

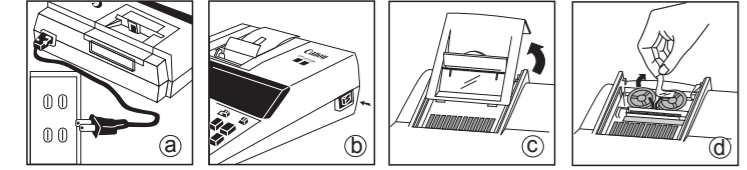
## CP1213DIII Calculator / Calculadora



INSTRUCTIONS **EN**  
INSTRUCCIONES **ES**

### BEFORE STARTING **ENGLISH**

- Read all instructions before use.
- Plug in AC power cord. (Figure ①)
- Turn power switch on. (Power switch is located on the right side of the cabinet.) "C" will automatically be printed on the paper tape if the switch is set to "PRINT". (Figure ②)
- Remove the tape on the ink ribbon of the calculator. (Figure ③, ④)

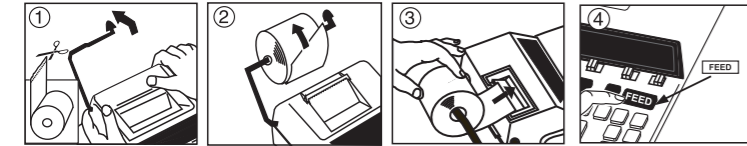


### GENERAL MAINTENANCE

- Do not use or leave the calculator under direct sunlight. Areas subject to rapid temperature changes, high humidity, dust and dirt should also be avoided.
- Use a dry cloth to clean the casing of the unit. Do not use water or detergents.
- Only use the printer when the paper roll is loaded.
- Avoid using the calculator in places where there are iron filings, as this may affect the electrical circuits of the calculator.
- Do not place anything on top of the machine, particularly on top of the printer mechanism.
- Turn the calculator off before removing the plug from the electrical outlet.
- In case of electrical fault (i.e. smoke), disconnect the plug from the electrical socket-outlet immediately. The socket-outlet should be installed near the equipment and should be easily accessible.

### INSTALLING PRINTING PAPER

- 1) Lift up paper arm. (Figure ①)
  - When inserting the paper, cut the edge of the paper as shown.
- 2) Place the new paper roll on the arm. The edge of the paper should be positioned as shown. (Figure ②)
  - Suitable paper roll – Width: 57mm (2-1/4") / Diameter: 86mm (3-3/8") max.
- 3) Insert the paper into the slot of the machine as indicated. (Figure ③)
- 4) Turn the power switch on. Press the paper feed key **[FEED]** to advance the paper as shown. (Figure ④)

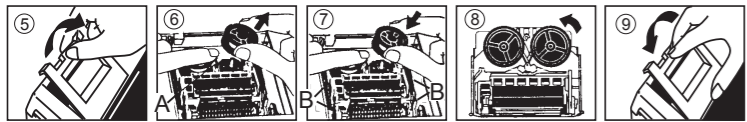


### REPLACING THE INK RIBBON

**Note:** Turn the power switch off.

- 1) Lift the tab on the back-side of the printer cover, and then remove the cover. (Figure ⑤)
- 2) While pinching the ribbon lock (A) in the direction of the arrow, lift ribbon spools off the shafts. Discard the old ribbon and spools. (Figure ⑥)
- 3) Separate the spools of new ribbon between the tape and printer head. Guide it around the four positions of the ribbon guide (B) and place the spools on the shafts. (Figure ⑦)
- 4) When the ribbon spools are settled, release the ribbon locks. If necessary, rotate the spools until the pegs on the bottom of the spool seat themselves in the holes of the spool holder. (Figure ⑧)
- 5) Rotate either spool to take up any ribbon slack, making sure that the ribbon is positioned around the four ribbon guides. Replace the printer cover. (Figure ⑨)

**IMPORTANT:** Use only the same type of ribbon spools.



### DECIMAL POINT SELECTOR SWITCH

**DECIMAL**  
F 6 4 3 2 1 0 +1 2  
– Used for designating the decimal point position (6, 4, 3, 2, 1, 0) for calculated results.

