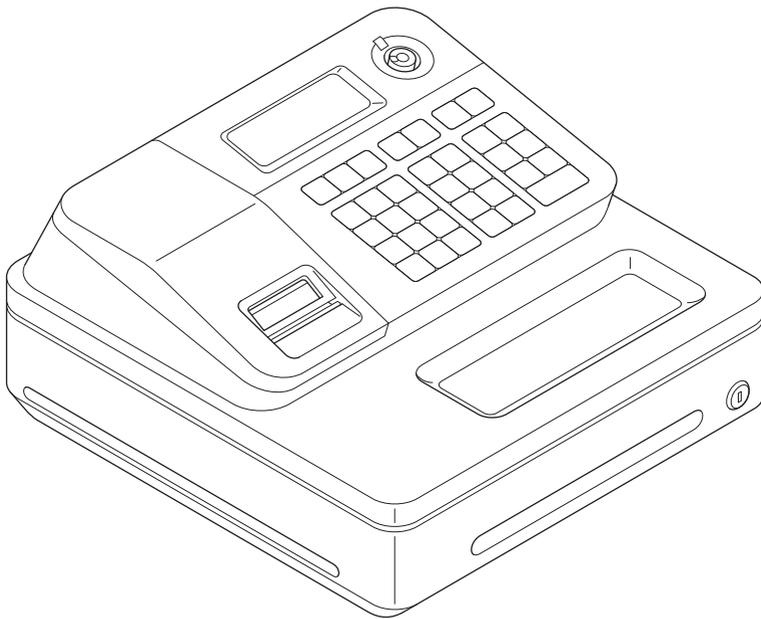


CASIO®

Manual del usuario

SE-G1
PCR-T273
SM-T274
SE-S700

Caja registradora electrónica



SE-S700*INC2

MA1401-D

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”.

IMPORTANTE

Para obtener ayuda con la programación, visite
http://casio4business.com/sa_index.html

Centros de atención autorizados CASIO

Si su producto CASIO necesita reparación, o si desea comprar repuestos, visite <http://casio4business.com>.

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, 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 tomacorriente 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-8
Para utilizar las funciones básicas de la caja registradora	S-9
Para programar configuraciones básicas	S-10
Para utilizar las funciones básicas de la caja registradora	S-15
Para imprimir informes de ventas	S-25
Características útiles	S-29
Varias programaciones.....	S-31
Varios operaciones	S-53
Otros operaciones.....	S-63
Modo calculadora.....	S-69
Cuando lo considere un problema	S-72
Especificaciones	S-74

Para utilizar la caja registradora de forma segura

- Felicidades 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. Sobrecargar 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.

Las 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 descargas 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 descargas 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.

Para utilizar la caja registradora de forma segura

¡Cuando el cajón de la registradora no abre!

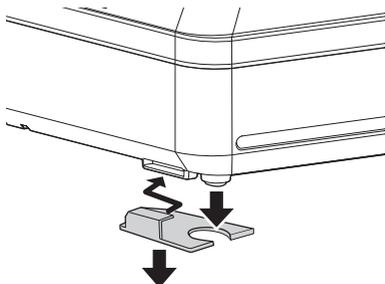


En caso de corte del suministro eléctrico o de que la máquina no funcione bien, el cajón de la registradora no se abrirá automáticamente. Incluso en estos casos, podrá abrir el cajón de la registradora deslizando la palanca de liberación del cajón (véase a continuación).

¡Importante!

El cajón no se abrirá si está cerrado con llave.

Acerca del gancho del cajón



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 suojamaadoituskostkettimilla vaurastettuun pistorasiaan
Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt
Apparaten skall anslutas till jordat nätuttag.



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.

Para programar configuraciones básicas.....	S-10
Para colocar papel de registro diario.....	S-10
Para configurar la tabla impositiva.....	S-11
Tablas impositivas de cada estado	S-12
Para cambiar estados gravables de departamentos.....	S-14
Para utilizar las funciones básicas de la	
caja registradora	S-15
Para abrir el cajón de la registradora sin	
ninguna transacción	S-15
Registro básico.....	S-15
Para registrar varias cantidad del mismo artículo	S-17
Para vender artículos envasados de forma individual	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-22
Para corregir entradas erróneas.....	S-23
Para imprimir informes de ventas.....	S-25
Para imprimir informes de gestión diarios.....	S-25
Para obtener informes periódicos.....	S-28

Para utilizar las funciones básicas de la caja registradora

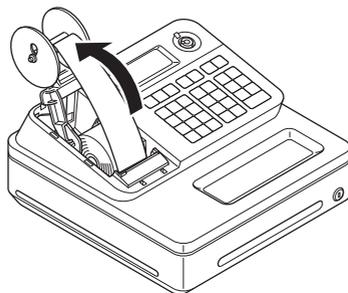
Para programar configuraciones básicas

Esta parte describe la programación básica para usos básicos.

■ Para colocar papel de registro diario

De manera predeterminada, la caja registradora emite recibos. Puede hacer que imprima registros diarios cambiando la configuración.

- 1 Gire el selector modo a la posición **PGM**. Aparecerá "P" en la pantalla.
- 2 Pulse **1**  para poner la caja registradora en el modo de programación.
- 3 Pulse **0**  para poner la registradora en el modo "Registro diario".
- 4 Levante la cubierta de la impresora para quitarla.
- 5 Gire el selector modo a REG y pulse la tecla  para que el papel avance unos 20 cm.
- 6 Quite la placa de la izquierda del carrete receptor y pase el extremo del papel por la ranura del eje.



- 7 Gire el carrete receptor para que sujete bien el papel y luego vuelva a colocar la placa izquierda.
- 8 Coloque el carrete receptor detrás de la impresora y pulse la tecla  para tensar el papel.
- 9 Vuelva a colocar la cubierta de la impresora.

NOTE

Si desea restablecer la registradora al modo "Recibo", pulse **1**  en el paso 3.

■ Para configurar la tabla impositiva

Para programar la tabla impositiva, siga estos procedimientos.



NOTE

Si desea fijar una tasa impositiva fija, véase “Para configurar tablas impositivas y el sistema de redondeo” en la página S-41.

Paso

Operación

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

3

2 Ingrese **0 0 2 5** y pulse la tecla . “0025” es el código de función para configurar la tabla impositiva.

0 0 2 5

3 Consultando “Tablas impositivas de cada estado” en la página S-12, elija la tabla impositiva de su área, ingrese el número de tabla y luego pulse la tecla . El ejemplo de la derecha representa la elección de la tabla impositiva número “0101”.

0 1 0 1

4 De ser necesario, repita el paso 3 para la tabla impositiva 2.

5 Pulse para terminar la configuración.

Para utilizar las funciones básicas de la caja registradora

■ Tablas impositivas de cada estado

ALABAMA		
0101	4%	State & Local
0102	4.5%	State & Local
0103	5%	State & Local
0104	5.5%	State & Local
0105	6%	State & Local
0106	6.5%	State & Local
0107	7%	State & Local
0108	7.5%	State & Local
0109	8%	State & Local
0110	8.5%	State & Local
0111	9%	State & Local
ALASKA		
0201	2%	KENAI
0202	3%	
0203	3%	HOMER
0204	4%	HAINES
0205	4%	JUNEAU
0206	5%	KENAI
0207	5%	SEWARD
0208	5.5%	HOMER
0209	6%	
ARIZONA		
0301	5.6%	
0302	6.8%	
0303	7.1%	
0304	7.8%	
0305	8.1%	
0306	8.3%	
0307	8.6%	
0308	8.8%	
ARKANSAS		
0401	4.5%	
0402	5%	
0403	5.5%	
0404	6%	
0405	6.5%	
0406	7.5%	
0407	8.5%	
0408	9%	
0409	9.5%	
0410	10.5%	
0411	11.5%	
CALIFORNIA		
0501	7%	
0502	7.125%	
0503	7.25%	
0504	7.375%	
0505	7.5%	
0506	7.625%	
0507	7.75%	
0508	7.875%	
0509	7.925%	
0510	7.975%	
0511	8%	
0512	8.175%	
0513	8.25%	
0514	8.275%	
0515	8.375%	
0516	8.475%	
0517	8.5%	
0518	8.725%	
0519	8.75%	
0520	8.875%	
0521	8.975%	
0522	9%	
0523	9.25%	
0524	9.475%	
0525	9.5%	
0526	9.725%	

