag.



This mark applies in EU countries only.

This product is also designed for IT power distribution system with phase-to-phase voltage 230 V.

The main plug on this equipment must be used to disconnect mains power.
Please ensure that the socket outlet is installed near the equipment and shall be easily accessible.

WARNING

THIS IS A CLASS A PRODUCT. IN A DOMESTIC ENVIRONMENT THIS PRODUCT MAY CAUSE RADIO INTERFERENCE IN WHICH CASE THE USER MAY BE REQUIRED TO TAKE ADEQUATE MEASURES.

GUIDELINES LAID DOWN BY FCC RULES FOR USE OF THE UNIT IN THE U.S.A. (Not applicable to other areas)

WARNING: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

FCC WARNING: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Utilización de la función básica de la caja registradora

Programación de la configuración básica	S-10
Para emitir recibos	S-10
Para seleccionar el formato de fecha y el modo ADD (AÑADIR).....	S-11
Para establecer un impuesto adicional en departamentos	S-12
Para aceptar dos tipos de moneda (moneda local y euros)....	S-13
Para fijar el tipo de cambio.....	S-14
Para configurar la caja registradora para que acepte únicamente euros	S-14
Para configurar la registradora para que cumpla con el GST australiano	S-15
Utilización de las funciones básicas de la caja registradora	S-16
Para abrir el cajón de la registradora sin ninguna transacción	S-16
Registro básico.....	S-16
Para registrar varias cantidades del mismo artículo	S-18
Para vender artículos a crédito	S-19
Para vender artículos en efectivo y a crédito (ventas divididas)	S-20
Para vender artículos en efectivo y en cheques (ventas divididas)	S-21
Para corregir entradas erróneas.....	S-22
Para vender productos en moneda extranjera.....	S-25
Impresión de informes de venta	S-27
Para imprimir informes de gestión diarios	S-27
Para obtener informes periódicos	S-30

Utilización de la función básica de la caja registradora

Programación de la configuración básica

Esta parte describe la programación básica para usos básicos.

■ Para emitir recibos

En vez de registrar en papel de registro diario, puede emitir recibos.

1 Levante la cubierta de la impresora para quitarla.

2 Levante el carrete receptor y corte el papel.

3 Vuelva a colocar la cubierta de la impresora.

4 Gire el selector modo a la posición **PGM**.

“P” aparecerá en la pantalla.

5 Pulse **1** [SUB TOTAL] para activar en la caja registradora en el modo de programación.

6 Pulse **1** [CH] para activar en la registradora el modo “Recibo”.

Ahora la caja registradora emitirá recibos.

NOTE Si desea restablecer la registradora al modo “Registro diario”, pulse **0** [CH] en el paso 6.



Utilización de la función básica de la caja registradora

■ Para seleccionar el formato de fecha y el modo ADD (AÑADIR)

Puede seleccionar el formato de fecha y el modo ADD (AÑADIR) para adaptarlos al sistema utilizado en su país.

Tenga en cuenta que esta programación solo entrará en vigor después de la inicialización (ajuste de la fecha y la hora).



PGM

Paso

Operación

- 1 Ingrese **3** y luego pulse **SUB TOTAL** para poner la caja registradora en el modo de programación.

3 **SUB TOTAL**

- 2 Introduzca "0122" y, a continuación, pulse la tecla **SUB TOTAL**. "0122" es el código de programación para el ajuste del formato de fecha y del modo ADD (AÑADIR).

0 1 2 2 **SUB TOTAL**

- 3 Consulte las tablas siguientes **A** y **B**, introduzca su selección y pulse la tecla **= CA/AMT TEND**. El primer dígito **A** establece el formato de fecha, mientras que el segundo dígito **B** establece el modo ADD (AÑADIR). El ejemplo que aparece a la derecha corresponde al ajuste del formato de fecha Mes, Día Año y modo ADD (AÑADIR) 0.

2 0 **= CA/AMT TEND**
A B

- 4 Pulse **SUB TOTAL** para terminar la configuración.

SUB TOTAL

Selecciones del formato de fecha

Año/Mes/Día	0	A
Día/Mes/Año	1	
Mes/Día/Año	2	

Posición de la coma decimal

Modo ADD (AÑADIR) 0 (0)	0	
Modo ADD (AÑADIR) 1 (0,0)	1	B
Modo ADD (AÑADIR) 2 (0,00)	2	

Las configuraciones predeterminadas: **1 2**

Concretamente, Día/Mes/Año y modo ADD (AÑADIR) 2 (0,00).

Utilización de la función básica de la caja registradora

■ Para establecer un impuesto adicional en departamentos

Puede definir impuestos adicionales para cada departamento (consulte la nota que aparece a continuación en relación a los departamentos).



PGM

NOTE Si desea establecer un impuesto plano, consulte "Para definir tablas de impuestos y el sistema de redondeo" en la página S-44.

Operación de muestra

Depto.	Impuesto adicional
01 y 03	8%
05	5,5%

Paso

Operación

1 Introduzca **1** y, a continuación, pulse la tecla **SUB TOTAL** para establecer el modo de programación en la caja registradora.

1 **SUB TOTAL**

2 Pulse **TAX PGM** para poner la registradora en el modo de programación de impositiva.

TAX PGM

3 Introduzca la tasa impositiva y, a continuación, pulse la tecla de Depto. correspondiente. El ejemplo de la derecha corresponde al ajuste de un impuesto del 8% para los Deptos. 1 y 3.

8 **+ 1**
8 **× 3**

4 Repita el Paso 3 con otro departamento. El ejemplo de la derecha corresponde al ajuste de un 5,5% para el Depto. 5.

5 **•** **5** **5**

5 Pulse la tecla **SUB TOTAL** para completar la configuración.

SUB TOTAL

NOTE

- Si define una tasa impositiva incorrecta en un departamento, introduzca **0** y, a continuación, pulse el departamento correspondiente. Pulse la tecla para salir del ajuste y, a continuación, comience desde el principio.
- El departamento se utiliza para clasificar artículos. Por ejemplo, Depto. 01 para frutas, Depto. 02 para verduras, Depto. 03 para frutas enlatadas, etc.
- La cantidad correspondiente al impuesto y la cantidad correspondiente a la venta, sin impuestos, quedarán impresas en los informes Lectura (X) y Reajustar (Z). Consulte la "Informe de lectura/reajuste diario" en la página S-28.
- Puede establecer impuestos adicionales desde el Depto. 9 al 24 con la tecla **DEPT**. Consulte la "Para abrir el cajón de la registradora sin ninguna transacción" en la página S-16.

Más operaciones:

- "Para definir tablas de impuestos y el sistema de redondeo" en la página S-44.

Utilización de la función básica de la caja registradora



■ Para aceptar dos tipos de moneda (moneda local y euros)

Este programa configura la caja registradora para imprimir cantidades en euros y en la moneda local en los registros diarios y en los recibos.

Paso

Operación

- 1 Introduzca **3** y, a continuación, pulse la tecla **SUB TOTAL** para activar en la registradora el modo de programación.
- 2 Introduzca “2422” y, a continuación, pulse la tecla **SUB TOTAL**. “2422” es el código de programación para definir las monedas, y es necesario introducirlo antes de realizar la configuración real.
- 3 Consultando la tabla A descrita a continuación, seleccione la moneda que se utiliza principalmente, así como la moneda del importe total impreso en registros diarios o en recibos. A continuación, pulse la tecla **= CA/AMT /TEND**. El ejemplo que aparece a la derecha establece que la moneda principal es el euro, y que el importe total se imprime tanto en euros como en la moneda local.
- 4 Pulse la tecla **SUB TOTAL** para finalizar la configuración de moneda.

3 **SUB TOTAL**

2 **4** **2** **2** **SUB TOTAL**

3 **= CA/AMT /TEND**
(A)

SUB TOTAL

La moneda principal es la moneda local, y el importe total se imprime en la moneda local 0.

0

La moneda principal es el euro, y el importe total se imprime en euros.

1

La moneda principal es la moneda local, y el importe total se imprime tanto en euros como en la moneda local.

2

La moneda principal es el euro, y el importe total se imprime tanto en euros como en la moneda local.

3

Las configuraciones predeterminadas: **2**

A

NOTE Para obtener el resultado del ajuste anterior tendrá que definir el tipo de cambio. Consulte la página siguiente.

Utilización de la función básica de la caja registradora

■ Para fijar el tipo de cambio

Al definir el tipo de cambio, la caja registradora realiza cálculos de conversión entre la moneda local y el euro.



Paso

- 1 Introduzca **1** y, a continuación, pulse la tecla **SUB TOTAL** para establecer el modo de programación en la caja registradora.

- 2 Introduzca el tipo de cambio con referencia al euro y, a continuación, pulse la tecla **PO**. El ejemplo que aparece a la derecha tiene como fin ajustar que 1,95 DM equivale a 1 euro.

- 3 Pulse la tecla **SUB TOTAL** para completar la programación.

Operación

1 **SUB TOTAL**

1 **.** **9** **5** **PO**

SUB TOTAL

■ Para configurar la caja registradora para que acepte únicamente euros

Mediante la siguiente programación, la caja registradora se configura para que solo acepte euros.



Paso

- 1 Gire el selector modo a la posición Z.

- 2 Emita todos los informes de reajuste pulsando la tecla **= CA/AMT/TEND**. Consulte la "Informe de lectura/reajuste diario" en la página S-28 para obtener información sobre el informe de reajuste.

= CA/AMT

- 3 Pulse **1 0 = CA/AMT** para borrar el informe periódico. Consulte la "Para obtener informes periódicos" en la página S-30 para obtener información sobre el informe periódico.

1 0 = CA/AMT

- 4 Introduzca **0 1 0 7 2 0 0 2** y, a continuación, pulse la tecla **SUB TOTAL**. "010172002" es el código de programa especial para restringir las transacciones exclusivamente a euros.

0 1 0 7 2 0 0 2

SUB TOTAL

- 5 Pulse **= CA/AMT/TEND** para completar el programa.

= CA/AMT

Utilización de la función básica de la caja registradora

■ Para configurar la registradora para que cumpla con el GST australiano

Al realizar el ajuste siguiente, la caja registradora calculará el GST (Impuesto sobre bienes y servicios) australiano.



Paso

Operación

1 Gire el selector modo a la posición Z.

0 1 0 1 2 0 0 1

SUB
TOTAL

2 Introduzca 0 1 0 1 2 0 0 1 y, a continuación, pulse la tecla SUB TOTAL. "01012001" es el código de programación especial para activar el ajuste de GST australiano.

3 Pulse la tecla = CA/AMT para completar la programación. Si desea cancelar el programa, pulse la tecla SUB TOTAL en lugar de la tecla = CA/AMT.