**DECIMAL**  
F 6 4 3 2 1 0 +1 2  
**+1, +2 (Add Mode)** – Addition and subtraction (+1) or multiplication (+2) functions are performed with an automatic 2-digit decimal. It is convenient for currency calculation.

**DECIMAL**  
F 6 4 3 2 1 0 +1 2  
**F (Floating Decimal point)** – All effective numbers up to 12 digits are printed or displayed.

### ROUNDING SWITCH

**ROUNDING**  
↑ 5/4 ↓  
– Used to round-up [↑], round-off [5/4], or round-down [↓] to the pre-selected decimal digits in the result.

### PRINT / PAIR MODE CALCULATION SWITCH

**PRINT / PAIR MODE CALCULATION SWITCH**  
PRINT / PAIR  
OFF PRINT PAIR  
**PRINT OFF** – Entries and results will appear on the display, but will not be printed out.

**PRINT ON** – Entries and results will appear on the display and will be printed out.

**PAIR MODE CALCULATION** – Setting the switch to "PAIR", enables you to total two kinds of corresponding data at the same time. In the Pair mode, the first number entered and every alternate number entered after that is accumulated in the first register. Correspondingly, the second number and every alternate number entered after that is accumulated in the second register. Press **[Σ]** key to simultaneously print out entries accumulated in both registers and obtain their Sub-total. Press **[Σ]** key to simultaneously print out entries accumulated in both registers and obtain their total. This function can only be used for addition calculations.  
• Multiplication and division are not possible.  
• All entries and results in the first register are printed in **BLACK** and those in second register are printed in **RED**.

### ITEM COUNT / AVERAGE CALCULATION SWITCH

**ITEM**  
OFF n+ n+/- AVE  
At "n+" or "n+/-" position, the calculator counts and prints the number of calculation items up to 9999.

**ITEM COUNTER** – When the "ITEM" switch is set at "n+", the calculator counts the number of times the **[+]** and **[–]** keys are pressed. When the switch is set at "n+/-", the calculator counts the number of times the **[+]** key is pressed and subtracts from the total numbers of times the **[–]** key is pressed.

**MEMORY ITEM COUNT** – When the "ITEM" switch is set at "n+", the calculator counts number of times **[M+]** and **[M–]** keys are pressed. When the switch is set at "n+/-", the calculator counts the number of times the **[M+]** key is pressed and subtracts from the total number of times the **[M–]** key is pressed.

**PRINTOUT OF ITEM COUNT** – When the "PRINT" switch is position at "ON", and the "ITEM" switch is at the "n+" or "n+/-" position, the number of items recorded by the counter can print up to three digits on the left-hand side of the paper by pressing either the **[S]** key or the **[T]** key for item count and **[Σ]** key or **[Σ]** key for memory item count.

**DISPLAY OF ITEM COUNT** – When press and holding the **[+]**, **[–]** and **[CE]** key to display the item count number.

**ITEM**  
OFF n+ n+/- AVE  
**AVERAGE CALCULATION** – Set the switch to "AVE", after pressing the **[Σ]** to total the entries, the calculator prints the average below the total. The number to the left of the total shows the number of entries in the calculation.

### OVERFLOW FUNCTION

In the following cases, when "E" is displayed, "ERR" is printed, the keyboard is electronically locked, and further operation is impossible. Press **[C]** to clear the overflow. The overflow function occurs when:

- 1) The result or the memory content exceeds 12 digits to the left of the decimal point.
- 2) Dividing by "0".
- 3) The sequential operation speed is faster than the calculation processing speed. (Buffer Register Overflow)

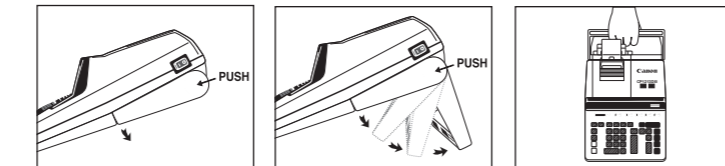
⚠ Electromagnetic interference or electrostatic discharge may cause the display to malfunction or the contents of the memory to be lost or altered. Should this occur, disconnect the plug from the electrical outlet and connect to restart the calculator.