0527	9.75%	
0528	10.25%	
COLORADO		
0601	3.75%	
0602	5.75%	
0603	6.15%	
0604	6.75%	
0605	7.5%	
0606	8.5%	
0607	2.9%	
CONNECTICUT		
0701	6%	
DELAWARE : No State Sales Tax		
COLUMBIA		
0901	2%	
0902	5%	
0903	6%	
0904	9%	
0905	11%	
0906	12%	
FLORIDA		
1001	6%	
1002	6.5%	
1003	7%	
1004	3%	
1005	3.5%	
1006	4%	
GEORGIA		
1101	4%	
1102	5%	
1103	6%	
1104	1%	
1105	2%	
1106	3%	
1107	6%	
1108	7%	
HAWAII		
1204	4%	
IDAHO		
1301	5%	
1302	6%	
ILLINOIS		
1401	6.25%	
1402	6.5%	
1403	6.75%	
1404	7%	
1405	7.125%	
1406	7.25%	
1407	7.5%	
1408	7.75%	
1409	8%	
1410	8.25%	
1411	8.5%	
1412	8.75%	
1413	9%	
1414	9.25%	
1415	9.5%	
1416	9.75%	
1417	1%	
INDIANA		
1501	5%	
1502	5%	SALES TAX
1503	6%	
1504	7%	
IOWA		
1601	5%	State & Local
1602	6%	State & Local
1603	7%	State & Local
KANSAS		
1701	2.5%	

1702	3%	
1703	3.1%	
1704	3.25%	
1705	3.5%	
1706	3.75%	
1707	4%	
1708	4.1%	
1709	4.5%	
1710	4.9%	
1711	5.4%	
1712	5.5%	
1713	5.65%	
1714	5.9%	
1715	6.15%	
1716	6.4%	
1717	6.5%	
1718	6.9%	
1719	5.3%	
KENTUCKY		
1801	6%	
LOUISIANA		
1901	4%	
1902	4.5%	
1903	5%	
1904	5.25%	
1905	5.5%	
1906	5.75%	
1907	5.8%	
1908	6%	
1909	6.25%	
1910	6.5%	
1911	6.7%	
1912	6.8%	
1913	7%	
1914	7.5%	
1915	7.8%	
1916	8%	
1917	8.5%	
1918	9%	
1919	10%	
MAINE		
2001	5%	
2002	5.5%	
2003	7%	
2004	10%	
MARYLAND		
2101	5%	
2102	6%	
MASSACHUSETTS		
2201	5%	
MICHIGAN		
2301	6%	
2302	4%	
MINNESOTA		
2401	6.5%	
2402	7%	
2403	7.5%	
2404	9%	
2405	9.5%	
2406	10%	
MISSISSIPPI		
2501	7%	
MISSOURI		
2601	4.225%	State
2602	4.6%	State & Local
2603	4.725%	State & Local
2604	4.85%	State & Local
2605	4.975%	State & Local
2606	5.1%	State & Local
2607	5.225%	State & Local

Para utilizar las funciones básicas de la caja registradora

2608	5.475%	State & Local
2609	5.6%	State & Local
2610	5.725%	State & Local
2611	5.85%	State & Local
2612	5.975%	State & Local
2613	6.1%	State & Local
2614	6.225%	State & Local
2615	6.35%	State & Local
2616	6.475%	State & Local
2617	6.6%	State & Local
2618	6.725%	State & Local
2619	6.85%	State & Local
2620	6.975%	State & Local
2621	7.225%	State & Local
2622	7.725%	State & Local
2623	1.225%	Food
MONTANA : No State Sales Tax		
NEBRASKA		
2801	4.5%	
2802	5%	
2803	5.5%	
2804	6%	
2805	6.5%	
NEVADA		
2901	6.5%	
NEW HAMPSHIRE		
3001	7%	
3002	7%	Rooms & Meals
3003	8%	Rooms & Meals
NEW JERSEY		
3101	6%	
3102	7%	
NEW MEXICO		
3201	5%	
NEW YORK		
3301	4%	State
3302	5%	State & Local
3303	6%	State & Local
3301	7%	State & Local
NORTH CAROLINA		
3401	3%	
3402	4%	
3403	6%	
3404	6.5%	
NORTH DAKOTA		
3501	3%	
3502	3.5%	
3503	4%	
3504	5%	
3505	5.5%	
3506	6%	
3507	6.5%	
3508	7%	
3509	7.5%	
3510	8%	
3511	9%	
OHIO		
3601	5%	
3602	5.25%	
3603	5.5%	
3604	5.75%	
3605	6%	
3606	6.25%	
3607	6.5%	
3608	6.75%	
3609	7%	
3610	7.25%	
3611	7.5%	
3612	7.75%	
3613	8%	
OKLAHOMA		
3701	4.5%	
3702	4.7%	
3703	4.85%	

3704	4.875%	
3705	4.917%	
3706	5%	
3707	5.25%	
3708	5.5%	
3709	5.75%	
3710	6%	
3711	6.125%	
3712	6.25%	
3713	6.35%	
3714	6.5%	
3715	6.625%	
3716	6.75%	
3717	6.875%	
3718	6.917%	
3719	7%	
3720	7.125%	
3721	7.25%	
3722	7.375%	
3723	7.5%	
3724	7.6%	
3725	7.7%	
3726	7.75%	
3727	7.85%	
3728	7.875%	
3729	7.917%	
3730	8%	
3731	8.125%	
3732	8.2%	
3733	8.25%	
3734	8.35%	
3735	8.375%	
3736	8.417%	
3737	8.5%	
3738	8.725%	
3739	8.75%	
3740	8.85%	
3741	8.875%	
3742	9%	
3743	9.125%	
3744	9.25%	
3745	9.35%	
3746	9.375%	
3747	9.5%	
3748	9.6%	
3749	9.625%	
3750	9.75%	
3751	9.85%	
3752	10%	
3753	10.25%	
3754	10.35%	
3755	10.5%	
3756	10.75%	
OREGON : No State Sales Tax		
PENNSYLVANIA		
3901	6%	
RHODE ISLAND		
4001	7%	
SOUTH CAROLINA		
4101	5%	
4102	6%	
4103	3%	
SOUTH DAKOTA		
4201	3%	
4202	4%	
4203	5%	
4204	5.5%	
4205	6%	
4206	6.5%	
4207	7%	
4208	7.5%	
4209	8%	
TENNESSEE		
4301	7%	

4302	7.5%	
4303	7.75%	
4304	8%	
4305	8.25%	
4306	8.5%	
4307	8.75%	
4308	6%	
TEXAS		
4401	6.25%	
4402	6.75%	
4403	7%	
4404	7.25%	
4405	7.75%	
4406	8%	
4407	8.25%	
UTAH		
4501	5.75%	State & Local
4202	6%	State & Local
4503	6.25%	State & Local
4504	7.25%	State & Local
4505	8.25%	State & Local
4506	4.75%	
4507	2.75%	
VERMONT		
4601	5%	
4602	6%	
VIRGINIA		
4701	3.5%	
4702	4%	
4703	5%	
4704	2.5%	
WASHINGTON		
4801	7%	State & Local
4802	7.3%	State & Local
4803	7.5%	State & Local
4804	7.6%	State & Local
4805	7.7%	State & Local
4806	7.8%	State & Local
4807	7.9%	State & Local
4808	8%	State & Local
4809	8.1%	State & Local
4810	8.2%	State & Local
4811	8.3%	State & Local
4812	8.4%	State & Local
4813	8.6%	State & Local
4814	8.7%	State & Local
4815	9.1%	State & Local
4816	6.5%	
WEST VIRGINIA		
4901	6%	
4902	5%	
WISCONSIN		
5001	5%	
5002	5.5%	
WYOMING		
5101	3%	State
5102	4%	State & Local
5103	5%	State & Local
PUERTO RICO		
5201	7%	

Para utilizar las funciones básicas de la caja registradora

■ Para cambiar estados gravables de departamentos

De manera predeterminada, los estados gravables de los departamentos son de la siguiente manera.

Depto. 2: Estado gravable 1

Deptos. 1, y del 3 al 24: No gravables.

Puede cambiar los estados mediante los siguientes procedimientos.

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**  y luego **TAX PGM** para poner la registradora en el modo de programación impositiva.