= CA/AMT

=
SUB
TOTAL

Utilización de la función básica de la caja registradora

Utilización de las funciones básicas de la caja registradora

En esta sección se explican los usos básicos de la caja registradora. Si desea obtener información sobre otros usos, consulte las páginas mencionadas en cada operación.

■Para abrir el cajón de la registradora sin ninguna transacción

Selector modo



Puede utilizar esta función para cambiar dinero, etc.

Paso

Operación

- 1 Simplemente pulse la tecla .



El cajón de la registradora se abre sin ningún registro.

■Registro básico

Puede registrar artículos en el Depto. (departamento) correspondiente (véase a continuación).

Operación de muestra

Precio unitario	•1,00	•2,00	•0,30
Cantidad	1	1	1
Dept.º	2	13	21
Importe en efectivo recibido	\$5.00		

Paso

Operación

- 1 Ingrese 100 y luego pulse la tecla [2].



Se ha registrado •1,00 en el Depto. 2.

- 2 Pulse antes de ingresar el precio unitario.



Se registran •2,00 en el Depto. 13.

Deptos. del 9 al 24 se seleccionan con la combinación de las teclas y hasta la [8].

- 3 Pulse dos veces antes de ingresar el precio unitario y, luego, la tecla [5].



Se registra •0,30 en el Depto. 21.

Pulsar dos veces y las teclas de la a [8] asigna Deptos. del 17 al 24.

Continúa en la página siguiente. ➔

Utilización de la función básica de la caja registradora

Paso	Operación
4 Pulse la tecla  . Se mostrará el importe subtotal.	
5 Ingrese el importe en efectivo recibido y luego pulse la tecla  . Si el importe recibido supera al importe subtotal, se mostrará e imprimirá la cantidad de cambio.	

Impresión

21-01-2013	09:00	
REG	0002	
DEPT02	· 1.00	N.º de departamento/Precio unitario
DEPT13	· 2.00	
DEPT21	· 0.30	
TOTAL	· 3.30	Subtotal
CASH	· 5.00	Importe en efectivo recibido
CHANGE	· 1.70	Cambio

Más operaciones:

- “Para otorgar un descuento o un recargo” en la página S-68.
- “Para asignar un precio unitario a una tecla de departamento” en la página S-33.
- “Para fijar el precio unitario del PLU” en la página S-42.
- “Para vincular PLU con departamentos” en la página S-43.

Utilización de la función básica de la caja registradora

■ Para registrar varias cantidades del mismo artículo

Se puede registrar varias cantidades de artículos en un departamento pulsando la tecla del Depto. repetidas veces o utilizando la tecla



Selector modo



Operación de muestra

Precio unitario	•1,00	•1,35
Cantidad	2	3
Dept.	2	3

Paso

- 1 Introduzca el precio unitario y, a continuación, pulse la tecla del Depto. Se registra una sola unidad de un artículo en el departamento.
- 2 Pulse la tecla del mismo Depto. otra vez. Cada vez que pulse la tecla del Depto., se registrará el artículo en el departamento.
- 3 Introduzca el número de la cantidad y, a continuación, pulse la tecla de multiplicación.
- 4 Introduzca el precio unitario del artículo. En este ejemplo, se registran tres unidades de artículos de •1,35.
- 5 Complete la transacción pulsando las teclas **SUB TOTAL** y **= CA/AMT /TEND**.

Operación

1 0 0 [-2]

-2

3 [X/DATETIME]

1 3 5 [x 3]

SUB TOTAL = CA/AMT /TEND

Impresión

21-01-2013	09:10
REG	0003
DEPT02	• 1.00
DEPT02	• 1.00
3 X	@ 1.35
DEPT03	• 4.05
CASH	• 6.05

— Repetido
— Cantidad de ventas/Precio unitario

Utilización de la función básica de la caja registradora

■Para vender artículos a crédito

En vez de efectivo, puede registrar ventas a crédito.



Operación de muestra

Precio unitario	•1,00	•2,00
Cantidad	1	1
Depto.	1	2

Paso

- 1 Registre los artículos vendidos en el Depto. correspondiente. El ejemplo de la derecha es para registrar •1,00 en el Depto. 1.

- 2 El ejemplo de la derecha es para registrar •2,00 en el Depto. 2.

- 3 Pulse la tecla subtotal para mostrar el importe total.

- 4 Pulse la tecla **CH** en vez de la tecla **= CA/AMT/TEND**.

Operación

1 0 0 + 1

2 0 0 - 2

**SUB
TOTAL**

CH

Impresión

21-01-2013	09:30
REG	0005
DEPT01	• 1.00
DEPT02	• 2.00
CHARGE	• 3.00
Ventas a crédito	

Utilización de la función básica de la caja registradora

■ Para vender artículos en efectivo y a crédito (ventas divididas)

Puede vender artículos parte en efectivo y el resto a crédito.

El importe total del siguiente ejemplo es de •9,00, y el pago se efectúa con •5,00 en efectivo y •4,00 a crédito.



Operación de muestra

Precio unitario	•2,00	•3,00	•4,00
Cantidad	1	1	1
Dept.	1	2	1
Importe en efectivo recibido	•5,00		

Paso

Operación

- 1 Registre los artículos en el departamento correspondiente ingresando los precios unitarios y pulsando las teclas de los Deptos.

2 0 0 [+1]

- 2 Introducir •3,00 en el Depto. 2.

3 0 0 [-2]

- 3 Introducir •4,00 en el Depto. 1.

4 0 0 [+1]

- 4 Pulse la tecla **SUB TOTAL** para mostrar el importe total de las ventas.

SUB TOTAL

- 5 Introduzca el importe recibido en efectivo y, a continuación, pulse la tecla **= CA/AMT TEND**. La pantalla mostrará el importe del balance.

5 0 0 [= CA/AMT TEND]

- 6 Pulse la tecla **CH** para cobrar el resto del importe a crédito.

CH

Continúa en la página siguiente. ➔

Utilización de la función básica de la caja registradora

Impresión

21-01-2013	09:50
REG	0007
DEPT01	• 2.00
DEPT02	• 3.00
DEPT01	• 4.00
TOTAL	• 9.00
CASH	• 5.00
CHARGE	• 4.00

— Importe en efectivo recibido
— Importe cobrado

■ Para vender artículos en efectivo y en cheques (ventas divididas)

El siguiente ejemplo corresponde al pago de •20,00 en efectivo y el resto con cheque.

Selector modo



Operación de muestra

Precio unitario	•30,00	•25,00
Cantidad	1	1
Dept.	2	3
Importe en efectivo recibido	•20,00	
Pagado con cheque		•35,00

Paso

1 Registre los artículos vendidos introduciendo los precios unitarios y pulsando las teclas de Depto.

Operación

3 0 0 0 - 2
2 5 0 0 × 3

2 Pulse [SUB TOTAL]. La pantalla indicará el importe total.

SUB
TOTAL

3 Introduzca el importe en efectivo recibido y, a continuación, pulse [= CA/AMT TEND]. La pantalla mostrará el saldo por pagar.

2 0 0 0 = CA / AMT
TEND

4 Al pulsar [CHK / NS] se registrará el resto del importe como abonado con un cheque.

CHK
/ NS

Continúa en la página siguiente. ➔

Utilización de la función básica de la caja registradora

Impresión

21-01-2013	14:10
REG	0026
DEPT02	· 30.00
DEPT03	· 25.00
TOTAL	· 55.00
CASH	· 20.00
CHECK	· 35.00

— Importe en efectivo recibido
— Pagado con cheque

■ Para corregir entradas erróneas

Hay dos maneras de corregir las entradas erróneas: una es corregir entradas de números (antes de pulsar la tecla del Depto.) y la otra es corregir los datos almacenados (después de haber pulsado la tecla del Depto.).

- Corrección antes de pulsar la tecla del Depto.

Operación de muestra

Por error, introdujo un precio unitario de ·4,00 en vez de ·1,00.

Paso	Operación
1 Pulse la tecla AC C después de la entrada incorrecta.	4 0 0 AC C
2 Introduzca el precio unitario correcto y, a continuación, pulse la tecla del Depto.	1 0 0 + 1
3 Finalice la transacción.	= CA/AMT

Selector modo



Utilización de la función básica de la caja registradora

■ Corrección después de pulsar la tecla del Depto.

Pulsar la tecla del Depto. registra un artículo en la memoria. La tecla  cancela los registros erróneos de un departamento. A continuación se muestran ejemplos de cancelación de registros incorrectos.



Operación de muestra 1

Introdujo un precio unitario incorrecto de ·5,50, en lugar de ·5,05 y pulsó la tecla del Depto.

Paso	Operación
1 Se registra el precio unitario erróneo de ·5,50 en el Depto. 1.	
2 Pulse la tecla  para cancelar el registro.	
3 Introduzca el precio unitario correcto de ·5,05 y pulse la tecla del Depto. 1.	
4 Finalice la transacción.	

Impresión

DEPT01	·5.50
ERR CORR	-5.50
DEPT01	·5.05
CASH	·5.05

Corregido

Utilización de la función básica de la caja registradora

Operación de muestra 2

Introdujo el precio unitario incorrecto de •2,20 en lugar de •2,30, y pulsó la tecla del Depto. en un registro de multiplicación.

Paso	Operación
1 Introduzca la cantidad y pulse la tecla de multiplicación. El ejemplo de la derecha representa la venta de tres unidades de un artículo.	 3
2 Se ha registrado el precio unitario incorrecto de •2,20 en el Depto. 2.	 2 2 0 - 2
3 Pulse para cancelar el registro.	 3
4 Introduzca de nuevo la cantidad y pulse la tecla de multiplicación.	 3
5 Introduzca el precio unitario correcto de •2,30 y pulse la tecla del Depto.	 2 3 0 - 2
6 Finalice la transacción.	 = CA/TEND

Impresión

3 X @2.20	
DEPT02	.6.60
ERR CORR	-6.60
3 X @2.30	
DEPT02	.6.90
CASH	.6.90

Corregido

Utilización de la función básica de la caja registradora



■ Para vender productos en moneda extranjera

Después de establecer “Para aceptar dos tipos de moneda (moneda local y euros)” en la página S-13, podrá vender productos en la moneda local y en euros incluyendo el cálculo del tipo de cambio.

Operación de muestra

Para vender tres unidades a un precio unitario de 2,00 DM y que el cliente pague en euros.

Precio unitario	2,00 DM
Cantidad	3
Depto.	1
Importe en efectivo recibido	10,00 €
Tipo de cambio	1,00 € = 1,95 DM
Moneda principal	Local (DM)
Impresión de subtotal	Ambas monedas

Paso

Operación

- 1 Introduzca la cantidad vendida y

- 2 Introduzca el precio unitario de 2,00 DM y luego pulse la tecla del Depto.