### SPECIFICATIONS

Power Source: AC 120V, 60Hz, 0.2A  
Operation Temperature: 0°C to 40°C (32°F to 104°F)  
Calculating Capacity: 12 digits maximum  
Dimension: 343mm(L) x 243mm(W) x 98mm(H) / 13-1/2" (L) x 9-9/16" (W) x 3-55/64" (H)  
Weight: 1.95 kg (4.3 lb)  
(Subject to change without notice)

### CARRYING HANDLE

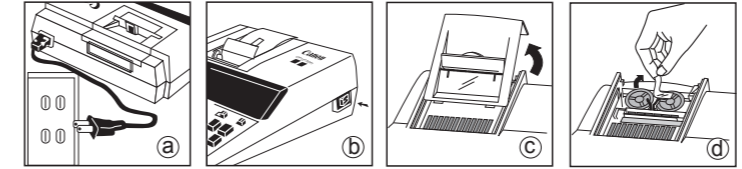
A handle is provided for your convenience to carry the calculator. When using the calculator, you can raise the back by locking the handle into position as shown in the illustration. when the handle is placed against a wall, it will prevent the calculator from moving towards the wall and pressing against the paper roll.



### ANTES DE EMPEZAR

**ESPAÑOL**

- Lea todas las instrucciones antes de usar.
- Enchufe el cable de alimentación eléctrica de CA (Figura ①)
- Encienda la calculadora. El interruptor de energía está localizado en el lado derecho. Esté implementara automáticamente la letra "C" si el interruptor indica "Imprimir" (Figura ②)
- Antes de utilizar la calculadora, retire la cinta gris del carrete de cinta. (Figura ③, ④)

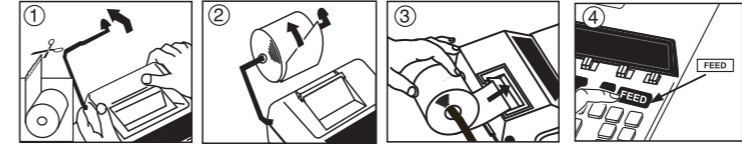


### MANTENIMIENTO GENERAL

- No use o deje la calculadora expuesta directamente a la luz solar. También debe evitar áreas sujetas a cambios rápidos de temperatura, y áreas de alta humedad y suciedad.
- Para limpiar la caja use un paño seco. No use agua o detergentes.
- Encienda el impresor únicamente cuando haya cargado papel para impresion.
- Evite usar la calculadora en lugares con limaduras de hierro, debido a que esto puede afectar los circuitos eléctricos de la calculadora.
- No coloque objetos sobre la calculadora, especialmente sobre el mecanismo de impresión.
- Apague el interruptor de energía antes de retirar el enchufe del tomacorrientes.
- En caso de falla eléctrica (por ejemplo, humo), desconecte el enchufe de la toma eléctrica inmediatamente. La toma de electricidad debe estar cerca del equipo y ser accesible fácilmente.

### INSTALANDO PAPEL DE IMPRESIÓN

- 1) Levante la cubierta de la impresora. (Figura ①)
  - Antes de introducir el papel, corte el borde del papel como se muestra.
- 2) Coloque el nuevo rollo de papel en el brazo de la calculadora. El borde del papel deberá ser colocado como se muestra en la (Figura ②).
  - Rollo de papel adecuado – Ancho: 57mm (2-1/4") / Diámetro: 86mm (3-3/8") max.
- 3) Introduzca el papel de la máquina, como se indica en la (Figura ③).
- 4) Encienda la calculadora. Presione la tecla de avance de papel **[FEED]** para avanzar el papel como se muestra. (Figura ④).