2 Pulse primero la tecla de configuración de estado impositivo correspondiente (véase la tabla a continuación). Luego, pulse las teclas de los Deptos. que desea configurar. 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  y de Deptos. El ejemplo de la derecha es para configurar los Deptos. del 9 al 11 como de estado gravable 1.

4 Pulse  para terminar las configuraciones.

Operación

1  **TAX PGM**

 **+ 1** **- 2** **x 3** **+ 4**
A (Deptos. del 1 al 4)

  **+ 1**  **- 2**  **x 3**
A (Deptos. del 9 al 11)

Selección de estado gravable		
Estado gravable 1		A
Estado gravable 2		
Estado gravable 1 y 2	 	
Estado gravable 3		
Estado gravable 4		
No gravable		

Más operaciones:

- “Para configurar tablas impositivas y el sistema de redondeo” en la página S-41.



Para utilizar las funciones básicas de la caja registradora

Esta parte explica los usos básicos de la caja registradora. Para más usos, véanse 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
Depto.	2	13	21
Importe en efectivo recibido	\$5.00		

Paso

Operación

1 Ingrese 100 y luego pulse la tecla



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

.

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



Se registra \$0.30 en el Depto. 21

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

Continúa en la página siguiente. ➔

Para utilizar las funciones básicas de la caja registradora

Paso

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.

Operación



Impresión

01-21-2013	09:00		
REG	0002		
DEPT02	T 1	\$1.00	No. de departamento/Precio unitario
DEPT13		\$2.00	
DEPT21		\$0.30	
TA1		\$1.00	Subtotal gravable
TAX1		\$0.04	Impuesto
TOTAL		\$3.34	Subtotal
CASH		\$5.00	Importe en efectivo recibido
CHANGE		\$1.66	Cambio

Más operaciones:

- “Para otorgar un descuento o un recargo” en la página S-67.
- “Para fijar un precio unitario en una tecla de departamento” en la página S-31.
- “Para fijar el precio unitario del PLU” en la página S-40.
- “Para vincular PLU con departamentos” en la página S-41.

Para utilizar las funciones básicas de la caja registradora

Selector modo



Función básica

■ Para registrar varias cantidad del mismo artículo

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



Operación de muestra

Precio unitario	\$1.00	\$1.35
Cantidad	2	3
Depto.	2	3

Paso

1 Ingrese el precio unitario y luego pulse la tecla del Depto. Se registra una sola unidad de un artículo en el departamento.

2 Pulse la misma tecla del Depto. otra vez. Cada vez que pulse la tecla del Depto., se registrará el artículo en el departamento.

3 Ingrese el número de la cantidad y luego pulse la tecla de multiplicación.

4 Ingrese el precio unitario del artículo. En este ejemplo, se registran tres unidades de artículos de \$1.35.

5 Complete la transacción pulsando las teclas



Operación



Impresión

01-21-2013		09:10
REG		0003
DEPT02	T1	\$1.00
DEPT02	T1	\$1.00
3 X		@1.35
DEPT03	T1	\$4.05
TA1		\$6.05
TAX1		\$0.24
CASH		\$6.29

— Repetido

— Cantidad de ventas/Precio unitario

Para utilizar las funciones básicas de la caja registradora

■ Para vender artículos envasados de forma individual

Puede vender artículos envasados de forma individual. El ejemplo que se muestra es para vender tres unidades de un artículo que se vende a \$10.00 las 12 unidades.

Selector modo



Operación de muestra

Precio unitario	\$10.00/12
Cantidad	3
Depto.	1

Paso

Operación

1 Ingrese la cantidad y luego pulse la tecla

2 Ingrese la cantidad de unidades del envase. En este caso, 12, y luego pulse la tecla

3 Ingrese el precio del envase. En este ejemplo, 1000, y luego pulse la tecla . La registradora calcula el precio y muestra el importe en la pantalla.

4 Pulse la tecla

5 Pulse la tecla para terminar la transacción. Si el cliente pagó un importe superior al total, ingrese el importe recibido antes de pulsar la tecla .

Impresión

01-21-2013	09:15
REG	0004
3 X	
12 /	@ 10.00
DEPT01	\$2.50
CASH	\$2.50

— Cantidad de ventas

— Cantidad envasada/Importe del envase

Para utilizar las funciones básicas de la caja registradora

Selector modo



■ 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.

1 0 0 + 1

2 El ejemplo de la derecha es para registrar \$2.00 en el Depto. 2.

2 0 0 - 2

3 Pulse la tecla subtotal para mostrar el importe total.

SUB
TOTAL

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

CH

Impresión

01-21-2013	09:30
REG	0005
DEPT01	\$1.00
DEPT02 T1	\$2.00
TA1	\$2.00
TAX1	\$0.08
CHARGE	\$3.08

— Ventas a crédito

Para utilizar las funciones básicas 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 \$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
Depto.	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 Ingresar \$3.00 en el Depto. 2.

3 **0** **0** **-** **2**

3 Ingresar \$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 Ingrese el importe recibido en efectivo y luego pulse la tecla **= CA/AMT /TEND**. La pantalla mostrará el importe del saldo.

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. ➔

Selector modo



Para utilizar las funciones básicas de la caja registradora

Impresión

Función básica

01-21-2013		09:50
REG		0007
DEPT01		\$2.00
DEPT02	T1	\$3.00
DEPT01		\$4.00
TA1		\$3.00
TAX1		\$0.12
TOTAL		\$9.12
CASH		\$5.00
CHARGE		\$4.12

— Importe en efectivo recibido

— Importe cobrado

Para utilizar las funciones básicas de la caja registradora

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

El siguiente ejemplo es para pagar \$20.00 en efectivo y el resto con cheque.

Selector modo



Operación de muestra

Precio unitario	\$30.00	\$25.00
Cantidad	1	1
Depto.	2	3
Importe en efectivo recibido	\$20.00	
Pagado con cheque	\$36.20	

Paso

Operación

1 Registre los artículos ingresando los precios unitarios y pulsando las teclas de los Deptos.



2 Pulse **SUB TOTAL**. La pantalla indicará el importe total.



3 Ingrese el importe en efectivo recibido y luego pulse **= CA / AMT / TEND**. La pantalla mostrará el saldo por pagar.



4 Pulsar **CHK / NS** registrará el resto del importe pagado con un cheque.



Impresión

01-21-2013	14:10
REG	0026
DEPT02	T1 \$30.00
DEPT03	\$25.00
TA1	\$30.00
TAX1	\$1.20
TOTAL	\$56.20
CASH	\$20.00
CHECK	\$36.20

Para utilizar las funciones básicas de la caja registradora

■ 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 (luego de haber pulsado la tecla del Depto.).

Selector modo



- **Corrección antes de pulsar la tecla del Depto.**

Operación de muestra

Por error, ingresó un precio unitario de \$4.00 en vez de \$1.00.

Paso

Operación

1 Pulse la tecla después de la entrada errónea.



2 Ingrese el precio unitario correcto y luego pulse la tecla del Depto.



3 Finalice la transacción.



- **Corrección después de pulsar la tecla del Depto.**

Pulse la tecla del Depto. registra un artículo en la memoria. La tecla cancela los registros erróneos de un departamento. Los siguientes son ejemplos para cancelar registros incorrectos.

Selector modo



Operación de muestra 1

Ingresó el precio unitario incorrecto de \$5.50 en vez 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 Ingrese el precio unitario correcto de \$5.05 y pulse la tecla del Depto. 1.



4 Finalice la transacción.



Continúa en la página siguiente. ➔

Para utilizar las funciones básicas de la caja registradora

Impresión

DEPT01	\$5.50
ERR CORR	-5.50
DEPT01	\$5.05

Operación de muestra 2

Ingresó el precio unitario incorrecto de \$2.20 en vez de \$2.30 y pulsó la tecla del Depto. en un registro múltiple.

Paso

Operación

1 Ingrese la cantidad y pulse la tecla de multiplicación. El ejemplo de la derecha representa la venta de tres unidades de un artículo.