- 3 Introducir antes de calcula la cantidad vendida en euros. En la pantalla se muestra la cantidad en euros con una “E”.

- 4 Introduzca el importe pagado en euros y, a continuación, . En la pantalla se muestra la cantidad entregada en efectivo en euros, con una “E”.

- 5 Al pulsar se finaliza la transacción, y el cambio se mostrará e imprimirá en la moneda local (DM, en este caso).

Continúa en la página siguiente. ➔

Utilización de la función básica de la caja registradora

Impresión

21-01-2013	13:57
REG	0012
3 X	@2.00
DEPT01	· 6.00
TOTAL	· 6.00 €3.08
EURO	
CASH	€10.00
CASH	· 19.50
CHANGE	· 13.50
EURO CG	€6.92

— 6,00 DM
— En euros
— Pagado en euros
— Cambio en euros

Utilización de la función básica de la caja registradora

Impresión de informes de venta

Esta parte describe cómo imprimir datos de venta de transacciones almacenadas en el registro.

■ Para imprimir informes de gestión diarios

▪ Informe flash

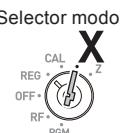
El informe flash imprime datos de ventas resumidos actuales.

Paso	Operación
------	-----------

- 1 Gire el selector modo a X y pulse .

La impresora imprimirá un informe flash.

Impresión

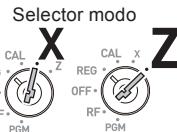


21-01-2013	16:50	
X	0131	
FLASH	X	Símbolo de lectura
GROSS TOTAL	QT 13	Cantidad total bruta
	· 340.85	Importe de ventas brutas
NET TOTAL	No 7	Cant. de clientes de ventas netas
	· 340.85	Importe de ventas netas
CASH-INDW	· 217.85	Efectivo total en caja
CHARGE-INDW	· 73.00	Importe cobrado
CHECK-INDW	· 50.00	Cheques totales en caja

Utilización de la función básica de la caja registradora

■ Informe de lectura/reajuste diario

Al finalizar el día laboral, puede imprimir resultados clasificados y resumidos del día. El Informe de reajuste (Z) borra todos los datos de las ventas, pero los datos permanecen en la memoria del Informe de lectura (X).



NOTE No imprima el Informe de reajuste (Z) mientras la tienda esté abierta. Borra todos los datos de las ventas.

Paso	Operación
1 Gire el selector modo a X o Z y pulse la tecla = CA/AMT TEND . La impresora imprimirá un Informe de lectura (X) o un Informe de reajuste (Z).	= CA/AMT TEND

Impresión

21-01-2013	19:25	— Fecha/Hora
Z CLERK01	0073	— N.º consecutivo
0000 DAILY Z 0012		— Símbolo de informe Z/N.º consecutivo no reajustable
DEPT01 QT 48 · 50. 10		— Nombre del depto./Cant. de artículos
DEPT02 QT 28 · 76. 40		— Importe
DEPT03 QT 17 · 85. 80		
DEPT20 QT 4 · 3. 00		
.....		
GROSS TOTAL QT 108 · 316. 80		— Cant. de artículos de ventas brutas
NET TOTAL No 46 · 325. 13		— Importe de ventas brutas
CASH-INDW · 199. 91		— Cant. de clientes de ventas netas
CHARGE-INDW · 16. 22		— Importe de ventas netas
CHECK-INDW · 105. 00		— Efectivo en caja
TA1 · 105. 10		— Crédito en caja
TAX1 · 4. 20		— Cheques en caja
ROUNDING AMT · 1. 23		— Importe gravable para la Tasa impositiva 1
RF-MODE TTL No 2 · 0. 50		— Importe del impuesto para la Tasa impositiva 1
		— Importe redondeado
		— Recuento en Modo RF
		— Importe en Modo RF

Utilización de la función básica de la caja registradora

Impresión

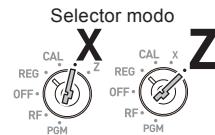
Función básica

CALCULATOR	No	3	Cant. de operaciones de la tecla <small>CA / AMT = / TEND</small> en el modo CAL
CASH	No	44	Recuento de ventas en efectivo
		· 203. 91	Importe de ventas en efectivo
CHARGE	No	3	Recuento de ventas a crédito
		· 16. 22	Importe de ventas a crédito
CHECK	No	2	Recuento de ventas en cheque
		· 105. 00	Importe de ventas en cheque
RA		· 6. 00	Importe recibido a cuenta
P0		· 10. 00	Importe pagado
-		· 0. 50	Importe reducido
%-		· 0. 66	Importe del recargo/descuento
ERR CORR	No	21	Recuento de corrección de errores
NS	No	12	Recuento de ventas no realizadas
CLERK01		· 325. 13	Importe de ventas del dependiente 1 (Consulte S-63, Asignación de cajeros)
GT		· 0, 000, 832, 721. 20	Total de ventas generales no reajustables (impresas solo en el Informe de reajuste)

Utilización de la función básica de la caja registradora

■ Para obtener informes periódicos

Además de un informe diario, puede obtener un informe de ventas periódico. La registradora imprime datos de ventas brutas y ventas totales netas desde el último informe periódico. En concreto, si realiza este procedimiento mensualmente, puede obtener informes de ventas mensuales.



Paso

1 Introduzca el código de informe periódico "10" y, a continuación, pulse la tecla [= CA / AMT].

Se imprimirán las cantidades totales e importes acumulados desde el último informe periódico.

Operación

1 0 [= CA / AMT]

Impresión

21-01-2013	20:35	Fecha/Hora
Z	0365	N.º consecutivo
0010 PERIODIC	ZZ 0001	Símbolo de reajuste periódico
GROSS TOTAL	QT 67	Cantidad total bruta
	· 270.73	Importe de ventas brutas
NET TOTAL	No 38	Cant. de clientes totales netos
	· 271.24	Importe de ventas netas

Programaciones diversas	S-33
Para asignar un precio unitario a una tecla de departamento	S-33
Para fijar una tasa en la tecla de porcentaje	S-34
Para establecer un método de cálculo de redondeo y una configuración de descuento/recargo en la tecla de porcentaje	S-34
Para cambiar los ajustes de departamentos	S-35
Para configurar controles generales.....	S-37
Para configurar los controles de impresión	S-39
Para configurar los controles de impresión de los informes X y Z.....	S-41
Para fijar el precio unitario del PLU.....	S-42
Para vincular PLU con departamentos	S-43
Para definir tablas de impuestos y el sistema de redondeo....	S-44
Para cambiar estados gravables de departamentos	S-46
Para cambiar el estado gravable de la tecla de porcentaje	S-47
Para cambiar el número de estado gravable de la tecla menos	S-48
Para configurar la impresión del estado impositivo.....	S-49
Teclado de caracteres	S-50
Para programar mensajes del recibo	S-51
Para leer datos preconfigurados que no sean datos del PLU	S-54
Para leer datos PLU preconfigurados	S-56
Operaciones diversas	S-57
Para registrar artículos con precio unitario preconfigurado en un departamento	S-57
Para registrar departamento de ventas de artículos únicos	S-58
Para hacer transacciones con cheque.....	S-59
Para utilizar el PLU	S-60
Para vender un artículo único utilizando el PLU.....	S-61
Para hacer devoluciones	S-62
Para asignar un cajero	S-63
Otros procedimientos	S-64
Para mostrar la fecha y la hora	S-64
Para ajustar la hora	S-64
Para ajustar la fecha.....	S-65

Características útiles

Para pagar con dinero del cajón	S-65
Para recibir efectivo a cuenta	S-66
Para registrar un número de referencia	S-66
Para reducir un monto del subtotal	S-67
Para otorgar un descuento o un recargo	S-68
Modo calculadora	S-70
Para utilizar la registradora como calculadora	S-70
Para calcular durante los registros	S-70
Para configurar las funciones de la calculadora	S-72
Cuándo debe considerarse que una situación es un problema	S-73
Resolución de problemas	S-73
En caso de corte del suministro eléctrico	S-74
Cuando el símbolo L aparece en la pantalla	S-74
Especificaciones	S-75

Programaciones diversas

■Para asignar un precio unitario a una tecla de departamento

Puede preconfigurar precios unitarios en teclas de departamentos, para no tener que introducir un precio unitario antes de registrarlos en un departamento.

El siguiente ejemplo representa la preconfiguración de •2,00 en el Depto. 1, •5,50 en el Depto. 2 y •15,00 en el Depto. 3.

Operación de muestra

Precio unitario	•2,00	•5,50	•15,00
Dept. 1	1	2	3

Paso	Operación
1 Pulse las teclas 1 [SUB TOTAL]. La registradora está lista para fijar precios unitarios en departamentos.	1 [SUB TOTAL]
2 Introduzca el precio unitario y, a continuación, pulse la tecla del Depto. correspondiente. Se ha preconfigurado •2,00 en el Depto. 1.	2 0 0 [+ 1]
3 No tiene que pulsar la tecla de la coma decimal. Se ha preconfigurado •5,50 en el Depto. 2.	5 5 0 [- 2]
4 Se ha preconfigurado •15,00 en el Depto. 3 mediante la operación de la derecha.	1 5 0 0 [× 3]
5 Pulse [SUB TOTAL] para completar la configuración.	[SUB TOTAL]

Más operaciones:

- “Para registrar artículos con precio unitario preconfigurado en un departamento” en la página S-57.



Características útiles

■ Para fijar una tasa en la tecla de porcentaje

Puede preconfigurar una tasa de porcentaje en la tecla $\frac{\%}{CLK\#}$, para no tener que introducir la tasa de porcentaje en las ventas con descuento. El siguiente ejemplo tiene el objetivo de configurar un 2,5 % en la tecla $\frac{\%}{CLK\#}$.



Operación de muestra

Tasa de descuento	2,5%
-------------------	------

Paso	Operación
1 Pulse 1 $\frac{\%}{CLK\#}$ para activar el modo de programación en la registradora.	1 $\frac{\%}{CLK\#}$ [SUB TOTAL]
2 Ingrese la tasa de porcentaje que desee fijar y, a continuación, pulse la tecla $\frac{\%}{CLK\#}$.	2 • 5 $\frac{\%}{CLK\#}$
3 Pulse [SUB TOTAL] para terminar la configuración.	[SUB TOTAL]

Más operaciones:

- “Para otorgar un descuento o un recargo” en la página S-68.

■ Para establecer un método de cálculo de redondeo y una configuración de descuento/recargo en la tecla de porcentaje

Puede programar el método de redondeo en la tecla de porcentaje. Asimismo, puede asignar la tecla de porcentaje para utilizarla en cálculos de descuento o recargo. El siguiente ejemplo configura la tecla de porcentaje para realizar cálculos de recargo con truncamiento.