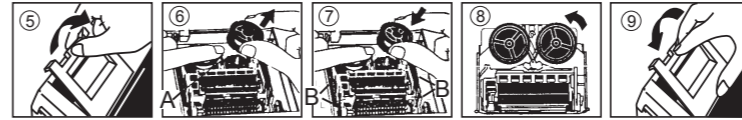


### COMO CAMBIAR LA CINTA

**Nota:** Apáguela.

- 1) Levante la pestaña del lado posterior de la tapa de la impresora y luego retire la tapa. (Figura ⑤)
- 2) Mientras sostiene el seguro de la cinta (A) en la dirección de las flechas, levante los carretes de cinta del eje. Deseche la cinta y carretes viejos. (Figura ⑥)
- 3) Separe los carretes de cinta nueva entre la cinta y la cabeza de la impresora. Guíe la cinta alrededor de las cuatro guías de cinta (B) y coloque los carretes encima de los ejes. (Figura ⑦)
- 4) Permita que los carretes se asienten y suelte los seguros de cinta. Si es necesario, gire los carretes hasta que las clavijas en la base encajen en los huecos del soporte de carrete. (Figura ⑧)
- 5) Gire cualquiera de los carretes para templar la cinta y asegúrese que la cinta pase por las cuatro guías de cinta. Coloque nuevamente la cubierta de la impresora. (Figura ⑨)

**NOTA IMPORTANTE:** Utilice únicamente el mismo tipo de carretes de cinta y coloque la cinta de la manera indicada



### INTERRUPTOR SELECTOR DE PUNTO DECIMAL

**DECIMAL**  
F 6 4 3 2 1 0 +1 2  
– Se utiliza para designar la posición del punto decimal para resultados calculados (0, 2, 3, 4, 6).

**DECIMAL**  
F 6 4 3 2 1 0 +1 2  
**+1, +2 (Modo Adición)** – Las adiciones y subtracciones (+1) o multiplicación (+2) son realizadas con dos dígitos decimales automáticamente. Es conveniente para cálculos monetarios.

**DECIMAL**  
F 6 4 3 2 1 0 +1 2  
**F (Punto Decimal Flotante)** – Todos los números efectivos hasta 12 dígitos son impresos o desplegados.

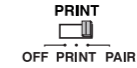
### CONMUTADOR DE REDONDEO

**ROUNDING**  
↑ 5/4 ↓  
– Es usado para redondear el resultado hacia arriba [↑], redondear [5/4], o redondear hacia abajo [↓] a la cantidad de decimales pre-seleccionados.

### IMPRESIÓN / INTERRUPTOR DE CALCULO MODO PAR

**PRINT**  
OFF PRINT PAIR  
**Imprimir OFF** – Entradas y resultados aparecerán en la pantalla, pero no serán impresos.

**PRINT**  
OFF PRINT PAIR  
**Imprimir On** – Entradas y resultados aparecerán en pantalla y serán impresos.



### CONTADOR DE ENTRADAS / INTERRUPTOR DE CALCULO PROMEDIO

**ITEM**  
OFF n+ n+/- AVE  
La calculadora cuenta y imprime los números de calculación hasta 9999.

**CONTADOR DE ENTRADAS** – Cuando el contador de n.º de entradas está situado en n+, la calculadora contará el n.º de veces que las teclas **[+]** y **[–]** se presionan. Cuando el contador de n.º de entradas está situado en n+/- la calculadora contará el n.º de veces que se presiona la tecla **[+]** y restará del total el n.º de veces que se presiona la tecla **[–]**.

**CONTADOR DE ENTRADAS DE MEMORIA** – Cuando el contador de n.º de entradas está situado en n+, la calculadora contará el n.º de veces que las teclas **[M+]** y **[M–]** se presionan. Cuando el contador de n.º de entradas está situado en n+/- la calculadora contará el n.º de veces que se presiona la tecla **[M+]** y **[M–]** restará del total el n.º de veces que se presiona la tecla **[–]**.

**IMPRESIÓN DE LA CUENTA DE ARTICULOS** – Cuando el interruptor de impresión "PRINT" se posiciona en ON, y el interruptor de cuenta de entradas (ITEM) está en la posición n+ o n+/-, puede imprimirse el número de entradas registradas por el contador, hasta tres dígitos, en la izquierda del papel, presionando la tecla **[S]** o la tecla **[T]** para la cuenta de entradas y la tecla **[Σ]** o la tecla **[Σ]** para la memoria de cuenta de entradas.