2 Se ha registrado el precio unitario incorrecto de \$2.20 en el Depto. 2.



3 Pulse  para cancelar el registro.



4 Ingrese otra vez la cantidad y pulse la tecla de multiplicación.



5 Ingrese el precio unitario correcto de \$2.30 y pulse la tecla del Depto.



6 Finalice la transacción.



Impresión

3 X	@2.20
DEPT02 T1	\$6.60
ERR CORR	-6.60
3 X	@2.30
DEPT02 T1	\$6.90

Para utilizar las funciones básicas de la caja registradora

Para imprimir informes de ventas

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

■ Para imprimir informes de gestión diarios

Selector modo



▪ 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

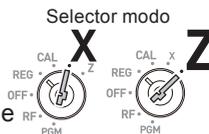
01-21-2013	16:50
X	0131
FLASH X	
GROSS TOTAL QT	67
	\$270.48
NET TOTAL No	36
	\$271.24
CASH-INDW	\$197.57
CHARGE-INDW	\$18.19
CHECK-INDW	\$45.18

- Símbolo de lectura
- Cantidad total bruta
- Importe de ventas brutas
- Cant. de clientes totales netos
- Importe de ventas netas
- Efectivo total en caja
- Pagarés totales en caja
- Cheques totales en caja

Para utilizar las funciones básicas 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 impresora imprimirá un Informe de lectura (X) o un Informe de reajuste (Z).

Impresión

01-21-2013		19:25	— Fecha/Hora
Z	CLERK01	0073	— No. consecutivo
0000	DAILY	Z 0012	— Símbolo de informe Z/No. consecutivo no reajutable
DEPT01	QT	48	— Nombre del depto./Cant. de artículos
		\$50.10	— Importe
DEPT02	QT	28	
		\$76.40	
DEPT03	QT	17	
		\$85.80	
DEPT20	QT	4	
		\$3.00	
.....			
GROSS TOTAL	QT	108	— Cant. de artículos de ventas brutas
		\$316.80	— Importe de ventas brutas
NET TOTAL	No	46	— Cant. de clientes de ventas netas
		\$325.13	— Importe de ventas netas
CASH-INDW		\$199.91	— Efectivo en caja
CHARGE-INDW		\$16.22	— Pagarés en caja
CHECK-INDW		\$105.00	— Cheques en caja
TA1		\$105.10	— Importe gravable para la Tasa impositiva 1
TAX1		\$4.20	— Importe del impuesto para la Tasa impositiva 1
ROUNDING AMT		\$1.23	— Importe redondeado
RF-MODE TTL	No	2	— Recuento en Modo RF
		\$0.50	— Importe en Modo RF

Para utilizar las funciones básicas de la caja registradora

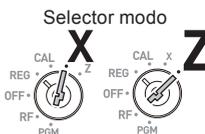
Impresión

CALCULATOR	No	3	— Cant. de operaciones de la tecla  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
PO		\$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-62, Asignación de cajeros)
.....			
GT		\$0, 000, 832, 721. 20	— Total de ventas generales no reajustables (impresas solo en el Informe de reajuste)

Para utilizar las funciones básicas 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

Operación

1 Ingrese el código de informe periódico "10" y luego pulse la tecla . Se imprimirán las cantidades totales e importes acumulados desde el último informe periódico.



Impresión

01-31-2013	20:35	Fecha/Hora
Z	0365	No. 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

Varias programaciones	S-31
Para fijar un precio unitario en una tecla de departamento	S-31
Para fijar una tasa en la tecla de porcentaje	S-32
Para establecer un método de cálculo de redondeo y configura- ciones de descuento/recargo en la tecla de porcentaje	S-32
Para cambiar las configuraciones en departamentos.....	S-33
Para configurar controles generales.....	S-35
Para configurar controles de impresión	S-37
Para configurar los controles de impresión de los informes X y Z.....	S-39
Para fijar el precio unitario del PLU.....	S-40
Para vincular PLU con departamentos	S-41
Para configurar tablas impositivas y el sistema de redondeo	S-41
Para cambiar el estado gravable de la tecla de porcentaje	S-43
Para cambiar el número de estado gravable de la tecla menos.....	S-44
Para configurar la impresión del estado impositivo.....	S-45
Teclado de caracteres.....	S-46
Para programar mensajes del recibo	S-47
Para leer datos preconfigurados que no sean datos del PLU .	S-50
Para leer datos PLU preconfigurados	S-52
Varios operaciones	S-53
Para registrar artículos con precio unitario preconfigurado en un departamento	S-53
Para registrar ventas de artículos únicos.....	S-55
Para hacer transacciones con cheque.....	S-56
Para cambiar el estado impositivo en el modo REG	S-57
Para ingresar el importe del impuesto manualmente	S-58
Para utilizar el PLU	S-59
Para vender un artículo único utilizando el PLU.....	S-60
Para hacer devoluciones	S-61
Para asignar un cajero	S-62
Otros operaciones	S-63
Para mostrar la fecha y la hora	S-63
Para ajustar la hora	S-63

Características útiles

Para ajustar la fecha.....	S-64
Para pagar con dinero del cajón.....	S-64
Para recibir efectivo a cuenta	S-65
Para registrar un número de referencia.....	S-65
Para reducir un monto del subtotal.....	S-66
Para otorgar un descuento o un recargo.....	S-67
Modo calculadora	S-69
Para utilizar la registradora como calculadora	S-69
Para calcular durante los registros	S-69
Para configurar las funciones de la calculadora	S-71
Cuando lo considere un problema	S-72
Resolución de problemas.....	S-72
En caso de corte del suministro eléctrico.....	S-73
Cuando el símbolo L aparece en la pantalla	S-73
Especificaciones	S-74

Varias programaciones

■ Para fijar un precio unitario en una tecla de departamento

Puede preconfigurar precios unitarios en teclas de departamentos para no tener que ingresar un precio unitario antes de registrarlo 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
Depto.	1	2	3

Paso

1 Pulse las teclas **1** . La registradora está lista para fijar precios unitarios en departamentos.

2 Ingrese el precio unitario y luego pulse la tecla del Depto. correspondiente. Se han preconfigurado \$2.00 en el Depto. 1.

3 No tiene que pulsar la tecla del punto decimal. Se han preconfigurado \$5.50 en el Depto. 2.

4 Se han preconfigurado \$15.00 en el Depto. 3 mediante la operación de la derecha.

5 Pulse  para terminar las configuraciones.

Operación

1 

2 **0** **0** **+** **1**

5 **5** **0** **-** **2**

1 **5** **0** **0** **×** **3**



Más operaciones:

- “Para registrar artículos con precio unitario preconfigurado en un departamento” en la página S-53.



Características útiles

■ Para fijar una tasa en la tecla de porcentaje

Puede preconfigurar una tasa de porcentaje en la tecla  para no tener que ingresar la tasa de porcentaje para ventas con descuento. El siguiente ejemplo es para configurar 2.5 % en la tecla .



Operación de muestra

Tasa de descuento	2.5%
-------------------	------

Paso

- 1 Pulse **1**  para poner la registradora en el modo de programación.
- 2 Ingrese una tasa de porcentaje que desee fijar y luego pulse la tecla .
- 3 Pulse  para terminar la configuración.

Operación

- 1 
- 2 **2** **.** **5** 
- 

Más operaciones:

- “Para otorgar un descuento o un recargo” en la página S-67.

■ Para establecer un método de cálculo de redondeo y configuraciones 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 ser utilizada como cálculos de descuento o recargo. El siguiente ejemplo configura la tecla de porcentaje para realizar cálculos de recargo con truncamiento.



Paso

- 1 Pulse **3**  para poner la registradora en el modo de programación.
- 2 Consultando la siguiente tabla, elija el método de redondeo (A) y la función (B) de la tecla de porcentaje, y luego pulse .
- 3 Pulse  para terminar la configuración.

Operación

- 3 
- 1** **1** 
A B
- 

Características útiles

Selección		
Redondeos de cálculos de porcentaje.		A
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	B
Cálculo de descuento (%-).	0	
Cálculo de recargo (%+).	1	
Asignar la tecla de porcentaje como tecla Impuesto manual	2	

Las configuraciones predeterminadas: **0 0**

■ Para cambiar las configuraciones en departamentos

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

Selector modo



PGM

Operación de muestra

Selección			
Deppto. 1	0 Depto. de ventas normales (A)	4 Dígitos de entrada máximos 4 (B)	1 Depto. de ventas de artículos únicos (C)
Deppto. 2	1 Depto. negativo (A)	5 Dígitos de entrada máximos 5 (B)	0 Depto. de ventas normales (C)

NOTE

- El **Depto. negativo** es un departamento en el que los precios unitarios ingresados están registrados como precio negativo y se utiliza para la devolución de botellas, etc.
- El **Depto. de ventas de artículos únicos** registra un artículo rápidamente, simplemente, pulsando una tecla de Depto. una vez, y no hace falta pulsar la tecla $\left[\begin{array}{c} \text{CA / AMT} \\ \text{= / TEND} \end{array} \right]$.