Paso	Operación
1 Pulse 3 $\frac{\%}{CLK\#}$ para activar el modo de programación en la registradora.	3 $\frac{\%}{CLK\#}$ [SUB TOTAL]
2 Consultando la siguiente tabla, elija el método de redondeo (A) y la función (B) de la tecla de porcentaje y, a continuación, pulse $\frac{\%}{CLK\#}$.	1 1 $\frac{\%}{CLK\#}$ A B
3 Pulse [SUB TOTAL] para terminar la configuración.	[SUB TOTAL]

Continúa en la página siguiente. ➔

Características útiles

Selección	
Redondeos de cálculos de porcentaje.	
Redondeo (1,544=1,54; 1,545=1,55)	0
Truncamiento (1,544=1,54; 1,545=1,54)	1
Redondeo hacia arriba (1,544=1,55; 1,545=1,55)	2
Cálculo de descuento (%-).	0
Cálculo de recargo (%+).	1

Las configuraciones predeterminadas: **0 0**

■Para cambiar los ajustes de departamentos

Puede programar varios ajustes, como por ejemplo, restringir dígitos de entrada, prohibir el registro de varios artículos, etcétera, en cada departamento.



Operación de muestra

Selección			
Dept. 1	0	Dept. de ventas normales (A)	4 Dígitos de entrada máximos 4 (B)
Dept. 2	1	Dept. negativo (A)	5 Dígitos de entrada máximos 5 (B)

NOTE

- El Depto. negativo es un departamento en el que los precios unitarios introducidos están registrados como precio negativo, y se utiliza para la devolución de botellas, etc.
- El Depto. de venta de artículos únicos registra un artículo rápidamente, simplemente pulsando una tecla de Depto. una vez, y no hace falta pulsar la tecla **= CA/ANT/TEND**.

Paso

1 Pulse **3 [SUB TOTAL]** para activar el modo de programación en la registradora.

Operación

3 [SUB TOTAL]

2 Introduzca su elección **A**, **B** y **C** consultando las siguientes tablas. A continuación, pulse una tecla de Depto.

0 4 1 [+1]

A B C

El ejemplo de la derecha representa la configuración del Depto. 1 como Depto. de ventas normales (**A**), limita 4 dígitos (**B**) y el Depto. de venta de artículos únicos (**C**).

Continúa en la página siguiente. ➔

Características útiles

Paso

3 El ejemplo de la derecha representa la configuración del Depto. 2 como Depto. negativo (**A**), limita 5 dígitos (**B**) y el Depto. de ventas normales (**C**).

4 Pulse  para completar la configuración.

Operación

1 5 0 -2

A B C



Selección		
Dept. de ventas normales	0	A
Dept. negativo	1	
No hay limitación para la introducción de precios manual	0	
Dígitos máximos para la introducción de precios manual (hasta 7 dígitos)	1 a 7	B
Prohibe la introducción de precios manual	8 o 9	
Dept. de ventas normales	0	C
Dept. de venta de artículos únicos	1	

Las configuraciones predeterminadas: **0 0 0**

Características útiles

■ Para configurar controles generales

Este programa configura los controles generales de la caja registradora, por ejemplo, permitir el pago parcial en efectivo, restablecer el número consecutivo después del Informe de reajuste (informe Z), etc.



Paso

Operación

- 1 Pulse **3** [SUB TOTAL] para activar el modo de programación en la registradora.

3 [SUB TOTAL]

- 2 “0622” es el código de programación para controles generales, y es necesario introducirlo antes de configurar la programación real.

0 **6** **2** **2** [SUB TOTAL]

- 3 Cada dígito de **A** a **D** corresponde a los ajustes de las tablas **A** a **D** descritas a continuación. Consulte la siguiente descripción para obtener información sobre el ajuste de “0022”.

0 **0** **2** **2** [= CA / AMT / TEND]
A **B** **C** **D**

- 4 Pulse [SUB TOTAL] para completar la configuración.

[SUB TOTAL]

- 0 A** ... No limitar los últimos dos dígitos de la cantidad introducida a 00 o 50.
- 0 B** ... No permite el valor subtotal negativo después de usar la tecla y rebobine el número consecutivo después del informe Z.
- 2 C** ... Permite recibir cheques divididos pero no permite recibir efectivo dividido, y no muestra los segundos en la pantalla.
- 2 D** ... No limitar el último dígito de la entrada numérica a 0 o 5, el cajero deberá introducir su número de ID antes de los registros, y la tecla **00** se utiliza como tecla 000.

Continúa en la página siguiente. ➔

Características útiles

Selección		
Limitar los últimos dos dígitos de la cantidad introducida a 00 y 50 para redondeo danés.		
No	0	A
Sí	2	

Selección		
Restablecer el número consecutivo a cero después del informe Z.		
Permitir subtotal negativo después de utilizar la tecla  .		
No	0	B
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
Sí	6	
	7	
	0	
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	

Selección		
La hora se muestra con los segundos.		
Permitir dividir el importe en efectivo recibido.		
Permitir dividir el importe en cheque recibido.		
Sí	No	0
	Sí	1
No	No	2
	Sí	3
No	No	4
	Sí	5
No	No	6
	Sí	7

Selección		
Utilizar la tecla 00 como tecla 000.		
Se utiliza el sistema de asignación de cajeros (inicio de sesión).		
Limitar el último dígito de la entrada numérica a 0 o 5.		
No	No	0
	Sí	1
Sí	No	2
	Sí	3
Sí	No	4
	Sí	5
Sí	No	6
	Sí	7

La configuración predeterminada de ABCD es:
0 0 0 0

Características útiles

■ Para configurar los controles de impresión

Esta configuración programa métodos de impresión de forma colectiva, por ejemplo, la impresión de la hora en recibos, u omitir la impresión de un artículo en el registro diario, etc.



Paso

- 1 Pulse la tecla **3** . El registro está listo para la programación.
- 2 Introduzca “0522” y, a continuación, pulse la tecla . “0522” es el código de programación para configurar controles de impresión.
- 3 Consultando las tablas a continuación, seleccione su opción, introduzca el código de ajuste y pulse la tecla .
- 4 Pulse para completar la configuración.

Operación

- | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|--|
| 3 | | | | |
| 0 | 5 | 2 | 2 | |
| 5 | 0 | 0 | 6 | |
| A | B | C | D | |

- 5 A** ... Imprime el importe total e imprime en recibos.
- 0 B** ... Impresión de registro diario no comprimido.
- 0 C** ... Imprime la hora en el recibo y en el registro diario.
- 6 D** ... Omite la impresión de artículos en el registro diario, imprime el subtotal y números consecutivos en recibos y en registros diarios.

Continúa en la página siguiente. ➔

Características útiles

Selección			
Utilizar la impresora para imprimir recibos = R Utilizar la impresora para imprimir un registro diario = J Imprimir la línea "TOTAL" en recibos o en registros diarios			
No	J	0	A
	R	1	
Sí	J	4	D
	R	5	

Selección			
Impresión de registro diario comprimido			
No	0	B	D
	1		

Selección			
Imprimir la hora en el recibo y en el registro diario.			
Sí	0	C	D
	4		

Selección			
Imprimir el número consecutivo en el recibo y en el registro diario.			
No	Sí	0	D
	No	1	
Sí	Sí	2	D
	No	3	
Sí	Sí	4	D
	No	5	
Sí	Sí	6	D
	No	7	

La configuración predeterminada de ABCD es:

0 0 0 0

Características útiles

■ Para configurar los controles de impresión de los informes X y Z

Este programa configura los métodos de impresión de informes X y Z.



Paso

Operación

1 Pulse la tecla **3** [SUB TOTAL]. El registro está listo para la programación.

3 [SUB TOTAL]

2 Introduzca "0822" y, a continuación, pulse la tecla [SUB TOTAL]. "0822" es el código de programación para el ajuste de los controles de impresión de los informes X y Z.

0 8 2 2 [SUB TOTAL]

3 Consultando las siguientes tablas, seleccione su opción, introduzca el código de ajuste y pulse la tecla [= CA/AMT/TEND].

0 2 [= CA/AMT/TEND]
A B

4 Pulse [SUB TOTAL] para terminar la configuración.

[SUB TOTAL]

0 A ... Imprime la cantidad de transacciones de devolución y el importe devuelto en informes X y Z, e imprime el Informe flash en el modo X.

2 B ... No imprime el total de ventas generales en el informe Z y no imprime los datos de que la transacción no está hecha.

Selección			
Imprimir la cantidad de operaciones de devolución y el importe devuelto.			
Sí	Sí	0	A
	No	1	
No	Sí	4	B
	No	5	

Selección			
Imprimir la línea total-cero en los informes X y Z.			
Sí	No	0	B
	Sí	1	
No	No	2	B
	Sí	3	

La configuración predeterminada de AB es:

0 0 0 0

Características útiles

■ Para fijar el precio unitario del PLU

Aparte de departamentos, puede fijar precios unitarios con la función PLU (código de búsqueda de precio). Puede recuperar el precio unitario preconfigurado introduciendo el número de PLU. La caja registradora puede almacenar hasta 999 PLU.



Operación de muestra

Número de PLU	1	2
Precio unitario	•1,00	•3,00

Paso

1 Pulse **1** [SUB TOTAL] para activar el modo de programación en la registradora.

2 Introduzca el número que deseé utilizar como número de PLU y, a continuación, pulse la tecla PLU.

3 Introduzca el precio unitario que deseé establecer y, a continuación, pulse [= CA/AMT].

4 Introduzca el siguiente número de PLU y, a continuación, pulse la tecla PLU.

5 Introduzca el precio unitario y pulse la tecla [= CA/AMT]. Repita los pasos 4 y 5 para otros PLU.

6 Pulse la tecla [SUB TOTAL] para completar la configuración.

Operación

1 [SUB TOTAL]

1 [PLU]

1 **0** **0** [= CA/AMT]

2 [PLU]

3 **0** **0** [= CA/AMT]

[SUB TOTAL]

Más operaciones:

- “Para vincular PLU con departamentos” en la página S-43.
- “Para utilizar el PLU” en la página S-60.

Características útiles

■ Para vincular PLU con departamentos

Los PLU también se clasifican en departamentos. Por ejemplo, se clasifica el número PLU 111 (manzanas) en el departamento 01 (Frutas). Los artículos con PLU registrados se clasifican en departamentos asignados e imprimen en informes X o Z.



Operación de muestra

Número de PLU	1	100
Dept. 01	1	7

Paso

- 1 Pulse la tecla **3** [SUB TOTAL]. El registro está listo para la programación.
- 2 Introduzca el número de PLU, **PLU**, el número de Depto. y, a continuación, **= CA/AMT**.
- 3 La operación de la derecha vincula el PLU 100 al Depto. 7.
- 4 Pulse **SUB TOTAL** para completar la configuración.