**PANTALLA DE RECUESTO ARTÍCULO** – Cuando presiona y sostiene el botón **[+]**, **[–]** para mostrar el número de cuenta de artículos **[CE]** y.

**ITEM**  
OFF n+ n+/- AVE  
**CALCULO PROMEDIO** – Coloque el interruptor en "AVE", después de presionar el **[Σ]** para el total de las entradas, la calculadora imprime el promedio debajo del total. El número a la izquierda del total muestra el número de entradas en el cálculo.

### FUNCIÓN DE REBOSE

En los siguientes casos, cuando aparece una "E" en la pantalla, "ERR" es impresa, el teclado se bloquea electrónicamente, y la operación subsiguiente no es posible, presione **[C]** para borrar el rebose. La función de rebose ocurre cuando:

- 1) El resultado o el contenido de la memoria excede de 12 dígitos a la izquierda del punto decimal.
- 2) Divide por "0"
- 3) La velocidad de la operación secuencial es más rápida que la velocidad del proceso de cálculo. (Rebosamiento del registro de la memoria intermedia)

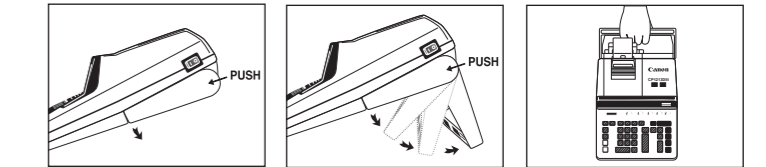
⚠ Las interferencias electromagnéticas o las descargas electrostáticas pueden provocar problemas de funcionamiento en la pantalla, o pérdidas o alteraciones en el contenido de la memoria o en los tipos impositivos. Si se encuentra en esta situación, desconecte el enchufe de la toma eléctrica y vuelva a conectarlo para reiniciar la calculadora. Después de reiniciar, asegúrese de introducir nuevamente los valores de cambio e impuestos.

### ESPECIFICACIONES

Suministro de Energía: CA120V 60Hz, 0.2A  
Temperatura de operación: 0°C a 40°C (32°F a 104°F)  
Capacidad de Cálculos: Máximo de 12 dígitos  
Dimensiones: 343mm (longitud) x 243mm (ancho) x 98mm (alto) / 13-1/2" (longitud) x 9-9/16" (ancho) x 3-55/64" (alto)  
Peso: 1.95 kg (4.3 lb)  
(Sujeto a cambios sin previo aviso)

### ASA DE TRANSPORTACIÓN

La calculadora tiene una conveniente asa para que la pueda transportar con facilidad. Además, cuando use la calculadora puede elevar su parte trasera fijando para ello el asa en esa posición como mostrada en la ilustración. Cuando el asa se coloca contra un muro, esto evita que la calculadora se desplace hacia el muro y oprima el rollo de papel.



**CANON ELECTRONIC BUSINESS MACHINES (H.K.) CO., LTD.**  
17/F., Tower One, Ever Gain Plaza, 82-100 Container Port Road, Kwai Chung, New Territories, Hong Kong  
**CANON U.S.A., INC.**  
One Canon Park, Melville, NY 11747, 1-800-OK-CANON  
**CANON LATIN AMERICA, INC.**  
One Canon Park, Melville, NY 11747, U.S.A.



## Calculation Examples / Ejemplos de cálculo

**EN** If switches below do not match the example, please set switches as shown.  
**ES** Si los conmutadores siguientes no son mostrados como en la explicación, póngalos como sigue a continuación.