Paso

1 Pulse **3** $\left[\begin{array}{c} \text{SUB} \\ \text{TOTAL} \end{array} \right]$ para poner la registradora en el modo de configuración.

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

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).

Operación

3 $\left[\begin{array}{c} \text{SUB} \\ \text{TOTAL} \end{array} \right]$

0 4 1 $\left[\begin{array}{c} \text{+} \\ \text{1} \end{array} \right]$
A B 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 terminar las configuraciones.

Operación

   
A B C



Selección		
Depto. de ventas normales		A
Depto. negativo		
No hay limitación para la entrada de precios manual		B
Dígitos máximos para la entrada de precios manual (hasta 7 dígitos)	 ~ 	
Prohíbe la entrada de precios manual	 o 	
Depto. de ventas normales		C
Depto. de venta de artículos únicos		

Las configuraciones predeterminadas:   

■ 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** para poner la registradora en el modo de configuración.

3

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

0 6 2 2

3 Cada dígito de **A** a **D** corresponde a las configuraciones de las tablas **A** a **D** descritas a continuación. Véase la siguiente descripción para la configuración de “0022”.

0 0 2 2
 A B C D

4 Pulse para terminar las configuraciones.

0 **A** ... Siempre “0”.

0 **B** ... No permite el valor subtotal negativo después de usar la tecla y restablece 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** ... El cajero no tiene que ingresar su número de ID antes de los registros, y la tecla **00** no se utiliza como tecla 000.

Continúa en la página siguiente. ➔

Características útiles

Selección		
Siempre "0"	0	A

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

Selección				
La hora se muestra con los segundos.				
Permitir dividir el importe en efectivo recibido.				
Permitir dividir el importe en cheque recibido.				
Sí	Sí	No	0	C
		Sí	1	
	No	No	2	
		Sí	3	
No	Sí	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).			
No	No	0	D
	Sí	1	
Sí	No	2	
	Sí	3	

La configuración predeterminada de **ABCD** es:

0 0 0 0

Características útiles

■ Para configurar controles de impresión

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



Paso	Operación
1 Pulse 3 . El registro está listo para la programación.	3
2 Ingrese "0522" y luego pulse . "0522" es el código de programación para configurar controles de impresión.	0 5 2 2
3 Consultando las tablas a continuación, elija e ingrese el código de configuración, y pulse la tecla .	5 0 0 6 A B C D
4 Pulse para terminar las configuraciones.	
5 A ... Imprime el importe total e imprime en recibos.	
0 B ... Impresión de registro diario no comprimida.	
0 C ... Imprime la hora en el recibo o en el registro diario.	
6 D ... Omite la impresión de artículos en el registro diario, imprime el subtotal y números consecutivos en recibos o en registros diarios.	

Continúa en la página siguiente. ➔

Características útiles

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

Selección			
Impresión de registro diario condensado.			
No			
Sí		1	

Selección			
Imprimir la hora en el recibo o en el registro diario.			
Sí			
No		4	

Selección			
Imprimir el número consecutivo en el recibo y en el registro diario.			
Imprimir el subtotal en el recibo y en el registro diario cuando se pulsa la tecla Subtotal.			
Omitir impresión de artículos en el registro diario.			
No	Sí		
	No	No	1
Sí	Sí	2	
	No	3	
Sí	Sí	4	
	No	5	
Sí	Sí	6	
	No	7	

La configuración predeterminada de **ABCD** es:

0 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 **3** SUB TOTAL. El registro está listo para la programación.
- 2 Ingrese "0822" y luego pulse SUB TOTAL. "0822" es el código de programación para configurar controles de impresión para informes X y Z.
- 3 Consultando las tablas a continuación, elija e ingrese el código de configuración, y pulse a tecla CA/AMT / TEND.
- 4 Pulse SUB TOTAL para terminar la configuración.

3 SUB TOTAL

0 8 2 2 SUB TOTAL

0 2 CA/AMT / TEND

A B

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.			
Imprimir Informe flash en modo X o mostrarlo solamente.			
Sí	Sí	0	A
	No	1	
No	Sí	4	
	No	5	

		Selección	
Imprimir la línea total-cero en informes X y Z			
Imprimir el total de ventas generales en informes Z.			
Sí	No	0	B
	Sí	1	
No	No	2	
	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 ingresando el número de PLU. La caja registradora puede almacenar hasta 999 PLU.

Selector modo



PGM

Operación de muestra

Número de PLU	1	2
Precio unitario	\$1.00	\$3.00

Paso

- 1 Pulse **1**  para poner la registradora en el modo de programación.
- 2 Ingrese un número que desee utilizar como número de PLU y luego pulse la tecla PLU.
- 3 Ingrese el precio unitario que desea preconfigurar y luego pulse .
- 4 Ingrese el número de PLU siguiente y luego pulse la tecla PLU.
- 5 Ingrese el precio unitario y pulse la tecla . Repita los pasos 4 y 5 para otros PLU.
- 6 Pulse la tecla  para terminar las configuraciones.

Operación

- 1 
- 1 
- 1 0 0 
- 2 
- 3 0 0 
- 

Más operaciones:

- “Para vincular PLU con departamentos” en la página S-41.
- “Para utilizar el PLU” en la página S-59.

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
Depto.	1	7

Paso

1 Pulse **3** . El registro está listo para la programación.

2 Ingrese el número de PLU, , el número de Depto. y luego .

3 La operación de la derecha vincula el PLU 100 con el Depto. 7.

4 Pulse para terminar las configuraciones.

Operación

3

1 **1**

1 0 0 **7**

NOTE

- Puede vincular hasta 999 PLU con 24 departamentos.
- Si asigna el Depto. 0 o Deptos. mayores de 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.

■ Para configurar tablas impositivas y el sistema de redondeo

La caja registradora puede configurar cuatro clases de tablas impositivas y usted puede fijar tasas impositivas, redondeos y sistemas tributarios agregados o adicionales en cada tabla. Estas tablas se pueden aplicar a departamentos, la tecla de porcentaje y la tecla menos. Por lo tanto, debe configurar las condiciones de las tablas primero.



NOTE

- Si desea fijar una tasa impositiva fija, utilice este programa.

Operación de muestra

Para configurar un 7.0000 % en la tabla impositiva 1, redondeo hacia arriba e impuesto adicional.

Características útiles

Paso

- 1 Pulse **3** . El registro está listo para la programación.
- 2 Ingrese el número de tabla impositiva. Véase la siguiente tabla para conocer las cuatro tablas. El ejemplo de la derecha es para la tasa impositiva 1.
- 3 Ingrese la tasa impositiva en el intervalo de 0.0001 a 99.9999 %. Luego, pulse la tecla . El ejemplo de la derecha es para configurar un 7.0 %.
- 4 Ingrese los códigos del sistema de redondeo (B), (C) (siempre "0") y el código impositivo agregado o adicional (D).
- 5 Pulse  para terminar la programación.

Operación

3 

0 1 2 5 
(**A**)

7 **·** **0** 

9 0 0 2 
(**B**) **C D**



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

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

Número de estado gravable		
Siempre "0"	0	C

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

NOTE

Véanse "Para cambiar estados gravables de departamentos" en la página S-14, "Para cambiar el estado gravable de la tecla de porcentaje" en la página S-43 y "Para cambiar el número de estado gravable de la tecla menos" en la página S-44 para cambiar estados impositivos en las teclas de Deptos. y menos.

Características útiles

■ Para cambiar el estado gravable de la tecla de porcentaje

Al principio, la tecla de porcentaje está configurada como estado gravable 1. Puede cambiar el estado mediante los siguientes procedimientos.



Operación de muestra

Configuración de la tecla de porcentaje como estado gravable 1.

Paso

1 Pulse **1** y luego pulse para poner la registradora en el modo de programación impositiva.

2 Consultando la siguiente tabla, pulse la tecla correspondiente y luego, la tecla . El ejemplo de la derecha es para configurar la tecla de porcentaje como estado gravable 1.

3 Pulse para terminar las configuraciones.

Operación

1

A

Selección de estado gravable		
Estado gravable 1		A
Estado gravable 2		
Estado gravable 1 y 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 los siguientes procedimientos.