Operación

- 3** [SUB TOTAL]
- 1** **PLU** **1** **= CA/AMT**
- 1** **0** **0** **PLU** **7** **= CA/AMT**
- SUB TOTAL**

NOTE

- Puede vincular hasta 999 PLU con 24 departamentos.
- Si asigna el Depto. 0 o Deptos. superiores al 25, el número de PLU se vincula con el Depto. 24.
- Si no está preconfigurado el precio unitario en el PLU, se producirá un error.

Características útiles

■ Para definir tablas de impuestos y el sistema de redondeo

La caja registradora permite definir cuatro tipos de tablas de impuestos. Además, puede establecer tasas de impuestos, redondeo y sistemas tributarios agregados o adicionales a cada tabla. Estas tablas se pueden aplicar a departamentos, la tecla de porcentaje y la tecla de menos. Por lo tanto, debe configurar las condiciones de las tablas primero.

Operación de muestra

Para configurar un 7,0000 % en la tabla de impuesto 1, redondeo hacia arriba e impuesto adicional.

Paso	Operación
1 Pulse la tecla 3 [SUB TOTAL]. El registro está listo para la programación.	3 [SUB TOTAL]
2 Introduzca el número de la tabla de impuesto. Consulte la siguiente tabla para obtener información sobre las cuatro tablas. El ejemplo de la derecha corresponde a la tabla de impuestos 1.	0 1 2 5 [SUB TOTAL] (A)
3 Introduzca la tasa impositiva en el intervalo de 0,0001 a 99,9999 %. A continuación, pulse la tecla [= CA/AMT]. El ejemplo de la derecha corresponde al ajuste de un 7,0 %.	7 . 0 [= CA/AMT]
4 Introduzca el código del sistema de redondeo (B), el sistema de redondeo especial (C) y el código de impositivo agregado o adicional (D).	9 0 0 2 [= CA/AMT] (B) C D
5 Pulse [SUB TOTAL] para completar la programación.	[SUB TOTAL]

Continúa en la página siguiente. ➔



Características útiles

Número de estado gravable				
Tabla impositiva 1	0	1	2	5
Tabla impositiva 2	0	2	2	5
Tabla impositiva 3	0	3	2	5
Tabla impositiva 4	0	4	2	5

A

Sistema de redondeo				
Truncar hasta la 2. ^{da} segunda cifra decimal.	0	0		
Redondear hasta la 2. ^{da} cifra decimal.	5	0	B	
Redondear hacia arriba hasta la 2. ^{da} cifra decimal.	9	0		

B

Especificaciones de redondeo especial para cantidades totales y subtotales		C
Sin especificaciones	0	
Redondeo especial 1: de 0 a 2 ➔ 0; de 3 a 7 ➔ 5; de 8 a 9 ➔ 10 Ejemplos: 1,21=1,20; 1,26=1,25; 1,28=1,30	1	
Redondeo especial 2: de 0 a 4 ➔ 0; de 5 a 9 ➔ 10 Ejemplos: 1,123=1,120; 1,525=1,530	2	
Redondeo danés *2: de 0 a 24 ➔ 0; de 25 a 74 ➔ 50; de 75 a 100 ➔ 100 (defina también la restricción de importe en efectivo recibido en la página S-37) Ejemplos: 1,11=1,00; 1,39=1,50; 1,99=2,00	3	
Redondeo malayo: de 0 a 2 ➔ 0; de 3 a 7 ➔ 5; de 8 a 9 ➔ 10 (defina también la restricción de importe en efectivo recibido en la página S-37) Ejemplos: 1,21=1,20; 1,26=1,25; 1,28=1,30	5	
Redondeo escandinavo: de 0 a 24 ➔ 0; de 25 a 74 ➔ 50; de 75 a 99 ➔ 100 Ejemplos: 1,21=1,00; 1,30=1,50; 1,87=2,00	6	
Redondeo australiano (solo para la tasa impositiva 1) de 0 a 2 ➔ 0; de 3 a 7 ➔ 5; de 8 a 9 ➔ 10 Ejemplos: 1,21=1,20; 1,26=1,25; 1,28=1,30	7	
Redondeo checo/noruego: de 0 a 49 ➔ 00; de 50 a 99 ➔ 100 Ejemplos: 1,23=1,00; 1,52=2,00	8	

Agregado/Adicional		
Sin especificaciones	0	
Impuesto adicional.	2	D
Impuesto sobre el valor añadido (VAT).	3	

D

NOTE Consulte las páginas "Para cambiar estados gravables de departamentos" en la página S-46, "Para cambiar el estado gravable de la tecla de porcentaje" en la página S-47 y "Para cambiar el número de estado gravable de la tecla menos" en la página S-48 para cambiar estados impositivos en las teclas de Deptos. y menos.

Características útiles

■ Para cambiar estados gravables de departamentos

De forma predeterminada, todos los departamentos se establecen como no gravables. Puede cambiar los estados mediante las siguientes operaciones.



Operación de muestra

Configurar los Deptos. del 1 al 4 como no gravables y los Deptos. del 9 al 11 como gravables 1.

Paso

- 1 Pulse **1** SUB TOTAL y luego **TAX PGM** para activar el modo de programación en la registradora.
- 2 Pulse la tecla de ajuste del estado impositivo correspondiente (consulte la tabla que aparece a continuación) primero y, a continuación, pulse las teclas de Depto. que desee establecer. El ejemplo de la derecha es para configurar los Deptos. del 1 al 4 como no gravables.
- 3 Los Deptos. del 9 al 24 se asignan con combinaciones de las teclas **# DEPT SHIFT** y de Deptos. El ejemplo de la derecha es para configurar los Deptos. del 9 al 11 como de estado gravable 1.
- 4 Pulse **SUB TOTAL** para completar la configuración.

Operación

1 SUB TOTAL **TAX PGM**

CHK / NS **+ 1** **- 2** **× 3** **÷ 4**

A (Deptos. del 1 al 4)

RA **# DEPT SHIFT** **+ 1** **# DEPT SHIFT** **- 2** **# DEPT SHIFT** **× 3**

A (Deptos. del 9 al 11)

Selección de estados gravables		
Estado gravable 1	RA	A
Estado gravable 2	PO	
Estado gravable 3	X DATE TIME	
Estado gravable 4	CH	
No gravable	CHK / NS	

Más operaciones:

- “Para definir tablas de impuestos y el sistema de redondeo” en la página S-44.

Características útiles

■ Para cambiar el estado gravable de la tecla de porcentaje

De forma predeterminada, la tecla de porcentaje se programa como no gravable. Puede cambiar el estado mediante las siguientes operaciones.

Operación de muestra

Ajuste de la tecla de porcentaje como estado gravable 1.

Paso	Operación
1 Pulse 1  y, a continuación, pulse  para activar el modo de programación en la caja registradora.	  
2 Consultando la tabla siguiente, pulse la tecla  correspondiente y, a continuación, la tecla  . El ejemplo de la derecha corresponde a la configuración de la tecla de porcentaje como estado gravable 1.	  A
3 Pulse  para completar la configuración.	

Selección de estados gravables	
Estado gravable 1	
Estado gravable 2	
Estado gravable 3	
Estado gravable 4	
Todos gravables	   
No gravable	



Características útiles

■ Para cambiar el número de estado gravable de la tecla menos

Al principio, la tecla menos está configurada como no gravable. Puede cambiar el estado mediante las siguientes operaciones.



Operación de muestra

Ajuste de la tecla de porcentaje como estado gravable 1.

Paso	Operación
1 Pulse 1 y, a continuación, pulse para activar el modo de programación en la caja registradora.	1
2 Consultando la tabla siguiente, pulse la tecla correspondiente y, a continuación, pulse la tecla . El ejemplo de la derecha corresponde a la configuración de la tecla menos como estado gravable 1.	 A
3 Pulse para completar la configuración.	 A

Selección de estados gravables	
Estado gravable 1	
Estado gravable 2	
Estado gravable 3	
Estado gravable 4	
Todos gravables	
No gravable	

Características útiles

■ Para configurar la impresión del estado impositivo

Este programa configura si se imprimirán símbolos de impuestos e importes gravables o no.



Operación de muestra

Configurar la impresión de símbolos de estados gravables, importe gravable e importe del impuesto agregado.

Paso	Operación
1 Pulse 3 [SUB TOTAL] para activar el modo de programación en la registradora.	3 [SUB TOTAL]
2 Introduzca “0326” y, a continuación, pulse la tecla SUB TOTAL . “0326” es el código de programación para configurar el programa de impresión de impuestos.	0 3 2 6 [SUB TOTAL]
3 Consultando las tablas A , B , C y D a continuación, seleccione sus métodos de impresión de impuestos. Luego, pulse = CA/AMT TEND .	0 2 0 2 [= CA/AMT TEND] A B C D (A y C siempre deben ser “0”)
4 Pulse SUB TOTAL para completar la configuración.	[SUB TOTAL]

Selección		
Siempre “0”	0	A

Selección		
No imprimir símbolos de estado impositivo	0	B
Imprimir símbolos de estado impositivo.	2	

Selección		
Siempre “0”	0	C

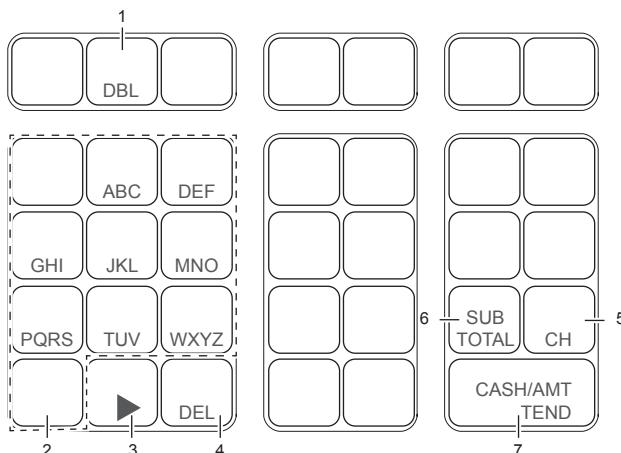
Selección		
Imprimir importe gravable.		
Imprimir importe gravable e importe del impuesto para artículos con impuesto agregado.		
No	No	0
	Sí	1
Sí	No	2
	Sí	3

La configuración predeterminada de **ABCD** es:
0 0 0 0

Características útiles

■ Teclado de caracteres

Con el teclado, puede programar un mensaje en el recibo.



1 Tecla de tamaño doble

Utilice esta tecla para especificar que el siguiente carácter sea de tamaño doble. Pulse esta tecla antes de un carácter que desee que sea de tamaño doble.