### Key Switches / Boutons des Touches



Calculation	Operation	Print Out
$6 \times 9 + 3 + 2 - 5 = 15$	6 $\times$ 9 $+$ 3 $+$	C 6. $\times$ 9. $+$ 3. $+$ 18.00 $\times$ 18.00 $+$ 2.00 $+$ 5.00 $-$ 15.00 $\times$
$-2 \times 3 = -6$	2 $-$ 3 $\times$	2.00 $-$ 2.00 $\times$ 3. = 6.00 $\times$

### Correction / Corrección

$123 + 546 \overset{456}{=} 579$	123 $+$ 546 $\text{CE}$ 456 $+$ $\times$	123.00 $+$ 456.00 $+$ 579.00 $\times$
$123 + 765 \overset{456}{=} 579$	123 $+$ 765 $+$ 456 $-$ $\times$	123.00 $+$ 765.00 $+$ 765.00 $-$ 456.00 $+$ 579.00 $\times$
$123 + 455 \overset{6}{=} 579$	123 $+$ 455 $\rightarrow$ 6 $+$ $\times$	123.00 $+$ 456.00 $+$ 579.00 $\times$

### Square Root / Raíz Cuadrada

$\sqrt{3} = 1.73205080756$	3 $\sqrt{\square}$	3. S $+$ 1.73205080756
----------------------------	--------------------	---------------------------

### Constant Calculation / Cálculo de Constante

**K** **EN** Set the switch to "K" for performing multiplication and division by a constant.  
**ES** Coloque el interruptor en "K" para realizar multiplicación y división por una constante.

$300 \times 21 = 6,300$	(K) 300 $\times$ 21 $\times$	300. $\times$ 21. = 6,300.00 $\times$
$300 \times 43 = 12,900$	43 $\times$	43. = 12,900.00 $\times$
$31,750 \div 50 = 635$	31750 $\div$ 50 $\times$	31,750. $\div$ 50. = 635.00 $\times$
$54,236 \div 50 = 1,084.72$	54236 $\div$	54,236. = 1,084.72 $\times$

### Reciprocal Calculation / Cálculo Recíproco

$1/7 = 0.14285714285$	DECIMAL (F643210+12) 7 $\div$ (K) $\times$	7. $\div$ 7. = 1.000 $\times$ 1.000 = 0.143 $\times$
-----------------------	---	--

### Add Mode / Modo Sumar

$\$12.55 + \$15.75 - \$5.30 = \$23.00$	DECIMAL (F643210+12) 1255 $+$ 1575 $+$ (K) 530 $-$ $\times$	12.55 $+$ 15.75 $+$ 28.30 $\diamond$ 5.30 $-$ 23.00 $\times$
$200 \times \$0.04 = \$8$	DECIMAL (F643210+12) 200 $\times$ 4 $\times$	200. $\times$ 0.04 = 8.00 $\times$

### Floating Calculation / Cálculo Flotante

$8 \div 3 \times 3.7 + 9 = 18.8666666666$	DECIMAL (F643210+12) 8 $\div$ 3 $\times$ 3 7 $\times$	8. $\div$ 3. $\times$ 3.7 = 9.86666666664 $\times$ 9.86666666664 $+$ 9. $+$ 18.8666666666 $\times$
---	---	--

### Round-up / Redondeo por Exceso

$28 \div 3 = 9.3333333333$	DECIMAL (F643210+12) 28 $\div$ ROUNDING (5/4) 3 $\times$	28. $\div$ 3. = 9.34 $\times$
----------------------------	---	-------------------------------------

### Round-off / Redondeo

$11 \div 3 = 3.6666666666$	ROUNDING (5/4) 11 $\div$ 3 $\times$	11. $\div$ 3. = 3.67 $\times$
----------------------------	--	-------------------------------------

### Round-down / Redondear hacia Abajo

$11 \div 3 = 3.6666666666$	ROUNDING (5/4) 11 $\div$ 3 $\times$	11. $\div$ 3. = 3.66 $\times$
----------------------------	--	-------------------------------------