Operación de muestra

Configuración de la tecla de porcentaje como estado gravable 1.

Paso

1 Pulse **1** y luego pulse para poner la registradora en el modo de programación impositiva.

2 Consultando la siguiente tabla, pulse la tecla correspondiente y luego, la tecla . El ejemplo de la derecha es para configurar la tecla menos como estado gravable 1

3 Pulse para terminar las configuraciones.

Operación

1

A

Selección de estado gravable

Estado gravable 1		A
Estado gravable 2		
Estado gravable 1 y 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

- 1** Pulse **3** SUB TOTAL para poner la registradora en el modo de programación.
- 2** Ingrese "0326" y luego pulse SUB TOTAL. "0326" es el código de programación para configurar el programa de impresión de impuestos.
- 3** Consultando las tablas **A**, **B**, **C** y **D** a continuación, seleccione sus métodos de impresión de impuestos. Luego, pulse CA/AMT/TEND.
- 4** Pulse SUB TOTAL para terminar las configuraciones.

Operación

- 3** SUB TOTAL
- 0 3 2 6** SUB TOTAL
- 0 0 0 2** CA/AMT/TEND
- A B C D**
(A y C siempre deben ser "0")
- SUB TOTAL

Selección		
Siempre "0"	0	A

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

Selección		
Siempre "0"	0	C

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

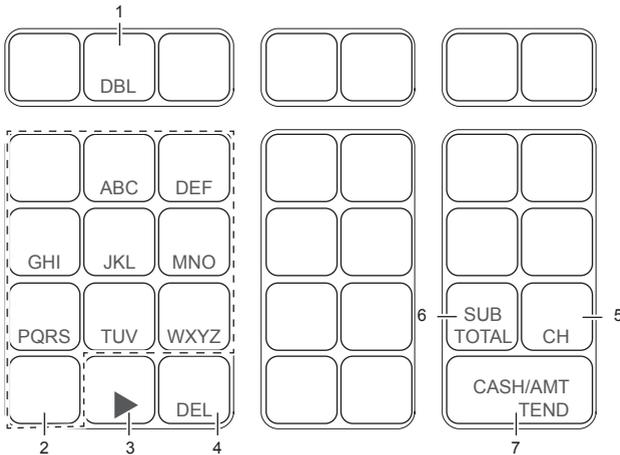
La configuración predeterminada de **ABCD** es:

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 ingresar 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 CASH/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" en la quinta línea.

Paso

Operación

1 Pulse **2** para poner la registradora en el modo de configuración de caracteres.

2

2 Ingrese el número de línea primero y luego pulse . En este ejemplo, se agrega un mensaje en la quinta línea.

5

3 Ingrese los caracteres descritos en la página siguiente y luego pulse . Si continúa configurando caracteres en otra línea, repita los pasos 2 y 3.

8 **8** **8** **8** **1** **1** **1** **1** **4** **4** **4**

 (C) (A) (S) (I)

6 **6** **6** **1** **1** **1** **1** **4** **4** **6** **6** **6** **1**

 (O) (Espacio) (S) (H) (O) (P)

4 Pulse para terminar las configuraciones.

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 .
- Puede configurar un mensaje de hasta cinco líneas.
- Para introducir un carácter de doble ancho, utilice la tecla .
- En el ejemplo anterior, "CASIO SHOP" se imprimirá justificado a la izquierda. Para imprimir en el centro, introduzca los espacios primero.

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 ► para determinar la configuración.

8	(1) A → (2) B → (3) C → (4) a → (5) b → (6) c → (7) 8 → (8) Ä → (9) Å → (10) Æ → (11) Á → (12) Â → (13) Ã → (14) Ç → (15) â → (16) ä → (17) à → (18) ã → (19) æ → (20) á → (21) ã → (23) Ç regresa al principio
9	(1) D → (2) E → (3) F → (4) d → (5) e → (6) f → (7) 9 → (8) fl → (9) É → (10) Ê → (11) Ë → (12) È → (13) Æ → (14) é → (15) ê → (16) ë → (17) è → (18) f regresa al principio
4	(1) G → (2) H → (3) I → (4) g → (5) h → (6) i → (7) 4 → (8) Î → (9) Ï → (10) Ì → (11) Í → (12) Î → (13) Ï → (14) Ì → (15) Í → (16) Ì → (17) Í regresa al principio
5	(1) J → (2) K → (3) L → (4) j → (5) k → (6) l → (7) 5 returns to the beginning
6	(1) M → (2) N → (3) Ò → (4) m → (5) n → (6) o → (7) 6 → (8) Ñ → (9) Ô → (10) Ø → (11) Ó → (12) Ò → (13) Ô → (14) Ñ → (15) Ò → (16) Ö → (17) ò → (18) ø → (19) ó → (20) õ → regresa al principio
1	(1) P → (2) Q → (3) R → (4) S → (5) p → (6) q → (7) r → (8) s → (9) 1 → (10) Ꞁ → (11) ꞁ → (12) ß regresa al principio
2	(1) T → (2) U → (3) V → (4) t → (5) u → (6) v → (7) 2 → (8) TEL → (9) Û → (10) Ü → (11) Û → (12) Ü → (13) ü → (14) û → (15) ú → (16) μ regresa al principio
3	(1) W → (2) X → (3) Y → (4) Z → (5) w → (6) x → (7) y → (8) z → (9) 3 → (10) Ÿ → (11) ÿ → (12) ŷ regresa al principio
0	(1) O regresa al principio
7	(1) 7 → (2) @ → (3) - → (4) / → (5) : → (6) ! → (7) ? → (8) ~ → (9) (→ (10)) → (11) * → (12) # → (13) + → (14) , → (15) ^ → (16) ; → (17) < → (18) = → (19) > → (20) \$ → (21) ¥ → (22) % → (23) & → (24) [→ (25)] → (26) ' → (27) { → (28) → (29) } → (30) • → (31) “ → (32) ” → (33) \ → (34) _ → (35) ` → (36) ¤ → (37) × → (38) ¨ → (39) ¡ → (40) € → (41) \$ → (42) espacio regresa al principio

Características útiles

■ Para leer datos preconfigurados que no sean datos del PLU

Puede corroborar los datos preconfigurados que no sean del PLU.

Selector modo



PGM

Paso

Operación

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



Impresión

DEPT01	T1	@1.00	No. de 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%)*			Tasa de porcentaje/%+ o %-
		0000	Estado impositivo/Controles de la tecla de porcentaje
0122		0022	Orden de la fecha/Control Agregar modo (fijo)
0522		1020	Controles de impresión
0622		0000	Controles generales
0822		0000	Control de informe
1022		0000	Controles de cálculo
0326		0002	Control impositivo

Impresión

0125	0 %	Tabla impositiva 1
	0001	
	0001	
	10	
	30	
	54	
	73	
	110	
0225	5.25 %	Tabla impositiva 2
	5002	
	0000	Especificaciones de redondeo/ Especificaciones del sistema impositivo
	01	
	02	
YOUR RECEIPT	03	Mensaje del recibo
THANK YOU	04	
CALL AGAIN	05	

Características útiles

■ Para leer datos PLU preconfigurados

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

Selector modo



PGM

Paso

Operación

1 Pulse la tecla  .

La impresora imprime configuraciones PLU preconfiguradas.

1 .

Impresión

PLU0001	@ 1. 00	— No. de PLU/Precio unitario
#0001	0000	
PLU0002	@ 2. 00	— No. 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	

Varios operaciones

■ Para registrar artículos con precio unitario preconfigurado en un departamento

Quando los precios unitarios están preconfigurados en los departamentos, puede registrar artículos rápidamente. Consulte “Para fijar un precio unitario en una tecla de departamento” en la página S-31 para preconfigurar precios unitarios en departamentos.