2 Teclas del alfabeto

Utilice estas teclas para introducir caracteres. Consulte la página siguiente para configurar caracteres.

3 Tecla flecha derecha

Utilice esta tecla para configurar un carácter que para el próximo carácter utilice la misma tecla. Esta tecla también se utiliza para ingresar un espacio.

4 Tecla Eliminar

Utilice esta tecla para eliminar el carácter anterior.

5 Tecla de número de mensaje del recibo (tecla CH).

Utilice esta tecla para programar mensajes del recibo.

6 Tecla de finalización de programación (tecla SUB TOTAL)

Utilice esta tecla para terminar la programación de caracteres.

7 Tecla de programación de caracteres (tecla CA/AMT/TEND)

Utilice esta tecla para configurar caracteres.

Características útiles

■ Para programar mensajes del recibo

De manera predeterminada, la caja registradora está programada según el mensaje del recibo.



No. de línea	Mensaje
1	
2	YOUR RECEIPT
3	THANK YOU
4	CALL AGAIN
5	

Operación de muestra

Para agregar “CASIO SHOP” a la quinta línea.

Paso

1 Pulse **2 [SUB TOTAL]** para activar el modo de ajuste de caracteres en la caja registradora.

2 Introduzca el número de línea primero y, a continuación, pulse **[CH]**. En este ejemplo se agrega un mensaje a la quinta línea.

3 Introduzca los caracteres descritos en la página siguiente y pulse **= CA/AMT /TEND**. Si continúa configurando caracteres en otra línea, repita los pasos 2 y 3.

DBL 8 8 8 ► DBL 8 DBL 1 1 1 1 DBL 4 4 4 DBL
(C) (A) (S) (I)
6 6 6 ► 1 1 1 1 4 4 6 6 6 1 = CA/AMT /TEND
(O) (Espacio) (S) (H) (O) (P)

4 Pulse **[SUB TOTAL]** para completar la configuración.

Operación

2 [SUB TOTAL]

5 [CH]

[SUB TOTAL]

Características útiles

Impresión



YOUR RECEIPT
THANK YOU
CALL AGAIN
CASIO SHOP

NOTE

- Cuando el carácter siguiente utilice la misma tecla, pulse la tecla **►**.
- Para introducir un espacio, pulse la tecla **►** dos veces.
- Puede configurar un mensaje de hasta cinco líneas.
- Para introducir un carácter de doble ancho, utilice la tecla **DBL**.
- En el ejemplo anterior, “**CASIO SHOP**” se imprimirá justificado a la izquierda. Para imprimir en el centro, introduzca los espacios primero.

Características útiles

Características útiles

■ Tabla de caracteres

Al pulsar una tecla de configuración de caracteres, estos cambian como se muestra en la siguiente tabla.

Cuando el carácter siguiente utilice la misma tecla, pulse la tecla ► para determinar la configuración.

8	(1) → A (12) → Å (23) → Ç	(2) → B (13) → À regresa al principio	(3) → C (14) → À	(4) → a (15) → Ç	(5) → b (16) → â	(6) → c (17) → ã	(7) → 8 (18) → à	(8) → Ä (19) → à	(9) → Å (20) → à	(10) → £ (21) → à	(11) → Á (22) → á
9	(1) → D (12) → È	(2) → E (13) → Ð	(3) → F (14) → é	(4) → d (15) → ê	(5) → e (16) → è	(6) → f (17) → è	(7) → 9 (18) → f	(8) → Ø regresa al principio	(9) → É (19) → è	(10) → Ê (20) → è	(11) → Ë (21) → è
4	(1) → G (12) → Í	(2) → H (13) → Í	(3) → I (14) → Í	(4) → g (15) → Í	(5) → h (16) → Í	(6) → i (17) → í	(7) → 4 (18) → í	(8) → Í regresa al principio	(9) → Î (19) → í	(10) → Ï (20) → í	(11) → I (21) → í
5	(1) → J	(2) → K regresa al principio	(3) → L regresa al principio	(4) → j	(5) → k regresa al principio	(6) → l regresa al principio	(7) → 5	returns to the beginning			
6	(1) → M (12) → Ò	(2) → N (13) → Ò	(3) → O (14) → Ó	(4) → m (15) → Ó	(5) → n (16) → ò	(6) → o (17) → ö	(7) → 6 (18) → ö	(8) → Ñ (19) → ö	(9) → Ö (20) → ö	(10) → Ø (21) → ö	(11) → Õ regresa al principio
1	(1) → P (12) → ß	(2) → Q regresa al principio	(3) → R regresa al principio	(4) → S regresa al principio	(5) → p regresa al principio	(6) → q regresa al principio	(7) → r regresa al principio	(8) → s regresa al principio	(9) → 1 regresa al principio	(10) → þ regresa al principio	(11) → þ regresa al principio
2	(1) → T (12) → Ú	(2) → U (13) → Ü	(3) → V (14) → Ü	(4) → W regresa al principio	(5) → t (15) → Ü	(6) → u (16) → ú	(7) → v (17) → ú	(8) → 2 regresa al principio	(9) → TEL regresa al principio	(10) → Ü regresa al principio	(11) → Ü regresa al principio
3	(1) → W (12) → ÿ	(2) → X regresa al principio	(3) → Y regresa al principio	(4) → Z regresa al principio	(5) → w regresa al principio	(6) → x regresa al principio	(7) → y regresa al principio	(8) → z regresa al principio	(9) → 3 regresa al principio	(10) → ÿ regresa al principio	(11) → ÿ regresa al principio
0	(1) → 0 regresa al principio										
7	(1) → 7 (12) → # (23) → & (34) → -	(2) → @ (13) → + (24) → [(35) → `	(3) → → (14) → , (25) →] (36) → x	(4) → - (15) → ^ (26) → ' (37) → →	(5) → / (16) → ; (27) → { (38) → →	(6) → : (17) → < (28) → (39) → →	(7) → ! (18) → < (29) → = (40) → →	(8) → ? (19) → > (30) → > (41) → •	(9) → ~ (20) → > (31) → > (42) → “	(10) → (→) (21) → \$ (32) → \$ (43) → “	(11) → * (22) → % (33) → % (44) → .

Características útiles

■ Para leer datos preconfigurados que no sean datos del PLU

Puede corroborar los datos preconfigurados que no sean del PLU.



Paso

Operación

- 1 Pulse . La impresora imprime datos preconfigurados excepto configuraciones de PLU.

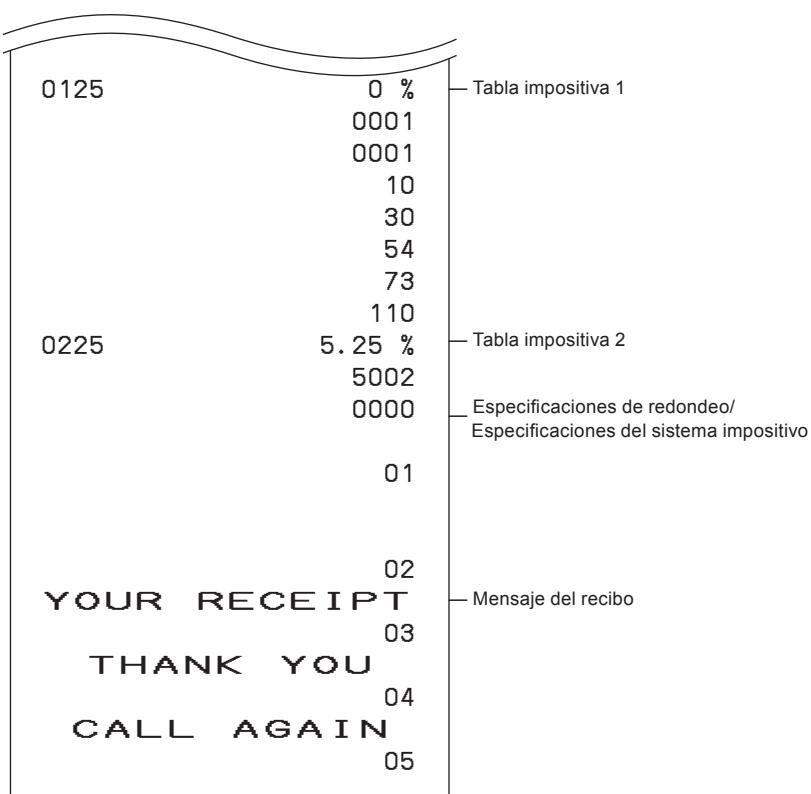


Impresión

DEPT01	@1.00	N.º Depto./Estado impositivo/Precio unitario
	0000	Estado impositivo/Depto. de ventas normales/Límite de dígitos/Artículo único
DEPT02	@10.00	
	0000	
DEPT20	@5.00	
	0000	
-		Menos/Estado impositivo
%-(12.34%)*	0000	Tasa de porcentaje/%+ o %-
0122	0022	Estado impositivo/Controles de la tecla de porcentaje
0522	1020	Orden de la fecha/Control Agregar modo (fijo)
0622	0000	Controles de impresión
0822	0000	Controles generales
1022	0000	Control de informe
0326	0002	Controles de cálculo
		Control impositivo

Características útiles

Impresión



Características útiles

■ Para leer datos PLU preconfigurados

Puede leer todos los datos PLU preconfigurados. Para detener la impresión, pulse la tecla **SUB TOTAL** dos veces.



Paso

- 1 Pulse la tecla **1** [= CA/AMT].

La impresora imprime la configuración de PLU preconfigurada.

Operación

1 [= CA/AMT]

Impresión

PLU0001	@ 1.00	N.º de PLU/Precio unitario
#0001	0000	
PLU0002	@ 2.00	N.º de PLU /Depto. vinculado
#0002	0002	
PLU0003	@ 3.00	
#0003	0000	
PLU0004	@ 4.00	
#0004	0000	
PLU0199	@ 1,999.00	
#0199	0000	
PLU0999	@ 1,200.00	
#0999	0000	

Características útiles

Operaciones diversas

■Para registrar artículos con precio unitario preconfigurado en un departamento

Cuando los precios unitarios están preconfigurados en los departamentos, puede registrar artículos rápidamente. Consulte la “Para asignar un precio unitario a una tecla de departamento” en la página S-33 para preconfigurar precios unitarios en departamentos.