### Item Count / Cuenta de Artículo

$1,860 \dots 1)$ $1,420 \dots 2)$ $2,380 \dots 3)$	(ITEM) 1860 $+$ OFF n+ n% AVE 1420 $+$ ROUNDING (5/4) 2380 $+$ $\times$	1,860.00 $+$ 1,420.00 $+$ 2,380.00 $+$ 0003 5,660.00 $\times$
$1,860 \dots 1)$ $1,430 \dots 2)$ $1,420 \dots 2)$ $2,380 \dots 3)$	(ITEM) 1860 $+$ OFF n+ n% AVE 1430 $+$ ROUNDING (5/4) 1420 $+$ 2380 $+$ $\times$	1,860.00 $+$ 1,430.00 $+$ 1,430.00 $-$ 1,420.00 $+$ 2,380.00 $+$ 0003 5,660.00 $\times$

### Recall Item Count & Item Plus Calculation / Conteo de Elemento de Recuperación y Cálculo Suma de Elemento

**RI** **EN** Recalls and prints the number of items. An entered number can be added to the Item Counter with the **RI** key.  
**ES** Recupera e imprime el número de elementos. Un número ingresado puede ser añadido al Contador de elementos con la tecla **RI**.

Quantity	Amount (\$)	(ITEM) OFF n+ n% AVE		
5	1,350	5 <b>RI</b>	0005	1,350.00 $+$
13	5,430	13 <b>RI</b>	0013	5,430.00 $+$
4	6,019	4 <b>RI</b>	0004	6,019.00 $+$
22	12,799	6019 $+$ $\times$	0022	12,799.00 $\times$
7	2,450	7 <b>RI</b>	0007	2,450.00 $+$
25	3,620	25 <b>RI</b>	0025	3,620.00 $+$
12	(-2,519)	3620 $+$ 12 <b>RI</b>	0012	3,620.00 $+$
44	3,551	2519 $-$ $\times$	0044	2,519.00 $-$
				3,551.00 $\times$

### Average Calculation / Cálculo Promedio

$1,520 + 1,460 + 1,390 = 4,370$	(ITEM) 1520 $+$ OFF n+ n% AVE 1460 $+$ 1390 $+$ $\times$	1,520.00 $+$ 1,460.00 $+$ 1,390.00 $+$ 0003 4,370.00 $\times$ 1,456.67 A
$4,370 \div 3 = (1,456.67)$		1,255 .... ① 2,355 .... ② 3,455 .... ③ 4,555 +) 6,755 .... ④ 13,820
$13,820 \div 4 = (3,455)$	1255 $+$ 2355 $+$ 3455 $+$ 4555 $+$ 6755 $+$ $\times$	1,255.00 $+$ 2,355.00 $+$ 3,455.00 $+$ 4,555.00 $+$ 4,555.00 $-$ 6,755.00 $+$ 0004 13,820.00 $\times$ 3,455.00 A

### Delta Percent Calculation / Cálculos de Delta Porcentaje

This year sales \$18,000 Last year sales \$15,000 Increased ratio = ? (20%)	(ITEM) 18000 $\times$ OFF n+ n% AVE 15000 $\Delta\%$	18,000. $\times$ 15,000. = 3,000. 20.00 %
---	---	--

### Reverse / Inversión de factores

$10 \div 5 = 2$ $5 \div 10 = 0.5$	10 $\div$ 5 $\text{RV}$ $\times$	10. $\div$ 5. R 10. = 0.50 $\times$
--------------------------------------	--	---

### Percentage Calculation / Cálculo de Porcentaje

$2,000 + (2,000 \times 12\%) = 2,240$	2000 $\times$ 12 $\%$ $+$	2,000. $\times$ 12. % 240.00 $\diamond$ 240.00 $+$ 2,240.00
$2,000 - (2,000 \times 15\%) = 1,700$	2000 $\times$ 15 $\%$ $-$	2,000. $\times$ 15. % 300.00 $\diamond$ 300.00 $-$ 1,700.00

### Mark-up, Mark-down Calculation / Cálculo del precio de venta, coste

<b>Mark-up</b> Cost \$2,000 Profit=20% of selling Price Profit=? (\$500) Selling Price=? (\$2,500)	2000 $\times$ 20 $\text{MU}$	2,000. $\times$ 20. M% 500.00 $\Delta$ $+$ 2,500.00 $\times$
<b>Mark-down</b> Selling Price \$2,400 Profit=20% of cost Profit=? (\$400) Cost=? (\$2,000)	2400 $\div$ 20 $\text{MU}$	2,400. $\div$ 20. M% 400.00 $\Delta$ $-$ 2,000.00 $\times$