Selector modo



Operación de muestra

Precio unitario preconfigurado	\$1.00	\$2.20	\$11.00
Cantidad	1	2	4
Depto.	1	2	3
Importe recibido	\$50.00		

Paso

Operación

1 Pulse la tecla del Depto. una vez si la compra es de un artículo.



2 Pulse la tecla del Depto. repetidas veces para ingresar la cantidad de artículos comprados.



3 Cuando utilice la tecla de multiplicación, ingrese la cantidad primero.



4 Pulsar la tecla  muestra el importe total de la compra en la pantalla.



5 Ingrese el importe recibido. Se mostrará el monto del cambio. Luego, pulse la tecla  para terminar la transacción.



Continúa en la página siguiente. ➔

Características útiles

Impresión

01-21-2013	12:50		
REG	0018		
DEPT01		\$1.00	
DEPT02	T1	\$2.20	
DEPT02	T1	\$2.20	— Repetido
	4 X	@11.00	— Multiplicación/Precio unitario
DEPT03		\$44.00	
TA1		\$4.40	
TAX1		\$0.18	
TOTAL		\$49.58	
CASH		\$50.00	— Importe en efectivo recibido
CHANGE		\$0.42	— Cambio

Selector modo



■ Para registrar ventas de artículos únicos

Las ventas de artículos únicos es útil para vender un artículo rápidamente. Simplemente, pulse la tecla del Depto. No hace falta que pulse las teclas **SUB TOTAL** o **CA / AMT / TEND**. La tecla del Depto. debe ser programada para permitir ventas de artículos únicos. Véase “Para cambiar las configuraciones en departamentos” en la página S-33 para conocer la programación.

Operación de muestra

Precio unitario	\$0.50
Cantidad	1
Depto.	3 (Programado para las ventas de artículos únicos)

Paso

Operación

1 Ingrese el precio unitario y luego pulse la tecla del Depto.

5 0 **× 3**

Impresión

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

— Ventas en efectivo

Características útiles

■ Para hacer transacciones con cheque

Si un cliente paga con cheque, utilice la tecla **CHK** en vez 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

3 5 0 0 **+ 4** **+ 4**

2 Pulse la tecla **SUB TOTAL**. La pantalla indicará el importe total.

SUB TOTAL

3 Pulse la tecla **CHK/NS** en vez de la **CA/AMT / TEND**.

CHK/NS

Impresión

01-21-2013	13:20
REG	0021
DEPT04	\$35.00
DEPT04	\$35.00
CHECK	\$70.00

— Ventas en cheque



■ Para cambiar el estado impositivo en el modo REG

Puede cambiar el estado gravable de una tecla de Depto. durante una transacción. El ejemplo que se muestra a continuación representa el cambio de estado no gravable a estado gravable 1 en el Depto. 1.

Operación de muestra

Precio unitario	\$1.00	\$2.00
Cantidad	1	1
Depto.	1	2
Estado gravable programado	No gravable	Estado gravable 1
Cambio de estado gravable a	Estado gravable 1	Sin cambio

Paso

Operación

1 Asigne el estado gravable 1 con la tecla , ingrese el precio unitario y luego pulse la tecla del Depto. En este ejemplo, el Depto. 1 está asignado como gravable 1.

 1 0 0 + 1

2 Registre el otro artículo y pulse la tecla .

2 0 0 - 2 

Impresión

01-21-2013		13:30
REG		0022
DEPT01	T1	\$1.00
DEPT02	T1	\$2.00
TA1		\$3.00
TAX1		\$0.12
CA		\$3.12

Características útiles

■ Para ingresar el importe del impuesto manualmente

En vez de una tasa fija, puede ingresar un monto de impuesto manualmente si la tecla  está programada como tecla Impuesto manual. Véase “Para establecer un método de cálculo de redondeo y configuraciones de descuento/recargo en la tecla de porcentaje” en la página S-32 para conocer la configuración.

Selector modo



Operación de muestra

Precio unitario	\$1.00	\$2.00	El Depto. 1 está programado como no gravable, pero cambia para sumar un \$0.10 de impuestos temporariamente.
Cantidad	1	1	
Depto.	1	2	

Paso

- 1 Se registra un artículo de \$1.00 en el Depto. 1 como no gravable.
- 2 Ingrese el monto del impuesto y luego pulse la tecla .
- 3 Se registra un artículo de \$2.00 en el Depto. 2 con un 10 % de impuestos agregados.
- 4 Finalice la transacción.

Operación

1 0 0 + 1

1 0 

2 0 0 - 2

= CA / AMT / TEND

Impresión

01-21-2013	13:40
REG	0023
DEPT01	\$1.00
TAX	\$0.10
DEPT02 T1	\$2.00
TA1	\$2.00
TAX1	\$0.08
CASH	\$3.18

— Monto del impuesto manual

Características útiles

Selector modo



■ Para utilizar el PLU

Al utilizar los PLU, puede registrar hasta 999 artículos con precios preconfigurados y departamentos vinculados. Para programar artículos con PLU, véanse “Para fijar el precio unitario del PLU” en la página S-40 y “Para vincular PLU con departamentos” en la página S-41.

Operación de muestra

No. de PLU	1	2
Precio unitario programado	\$1.00	\$2.00
Cantidad	2	4

Paso

Operación

1 Ingrese el número de PLU del artículo y luego pulse la tecla **PLU** repetidas veces según la cantidad de artículos.



2 Si desea utilizar la tecla de multiplicación, ingrese la cantidad y luego pulse **X / FOR DATE TIME**.



3 Ingrese el número de PLU del artículo y luego pulse **PLU**.



4 Finalice la transacción con la tecla **= CA / AMT / TEND**.



NOTE

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

Impresión

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

- Repetido
- Multiplicación
- Precio
- Importe en efectivo recibido

Características útiles

■ Para vender un artículo único utilizando el PLU

Si un artículo con PLU está vinculado con un departamento que está programado como departamento de artículos únicos, puede registrar el artículo simplemente ingresando 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, véase “Para cambiar las configuraciones en departamentos” en la página S-33.

Selector modo



Operación de muestra

No. de PLU	3	En este ejemplo, el no. de PLU 3 está vinculado con un departamento programado como depto. de ventas únicas.
Precio unitario	\$1.00	
Cantidad	1	

Paso

Operación

1 Ingrese el número de PLU y luego pulse . **3**

Impresión

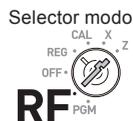
01-21-2013	14:00	
REG	0025	
PLU0003	T1	\$1.00
TA1		\$1.00
TAX1		\$0.04
CASH		\$ 1.04

— Importe gravable
— Impuesto

Características útiles

■ Para hacer devoluciones

Si un cliente solicita devolver productos, utilice la función de devolución. El registro resta el importe devuelto automáticamente. Después 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 Ingrese los precios unitarios y pulse las teclas de los Deptos. de los artículos devueltos.



3 Pulse la tecla . La pantalla indicará el importe devuelto.



4 Pulse la tecla y reintegre al cliente el importe de la devolución.



Impresión

Símbolo de Modo de devolución

01-21-2013		14:30
RF		0028
DEPT02	T 1	\$1.00
DEPT03		\$2.00
TA 1		\$1.00
TAX1		\$0.04
CASH		\$3.04

■ Para asignar un cajero

Si está programado el sistema de asignación de cajeros, puede obtener datos de las ventas de cada cajero en informes X o Z. Se puede asignar hasta ocho cajeros. Cuando el selector de modo está en **OFF** (Apagado), se borrará el número de ID del cajero asignado. Véase “Para configurar controles generales” en la página S-35 para programar el sistema de asignación de cajeros.

Selector modo



Paso

Operación

1 En cualquier selector de modo que no sea **PGM, CAL** ni **OFF** (Apagado), inicie sesión ingresando el número de ID del cajero y luego pulse .

1 ~ **8** 

2 Realizar operaciones habituales.

3 Cuando el cajero cierra sesión, ingrese “0” y luego pulse .

0 

Otros operaciones

■ Para mostrar la fecha y la hora

Selector modo



Operación

Pantalla

1 Al pulsar la tecla , la pantalla muestra la hora real.



2 Pulsar la tecla  otra vez muestra la fecha.



3 Pulse  para regresar al modo de registro normal.



■ Para ajustar la hora

Selector modo



PGM

Operación

Pantalla

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



2 Ingrese la hora en el sistema de 24 horas. Este ejemplo muestra la configuración de la hora 1:58 p. m.



1 **3** **5** **8** 

3 Pulse  para terminar la configuración.



Características útiles

■ Para ajustar la fecha



Operación

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

Pantalla

P 0.00

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

01-21-13

0 1 2 1 1 3 

3 Pulse  para terminar la configuración.

P 0.00

■ Para pagar con dinero del cajón

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

Selector modo



Paso

1 Ingrese el monto de efectivo retirado y luego pulse la tecla .

Operación

1 0 0 0 

Impresión

01-21-2013	17:30
REG	0128
P0	\$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

Operación

1 Ingrese el importe recibido y luego pulse la tecla .

6 0 0 

Impresión

01-21-2013	17:35
REG	0129
RA	\$6.00

Importe recibido a cuenta

■ Para registrar un número de referencia

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

Selector modo



Paso

Operación

1 Registre el artículo (o los artículos) en un departamento correspondiente.

5 0 

2 Antes de la finalización, ingrese un número de referencia y luego pulse la tecla .

1 2 3 4 5 6 7 8 

3 Finalice la transacción.



Impresión

01-21-2013	17:45
REG	0130
DEPT01	\$0.50
#	12345678
CASH	\$0.50

Número de referencia

Características útiles

Selector modo



■ 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.