Selector modo



Operación de muestra

Precio unitario preconfigurado	•1,00	•2,20	•11,00
Cantidad	1	2	4
Dept.	1	2	3
Importe recibido		•50,00	

Paso

Operación

- 1 Pulse la tecla del Depto. una vez si la compra es de un artículo. + 1
- 2 Pulse la tecla del Depto. varias veces para introducir la cantidad de artículos comprados. - 2 - 2
- 3 Cuando utilice la tecla de multiplicación, introduzca la cantidad primero. 4 × 3
- 4 Al pulsar la tecla SUB TOTAL se muestra el importe total de la compra en la pantalla. SUB TOTAL
- 5 Introduzca el importe recibido. Se mostrará el importe del cambio. A continuación, pulse la tecla = CA/AMT TEND para completar la transacción. 5 0 0 0 = CA/AMT TEND

Continúa en la página siguiente. ➔

Características útiles

Impresión

21-01-2013	12:50	
REG	0018	
DEPT01	· 1.00	Repetir
DEPT02	· 2.20	Cantidad/Precio unitario
DEPT02	· 2.20	
4 X	@11.00	
DEPT03	· 44.00	
TOTAL	· 49.40	
CASH	· 50.00	Importe en efectivo recibido
CHANGE	· 0.60	Cambio

Selector modo



■Para registrar departamento de ventas de artículos únicos

Los departamentos de ventas de artículos únicos resultan útiles para vender un artículo rápidamente. Simplemente, pulse la tecla del Depto., no tendrá que pulsar las teclas **SUB TOTAL** o **CA / AMT TEND**. La tecla del Depto. debe programarse para permitir ventas de artículos únicos. Consulte la "Para cambiar los ajustes de departamentos" en la página S-35 para obtener información sobre la programación.

Operación de muestra

Precio unitario	·0,50
Cantidad	1
Dept. 0	3 (Programado para permitir Depto. de ventas de artículos únicos)

Paso

Operación

- 1 Introduzca el precio unitario y, a continuación, pulse la tecla del Depto.

5 0 × 3

Impresión

21-01-2013	13:00	
REG	0019	
DEPT03	· 0.50	
CASH	· 0.50	

Características útiles

■ Para hacer transacciones con cheque

Si un cliente paga con cheque, utilice  en lugar de la tecla .

Selector modo



Operación de muestra

Precio unitario	•35,00
Cantidad	2
Depto.	4

Paso

- 1 Registre dos unidades de un artículo de •35,00 en el Depto. 4

Operación



- 2 Pulse la tecla . La pantalla indicará el importe total.



- 3 Pulse la tecla  en lugar de .



Impresión

21-01-2013	13:20
REG	0021
DEPT04	• 35. 00
DEPT04	• 35. 00
CHECK	• 70. 00
Ventas en cheque	

Características útiles

■ Para utilizar el PLU

Al utilizar los PLU, puede registrar hasta 999 artículos con precios preconfigurados y departamentos vinculados. Para programar artículos con PLU, consulte las páginas "Para fijar el precio unitario del PLU" en la página S-42 y "Para vincular PLU con departamentos" en la página S-43.

Selector modo



Operación de muestra

No. de PLU	1	2
Precio unitario programado	•1,00	•2,00
Cantidad	2	4

- | Paso | Operación |
|--|--------------------------------|
| 1 Introduzca el número de PLU del artículo y, a continuación, pulse la tecla PLU varias veces según la cantidad de artículos. | 1 PLU PLU |
| 2 Si desea utilizar la tecla de multiplicación, introduzca la cantidad y, a continuación, pulse X . | 4 X |
| 3 Introduzca el número de PLU del artículo y, a continuación, pulse PLU . | 2 PLU |
| 4 Finalice la transacción con la tecla = CA/AMT . | = CA/AMT |

NOTE Aunque los departamentos no se imprimen en el recibo ni en el registro diario, los artículos con PLU se registran en los departamentos vinculados.

Impresión

21-01-2013	13:50
REG	0024
PLU0001	• 1.00
PLU0001	• 1.00
4 X	@2.00
PLU0002	• 8.00
CASH	• 10.00

— Repetido
— Cantidad/Precio unitario
— Importe total

Características útiles

■ Para vender un artículo único utilizando el PLU

Si un artículo con PLU está vinculado a un departamento que está programado como departamento de artículos únicos, puede registrar el artículo simplemente introduciendo el número de PLU. Tenga en cuenta que este procedimiento es eficaz solo cuando se vende un artículo con PLU. Para programar un departamento como departamento de ventas de artículos únicos, consulte la “Para cambiar los ajustes de departamentos” en la página S-35.

Selector modo



Operación de muestra

No. de PLU	3	En este ejemplo, el n.º de PLU 3 está vinculado con un departamento programado como depto. de ventas únicas.
Precio unitario	•1,00	
Cantidad	1	

Paso	Operación
1 Introduzca el número de PLU y, a continuación, pulse PLU .	3 PLU

Impresión

21-01-2013	14:00
REG	0025
PLU0003	• 1.00
CASH	• 1.00

Características útiles

■ Para hacer devoluciones

Si un cliente solicita devolver productos, utilice la función de devolución. La caja registradora resta el importe devuelto automáticamente. Despues de la transacción de devolución, no olvide girar el selector de modo al modo **REG**.



Operación de muestra

Precio unitario del artículo devuelto.	•1,00	•2,00
Cantidad devuelta	1	1
Deptos. del artículo devuelto	2	3

Paso

Operación

- 1 Gire el selector modo a la posición **RF**.
- 2 Introduzca los precios unitarios y pulse las teclas de los Deptos. de los artículos devueltos.
1 0 0 - 2
2 0 0 × 3
- 3 Pulse la tecla **SUB TOTAL**. La pantalla indicará el importe devuelto.
SUB TOTAL
- 4 Pulse la tecla **= CA/TEND** y reintegre al cliente el importe devuelto.
= CA/TEND

Impresión

Símbolo de modo de devolución →

21-01-2013	14:30
RF	0030
DEPT02	· 1.00
DEPT03	· 2.00
CASH	· 3.00

Características útiles

■ Para asignar un cajero

Si está programado el sistema de asignación de cajeros, puede obtener datos de las ventas de cada cajero en los informes X o Z. Se pueden asignar hasta ocho cajeros. Cuando el selector de modo está en **OFF** (Apagado), se borrará el número de ID del cajero asignado. Consulte la "Para configurar controles generales" en la página S-37 para programar el sistema de asignación de cajeros.



Paso

Operación

- 1** En un selector modo que no sea **PGM**, **CAL** o **OFF**, inicie sesión introduciendo el ID del cajero y, a continuación, pulse .
- 2** Realizar operaciones habituales.
- 3** Cuando el cajero cierra sesión, introduzca "0" y luego pulse .

Características útiles

Otros procedimientos

■Para mostrar la fecha y la hora

Selector modo



Operación

- 1 Al pulsar la tecla , la pantalla muestra la hora real.
- 2 Al pulsar la tecla de nuevo se muestra la fecha.
- 3 Pulse para regresar al modo de registro normal.

Pantalla



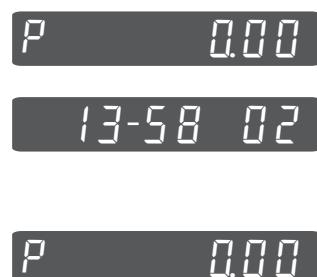
■Para ajustar la hora



Operación

- 1 En el modo **PGM**, pulse .
- 2 Introduzca la hora en el sistema de 24 horas. Este ejemplo muestra la configuración de la hora 1:58 p.m.
- 3 Pulse para completar la configuración.

Pantalla



Características útiles

■ Para ajustar la fecha



Operación

1 En el modo **PGM**, pulse **1** **SUB TOTAL**.

Pantalla

P **0.00**

2 Introduzca la fecha en este orden: día, mes y año.
Este ejemplo representa la configuración del 21 de enero de 2013.

2 **1** **0** **1** **1** **3** **X/DATE**

3 Pulse **SUB TOTAL** para completar la configuración.

2 **1** **0** **1** **1** **3**

P **0.00**

■ Para pagar con dinero del cajón

El efectivo pagado con dinero del cajón se registra y sustrae del importe efectivo total del cajón.

Selector modo



Paso

1 Introduzca la cantidad en efectivo retirada y, a continuación, pulse la tecla **PO**.

Operación

1 **0** **00** **PO**

Impresión

21-01-2013	17:30
REG	0128
PO	· 10.00

Características útiles

■Para recibir efectivo a cuenta

Cuando reciba efectivo sin ninguna transacción de venta, utilice esta función. Se agrega el importe recibido a la memoria del importe en efectivo total, en el cajón.

Selector modo



Paso

- 1 Introduzca el importe recibido y, a continuación, pulse la tecla **[RA]** ..

Operación

6 0 0 [RA]

Impresión

21-01-2013	17:35
REG	0031
RA	· 6. 00
	Importe recibido

■Para registrar un número de referencia

A modo de nota, puede añadir un número de referencia de hasta ocho dígitos a una transacción.

Selector modo



Paso

- 1 Registre el artículo (o los artículos) en un departamento correspondiente.
- 2 Antes de la finalización, introduzca un número de referencia y, a continuación, pulse la tecla **[# DEPT SHIFT]**.
- 3 Finalice la transacción.

Operación

5 0 +1

1 2 3 4 5 6 7 8 [# DEPT SHIFT]

= CA / AMT

Impresión

21-01-2013	17:45
REG	0130
DEPT01	· 0. 50
#	12345678
CASH	· 0. 50
	Número de referencia

Características útiles

■ Para reducir un monto del subtotal

Puede reducir un cierto monto del importe total. El siguiente ejemplo muestra la reducción de •0,50 del importe total.

Selector modo



Paso	Operación								
1 Registre los artículos vendidos introduciendo los precios unitarios y pulsando las teclas de Depto. El ejemplo de la derecha representa el registro de 1,00 en el Depto. 2 y de 2,00 en el Depto. 4.	<table border="1"><tr><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>- 2</td></tr><tr><td>2</td><td>0</td><td>0</td><td>÷ 4</td></tr></table>	1	0	0	- 2	2	0	0	÷ 4
1	0	0	- 2						
2	0	0	÷ 4						
2 Pulse la tecla <small>SUB TOTAL</small> . La pantalla indicará el importe total.	<small>SUB TOTAL</small>								
3 Introduzca el importe reducido y, a continuación, pulse la tecla <small>CORR CORR</small> . Se reducirán •0,50 del importe total.	<table border="1"><tr><td>5</td><td>0</td><td><small>✓ CORR CORR</small></td></tr></table>	5	0	<small>✓ CORR CORR</small>					
5	0	<small>✓ CORR CORR</small>							
4 Finalice la transacción.	<table border="1"><tr><td>=</td><td><small>CA / AMT TEND</small></td></tr></table>	=	<small>CA / AMT TEND</small>						
=	<small>CA / AMT TEND</small>								

Impresión

21-01-2013	17:55
REG	0131
DEPT02	· 1.00
DEPT04	· 2.00
-	-0.50
CASH	· 2.50

Importe reducido

Características útiles

■ Para otorgar un descuento o un recargo

Puede otorgar un descuento o recargo a artículos o a un subtotal. El siguiente ejemplo representa un descuento del 2,5 % en un artículo de •1,00 y un 7 % de descuento en el subtotal. En este ejemplo, el 2,5 % menos está programado en la tecla . Por el contrario, si la tecla está programada como suma de porcentaje, se agregará un recargo. Para programar la suma o resta de porcentaje, consulte la "Para establecer un método de cálculo de redondeo y una configuración de descuento/recargo en la tecla de porcentaje" en la página S-34.