### Data Printout / Impresión de Datos

Oct. 15 2014	10 $\bullet$ 15 $\bullet$ 2014 $\#$	#10.15.2014
1,860	1860 $+$	1,860.00 $+$
1,420	1420 $+$	1,420.00 $+$
2,380	2380 $+$	2,380.00 $+$
+) 2,200	2200 $+$ $\times$	2,200.00 $+$ 7,860.00 $\times$
Oct. 16 2014	10 $\bullet$ 16 $\bullet$ 2014 $\#$	#10.16.2014

### Memory Calculation / Cálculo de Memoria

$243 + 54 = 297$ $+ 576 \times 6 = 3,456$ $3,753$ $- 456 \times 3 = 1,368$ $2,385$	243 $+$ 54 $+$ M $\pm$ 576 $\times$ 6 M $\pm$ (Recall Memory) S 456 $\times$ 3 M $\pm$ (Clear Memory) T	243.00 $+$ 54.00 $+$ 297.00 M $+$ 576. $\times$ 6. = 3,456.00 M $+$ 3,753.00 M $\diamond$ 456. $\times$ 3. = 1,368.00 M $-$ 2,385.00 M $\diamond$ 2,385.00 M $\times$
--	---	--

### Store & Recall Memory Calculation / Cálculo de Memoria Almacenar y Recuperar

**SM** **EN** Pressing the **SM** key after entering the number clears the current store memory contents and stores the entered number in the store memory. Pressing the **SM** key without being preceded by any key recalls the current store memory contents.  
**ES** Presionar la tecla **SM** después de ingresar el número borra los contenidos almacenados en memoria actuales y almacena el número ingresado en memoria. Presionar la tecla **SM** sin estar precedido por alguna tecla recupera los contenidos almacenados en memoria actuales.

70 80 +) 3,240 3,390	(Store memory) 3240 <b>SM</b> 70 $+$ 80 $+$ (Recall memory) <b>SM</b> $+$ $\times$	3,240. MP 70.00 $+$ 80.00 $+$ 3,240.00 $+$ 3,390.00 $\times$
-------------------------------	---	--

### Accumulating Calculation / Cálculo de Acumulación

**AM** **EN** Set the switch to "AM", the entered number will be automatically accumulated in the memory register by pressing the  $\times$  key.  
**ES** Coloque el interruptor en "AM", el número ingresado será acumulado automáticamente en el registro de memoria presionando la tecla  $\times$ .

$200 + 70 = 270$ $+ 320 \times 15 = 4,800$ $5,070$	(AM) 200 $+$ 70 $+$ $\times$ 320 $\times$ 15 $\times$ (Total Memory) T	200.00 $+$ 70.00 $+$ 270.00 M $+$ 320. $\times$ 15. = 4,800.00 M $+$ 5,070.00 M $\times$
--	---	--

### Pair Calculation / Cálculo Par

Operation / Operación	The First Register / El Primer Registro	The Second Register / El Segundo Registro	The memory (1) / La memoria (1)	The memory (2) / La memoria (2)
1) 5 $+$	5.	0	0	0
2) 6 $+$	5.	6.	0	0
3) 7 $+$	12.	6.	0	0
4) 8 $+$	12.	14.	0	0
5) $\times$	0.	0.	12.	14.
6) 8 $+$	8.	0	12.	14.
7) $-$	0.	0	12.	14.
8) 9 $+$	9.	0	12.	14.
9) 10 $+$	9.	10.	12.	14.
0) $\times$	0	0	21.	24.

### Overflow / Besbordamiento

1) 123456789x78900 =9740740652100 (ERROR)	(AM) 123456789 $\times$ 78900 $\times$	123,456,789. $\times$ 78,900. = • ERR • 9.74074065210 $\times$ C
2) $6 \div 0 = 0$ (ERROR)	6 $\div$ 0 $\times$	6. $\div$ 0. = • ERR • 0. $\times$ C