Paso

- 1 Registre los artículos ingresando los precios unitarios y pulsando las teclas de los Deptos. El ejemplo de la derecha representa el registro de \$1.00 en el Depto. 2 y de \$2.00 en el Depto. 4.
- 2 Pulse . La pantalla indicará el importe total.
- 3 Ingrese el importe reducido y luego pulse la tecla . Se reducirá \$0.50 del importe total.
- 4 Finalice la transacción.

Operación

Impresión

01-21-2013		17:55
REG		0131
DEPT02	T1	\$1.00
DEPT04		\$2.00
TL		\$3.04
-		-0.50
TA1		\$1.00
TAX1		\$0.04
CA		\$2.54

Véase "Para configurar controles de impresión" en la página S-37 para imprimir el subtotal Importe reducido



■ 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, véase “Para establecer un método de cálculo de redondeo y configuraciones de descuento/recargo en la tecla de porcentaje” en la página S-32.

Operación de muestra

Precio unitario	\$1.00 (descuento del 2.5 %)	\$2.00	\$3.00
Cantidad	1	1	1
Depto.	2		
Importe del descuento	\$0.03		
Subtotal	\$5.97		
Descuento del 7 % en el subtotal	\$5.55		

Paso

- Ingrese el precio unitario de \$1.00 y luego pulse la tecla del Depto.
- 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.
- Registre otros artículos.
- Pulse la tecla . La pantalla indicará el subtotal descontado.
- Ingrese la tasa de descuento manualmente y luego pulse la tecla . En este ejemplo, el descuento del 7 % se reduce del subtotal.
- Finalice la transacción.

Operación

1 0 0 - 2

2 0 0 - 2

3 0 0 - 2

7

Continúa en la página siguiente. ➔

Características útiles

Impresión

Descuento

DEPT02	T1	\$1.00	
%- (2.5%)		-0.03	Tasa de descuento e importe
DEPT02	T1	\$2.00	
DEPT02	T1	\$3.00	
ST		\$5.97	Subtotal descontado
%- (7%)	T1	-0.42	Descuento en el subtotal
TA1		\$5.55	Importe total sin incluir impuestos
TAX1		\$0.22	
CASH		\$5.77	

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

Recargo

DEPT02	T1	\$1.00	
%+ (2.5%)	T1	\$0.03	Importe del recargo
DEPT02	T1	\$2.00	
DEPT02	T1	\$3.00	
ST		\$6.03	Subtotal recargado
%+ (7%)	T1	\$0.42	Agregado al subtotal
TA1		\$6.45	
TAX1		\$0.26	
CASH		\$6.71	Importe total con impuestos incluidos

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) x 7 =	-231
3	12 % de 1500	180

Operación

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

2 **2** **3** **-**₂ **5** **6** **x**₃ **7** **=** **CA/AMT/TEND**

3 **1** **5** **0** **0** **x**₃ **1** **2** **%/CLKB** **=** **CA/AMT/TEND**

Pantalla

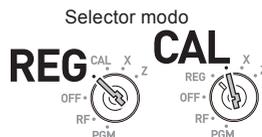
6

-231

180

■ Para calcular durante los registros

Mientras registra en el modo **REG**, puede cambiar el modo a **CAL** para hacer cálculos. Después, puede resumir el registro cambiando el selector de modo a la posición **REG**. Para recuperar una memoria, se utiliza la tecla **PLU**. El siguiente ejemplo es para dividir \$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	
Depto.	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 .
- 2 Gire el selector modo a la posición **CAL**.
- 3 Recupere el importe total con la tecla  y luego realice el cálculo. En este ejemplo, se divide por tres.
- 4 Gire el selector modo a la posición **REG**.
- 5 Pulsar la tecla  recupera el pago de cada cliente. Luego pulse . La pantalla mostrará el pago restante.
- 6 Repita el Paso 5 dos veces más.

Operación










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

■ 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 $\left[\begin{smallmatrix} \text{CA/AMT} \\ \text{= / TEND} \end{smallmatrix} \right]$, o imprimir la cantidad de cálculos en el informe X o Z, etc.



Paso

Operación

1 Ingrese **3** y luego pulse la tecla $\left[\begin{smallmatrix} \text{SUB} \\ \text{TOTAL} \end{smallmatrix} \right]$ para poner la registradora en el modo de programación.

3 $\left[\begin{smallmatrix} \text{SUB} \\ \text{TOTAL} \end{smallmatrix} \right]$

2 Ingrese "1022" y luego pulse $\left[\begin{smallmatrix} \text{SUB} \\ \text{TOTAL} \end{smallmatrix} \right]$. "1022" es el código de programación para configurar la calculadora.

1 0 2 2 $\left[\begin{smallmatrix} \text{SUB} \\ \text{TOTAL} \end{smallmatrix} \right]$

3 Elija un número de función en la tabla que se muestra a continuación. Ingrese el número y luego pulse la tecla $\left[\begin{smallmatrix} \text{CA/AMT} \\ \text{= / TEND} \end{smallmatrix} \right]$.

1 $\left[\begin{smallmatrix} \text{CA/AMT} \\ \text{= / TEND} \end{smallmatrix} \right]$

(A)

4 Pulse $\left[\begin{smallmatrix} \text{SUB} \\ \text{TOTAL} \end{smallmatrix} \right]$ para terminar la programación.

$\left[\begin{smallmatrix} \text{SUB} \\ \text{TOTAL} \end{smallmatrix} \right]$

			Selección	
Abrir el cajón siempre que se pulse $\left[\begin{smallmatrix} \text{CA/AMT} \\ \text{= / TEND} \end{smallmatrix} \right]$.				
Abrir el cajón siempre que se pulse $\left[\begin{smallmatrix} \text{CHK} \\ \text{/NS} \end{smallmatrix} \right]$.				
Imprimir la cantidad de cálculos en informes X o Z				
Sí	No	No	0	A
		Sí	1	
	Sí	No	2	
		Sí	3	
No	No	No	4	
		Sí	5	
	Sí	No	6	
		Sí	7	

Cuando lo considere un problema

■ Resolución de problemas

Síntoma/Problema	Causas más comunes	Soluciones
Aparece E01 en la pantalla.	Cambiar modos sin terminar la transacción.	Vuelva a colocar el selector de modo donde deje de zumbar y pulse  .
Aparece E08 en la pantalla.	No se inició sesión.	Antes de comenzar el registro de cualquier otra operación, pulse 1 ~ 8 y luego  .
Aparece E10 en la pantalla.	El cabezal de la impresora (el brazo del portapapel) está abierto o no se ha colocado el rollo de papel.	Cierre firmemente el brazo del portapapel o bien coloque un rollo de papel.
No hay fecha en el recibo. El papel no avanza lo suficiente.	La impresora está programada como registro de diario.	Programe la impresora para imprimir recibos.
Se abre el cajón después de sonar una vez.	El departamento está programado como departamento de venta 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 que hay un corte del suministro eléctrico.	Pilas descargadas o falta de pilas.	Ponga pilas nuevas y programe la máquina otra vez.
La registradora no funciona en absoluto. No se puede sacar dinero del cajón.	No hay suministro eléctrico.	Deslice la palanca ubicada debajo del cajón.

■ 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.
- La pilas colocadas en la unidad están agotadas.

Para borrar este símbolo, pulse la tecla .

¡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	24 caracteres
(o diario)	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 32 °F a 104 °F (de 0 °C a 40 °C)
Humedad	De 10 a 90 %
Dimensiones	7 3/32" (Alto) × 12 27/32" (Ancho) × 13 9/16" (Profundidad) (167 mm (Alto) × 326 mm (Ancho) × 345 mm (Profundidad))
Peso	7.7 libras/3.5 kg

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