Selector modo



Operación de muestra

Precio unitario	•1,00 (descuento del 2,5 %)	•2,00	•3,00
Cantidad	1	1	1
Dept.		2	
Importe del descuento		•0,03	
Subtotal		•5,97	
Descuento del 7 % en el subtotal		•5,55	

- | Paso | Operación |
|---|-----------|
| 1 Introduzca el precio unitario de •1,00 y, a continuación, pulse la tecla del Depto. | |
| 2 Pulse la tecla . En este ejemplo, el 2,5 % menos está programado en la tecla y se descuenta un 2,5 % del artículo de •1,00. |
 |
| 3 Registre otros artículos. |
 |
| 4 Pulse la tecla . La pantalla indicará el subtotal descontado. | |
| 5 Introduzca la tasa de descuento manualmente y, a continuación, pulse la tecla . En este ejemplo, el descuento del 7 % se reduce del subtotal. | |
| 6 Finalice la transacción. | |

Continúa en la página siguiente. ➔

Características útiles

Impresión

Descuento

DEPT02	· 1.00	Tasa/importe con descuento
%- (2.5%)	-0.03	
DEPT02	· 2.00	
DEPT02	· 3.00	
ST	· 5.97	Subtotal
%- (7%)	-0.42	Descuento en el subtotal
CASH	· 5.55	

Si la tecla  está programada como suma de porcentaje, la impresión será:

Recargo

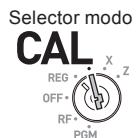
DEPT02	· 1.00	Tasa/importe con recargo
%+ (2.5%)	· 0.03	
DEPT02	· 2.00	
DEPT02	· 3.00	
ST	· 6.03	Subtotal
%+ (7%)	· 0.42	Agregado al subtotal
CASH	· 6.45	

Características útiles

Modo calculadora

■Para utilizar la registradora como calculadora

En el modo **CAL**, puede utilizar la registradora como calculadora.



Operación de muestra

N.º	Cálculo	Respuesta
1	$5+3-2 =$	6
2	$(23-56) \times 7 =$	-231
3	12 % de 1500	180

Operación

1 5 + 1 3 - 2 = CA/AMT/TEND

Pantalla

6

2 2 3 - 2 5 6 × 3 7 = CA/AMT/TEND

-231

3 1 5 0 0 × 3 1 2 % CLKf = CA/AMT/TEND

180

■Para calcular durante los registros

Mientras registra en el modo **REG**, puede cambiar el modo a **CAL** para hacer cálculos. Posteriormente podrá reanudar el registro cambiando el selector de modo a la posición **REG**. Para recuperar una memoria se utiliza la tecla **RA**. El siguiente ejemplo corresponde a la división de •48,00 entre tres clientes.



Operación de muestra

Precio unitario	•14,00	•18,00	•16,00	Dividir el importe total de •48,00 entre tres clientes.	
Cantidad	1	1	1		
Dept.	3	5	4		
Total	•48,00				
Pago de cada cliente	•16,00				

Características útiles

Paso

1 En el modo REG, registre los artículos comprados y luego pulse la tecla **SUB TOTAL**.

2 Gire el selector modo a la posición **CAL**.

3 Recupere el importe total pulsando la tecla **RA**, y realice el cálculo. En este ejemplo, se divide por tres.

4 Gire el selector modo a la posición **REG**.

5 Pulsar la tecla **RA** recupera el pago de cada cliente y, a continuación, pulse **= CA/TEND**. La pantalla mostrará el pago restante.

6 Repita el Paso 5 dos veces más.

Operación

1 4 00 × 3 1 8 00 5
1 6 00 ÷ 4 SUB TOTAL

RA ÷ 4 3 = CA/AMT

RA = CA/AMT

RA = CA/AMT RA = CA/AMT

Impresión

DEPT03	· 14.00
DEPT05	· 18.00
DEPT04	· 16.00
TOTAL	· 48.00
CASH	· 16.00
CASH	· 16.00
CASH	· 16.00
CHANGE	· 0.00

Pagado por cada cliente

Características útiles

■ Para configurar las funciones de la calculadora

Este programa configura las funciones en el modo **CAL**, por ejemplo, abrir el cajón cuando se pulsa la tecla **[= CA/AMT/TEND]**, o imprimir la cantidad de cálculos en el informe X o Z, etc.



Paso

Operación

- 1 Introduzca **3** y, a continuación, pulse la tecla **[SUB TOTAL]** para activar en la registradora el modo de programación.
3 **[SUB TOTAL]**
- 2 Introduzca “1022” y, a continuación, pulse la tecla **[SUB TOTAL]**. “1022” es el código de programación para configurar la calculadora.
1 **0** **2** **2** **[SUB TOTAL]**
- 3 Elija un número de función en la tabla que se muestra a continuación. Introduzca el número y, a continuación, pulse la tecla **[= CA/AMT/TEND]**.
(A)
- 4 Pulse la tecla **[SUB TOTAL]** para completar la programación.

Selección		
Abrir el cajón siempre que se pulse [= CA/AMT/TEND] .	No	0
Abrir el cajón siempre que se pulse [CHK/NS] .	Sí	1
Imprimir la cantidad de cálculos en informes X o Z	No	2
Sí	No	3
	Sí	4
No	No	5
	Sí	6
	No	7
	Sí	A

Características útiles

Cuándo debe considerarse que una situación es un problema

■Resolución de problemas

Síntoma/Problema	Causas más comunes	Soluciones
Aparece E01 en la pantalla.	Cambio de modo sin que finalice la transacción.	Vuelva a colocar el selector de modo donde deje de emitir el aviso acústico y pulse CA/AMT/TEND.
Aparece E08 en la pantalla.	No se inició sesión.	Antes de comenzar el registro de cualquier otra operación, pulse de 1 a 8 y luego CLK#.
Aparece E10 en la pantalla.	Error de la impresora	Apague la caja registradora, quite el papel y enciéndala.
No hay fecha en el recibo. El papel no avanza lo suficiente.	La impresora está programada como registro diario.	Programe la impresora para imprimir recibos.
Se abre el cajón después de sonar una vez.	El departamento está programado como departamento de ventas de artículos únicos.	Programe el depto. como depto. de ventas normales.
No se borran los totales al terminar el día, después de hacer un informe.	Usar el modo X para imprimir informes.	Utilice el modo Z para imprimir informes.
Se pierde la programación siempre que se desenchufa la registradora o se produce un corte del suministro eléctrico.	Pilas descargadas o falta de pilas.	Ponga pilas nuevas y programe la máquina otra vez.
La caja registradora no funciona en absoluto. No se puede sacar dinero del cajón.	No hay suministro eléctrico.	Deslice la palanca ubicada debajo del cajón.

Características útiles

■En caso de corte del suministro eléctrico

Si se corta el suministro eléctrico de la caja registradora debido a un apagón o por cualquier otra razón, simplemente, espere que vuelva el suministro. Los detalles de cualquier transacción en curso, además de todos los datos de las ventas almacenados en la memoria, están protegidos por pilas de respaldo para la memoria.

Corte del suministro eléctrico durante un registro.

- El subtotal de artículos registrados hasta el momento del corte del suministro eléctrico se conservan en la memoria. Podrá continuar con el registro cuando vuelva el suministro eléctrico.

Corte del suministro eléctrico durante la impresión de un informe de lectura/reajuste.

- Los datos ya impresos antes del corte del suministro eléctrico se retienen en la memoria. Podrá emitir un informe cuando vuelva el suministro eléctrico.

Corte del suministro eléctrico durante la impresión de un recibo y el registro diario.

- La impresión se reanudará después de que vuelva el suministro eléctrico. La línea que estaba siendo impresa cuando se produjo el corte de suministro eléctrico se imprimirá en su totalidad.
- Se imprimirá el símbolo de corte de suministro eléctrico y todo lo que se estaba imprimiendo al momento de producirse el corte del suministro se reimprimirá en su totalidad.

■Cuando el símbolo L aparece en la pantalla

Acerca del indicador de pila descargada...

La siguiente imagen muestra el indicador de pila descargada.



Si este indicador aparece cuando enciende la caja registradora, puede significar tres cosas:

- No hay pilas de respaldo para la memoria colocadas en la caja registradora.
- La carga de las pilas en la unidad está por debajo de un nivel determinado.
- Las pilas colocadas en la unidad están agotadas.

Para borrar este símbolo, pulse la tecla **AC C**.

¡Importante! Siempre que el indicador de pila descargada aparezca en la pantalla, coloque un juego de 2 pilas nuevas cuanto antes. Si se produce un corte del suministro eléctrico o si desenchufa la caja registradora cuando este indicador aparece, perderá todos los datos y configuraciones de las ventas.

ASEGÚRESE DE MANTENER EL CABLE DE LA CAJA REGISTRADORA ENCHUFADO SIEMPRE QUE CAMBIE LAS PILAS.

Características útiles

Especificaciones

MÉTODO DE ENTRADA	
Entrada	Sistema de 10 teclas; memoria intermedia de 8 teclas (captura de 2 teclas simultánea)
Pantalla (LCD)	Importe: 8 dígitos (supresión cero); Departamento/No. de PLU; Cant. de repeticiones; Total/Cambio
IMPRESORA	
Recibo (o diario)	24 caracteres Bobinado automático del rollo de papel (diario)
Rollo de papel	58 mm × 80 mm Ø (Máx.)
CÁLCULOS	Entrada: 8 dígitos; Registro: 7 dígitos; Total: 8 dígitos
FUNCIÓN DE CALCULADORA	8 dígitos; cálculos aritméticos; cálculos de porcentaje
Pilas de protección para la memoria	El tiempo de vida útil eficaz de las pilas de protección para la memoria (2 pilas tipo UM-3 o R6P [SUM-3]) es de aproximadamente un año desde la colocación en la máquina.
Fuente de alimentación/ Consumo eléctrico	Véase la placa indicadora.
Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F)
Humedad	De 10 a 90 %
Dimensiones	167 mm (alto) × 326 mm (ancho) × 345 mm (profundidad) con el cajón S 180 mm (alto) × 410 mm (ancho) × 450 mm (profundidad) con el cajón M
Peso	3,5 kg (con el cajón S) 7,0 kg (con el cajón M)

Las especificaciones y el diseño están sujetos a cambios sin aviso.

Características útiles
