

## TX-220TS II CALCULATOR / CALCULATRICE



E-IM-2943

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

### Calculation Examples / Ejemplos de cálculo

CALCULATION/CÁLCULO	OPERATION/OPERACIÓN	DISPLAY/PANTALLA
<b>▼ Mixed / Mixto</b>		
140-35+22=127 2x2=6 -7x9=-63 (2+4)+3x8.1=16.2	140 <b>CA</b> 35 <b>+</b> 22 <b>=</b> 2 <b>X</b> 2 <b>=</b> 3 7 <b>X</b> 9 <b>=</b> -63 2 <b>+</b> 4 <b>+</b> 3 <b>X</b> 8.1 <b>=</b>	( 0.) ( 127.00) ( 6.00) ( -63.00) ( 16.20)
<b>▼ Constant / Constante</b>		
2+3=5 4+3=7 1-2=-1 2-2=0 2x3=6 2x4=8 6÷3=2 9÷3=3	2 <b>+</b> 3 <b>=</b> 4 <b>+</b> 3 <b>=</b> 1 <b>-</b> 2 <b>=</b> 2 <b>-</b> 2 <b>=</b> 2 <b>X</b> 3 <b>=</b> 2 <b>X</b> 4 <b>=</b> 6 <b>÷</b> 3 <b>=</b> 9 <b>÷</b> 3 <b>=</b>	( 5.00) ( 7.00) ( -1.00) ( 0.00) ( 6.00) ( 8.00) ( 2.00) ( 3.00)
<b>▼ Power, Fraction / Poder, Fracción</b>		
3 <sup>4</sup> =81 1/5=0.2 1/(2x3+4)=0.1	3 <b>X</b> <b>=</b> 81 5 <b>÷</b> <b>=</b> 0.20 2 <b>X</b> 3 <b>+</b> 4 <b>÷</b> <b>=</b> 0.10	( 81.00) ( 0.20) ( 0.10)
<b>▼ Square Root / Raíz Cuadrada</b>		
$\sqrt{3} = 1.73205080756$	3 <b>√</b> <b>=</b> (1.73205080756)	(1.73205080756)
<b>▼ Add Mode / Modo Sumar</b>		
\$14.90 + \$0.35 - \$1.45 = \$13.80	1490 <b>+</b> 35 <b>=</b> 145 <b>=</b> ( 13.80)	( 13.80)
<b>▼ Floating Calculation / Cálculo Flotante</b>		
8÷3x3.7+9=18.8666666666	8 <b>÷</b> 3 <b>X</b> 3.7 <b>+</b> 9 <b>=</b> 18.8666666666	(18.8666666666)
<b>▼ Reciprocal Calculation / Cálculo Recíproco</b>		
1/7=0.14285714285	7 <b>÷</b> <b>=</b> ( 0.1429)	( 0.1429)
<b>▼ Percentage Calculation / Cálculo de Porcentaje</b>		
1200+(1200x20%)=1,440 1200-(1200x20%)=960	1200 <b>+</b> 20 <b>%</b> <b>=</b> ( 1'440.00) 1200 <b>-</b> 20 <b>%</b> <b>=</b> ( 960.00)	( 1'440.00) ( 960.00)

CALCULATION/CÁLCULO	OPERATION/OPERACIÓN	DISPLAY/PANTALLA
<b>▼ Memory Calculation / Cálculo de Memoria</b>		
3x4= 12 -) 6÷0.2= 30 -18 +) 200 182	3 <b>X</b> 4 <b>=</b> 12 6 <b>÷</b> 0.2 <b>=</b> 30 -18 200 <b>+</b> <b>=</b> 182 <b>RM</b> (Recall Memory/ Recordemos la memoria) <b>RM</b> (Clear Memory/ Borrar la memoria)	( 0.) (M 12.00) (M 30.00) (M -18.00) (M 200.00) (M 182.00) ( 182.00)
<b>▼ Grand Total Calculation / Cálculo del Gran total</b>		
30x40= 1,200 50x60= 3,000 +) 25x30= 750 4,950 +) 235x35= 8,225 13,175	30 <b>X</b> 40 <b>=</b> (GT 1'200.00) 50 <b>X</b> 60 <b>=</b> (GT 3'000.00) 25 <b>X</b> 30 <b>=</b> (GT 750.00) <b>GT</b> (Grand Total / Gran total) 4'950.00 235 <b>X</b> 35 <b>=</b> (GT 8'225.00) <b>GT</b> (Clear Grand Total/ Borrar el gran total) 13'175.00	( 0.) (GT 1'200.00) (GT 3'000.00) (GT 750.00) (GT 4'950.00) (GT 8'225.00) (GT 13'175.00) ( 13'175.00)
<b>Tax Rate Set / Establecer la tasa de impuesto</b>		
Tax Rate = 5%	<b>CA</b> <b>TAX</b> 5 <b>TAX</b> <b>=</b> ( TAX% 5.)	( TAX% 5.)
<b>Recall Tax Rate / Recordar tasa de impuesto</b>	<b>CA</b> <b>TAX</b> <b>=</b> ( TAX% 5.)	( TAX% 5.)
<b>Add the Tax Amount / Añadir Total de impuestos</b>		
Price \$2,000 without tax Selling price with tax=? (\$2,100) Tax amount? = (\$100)	2000 <b>TAX</b> <b>=</b> 2'100.00 <b>TAX</b> <b>=</b> 100.00	( 2'000) ( TAX+ 2'100.00) ( TAX 100.00)
<b>Deduct Tax Amount / Deducir Total de impuestos</b>		
Selling price \$3,150 with tax Price without tax=? (\$3,000) Tax amount? = (\$150)	3150 <b>TAX</b> <b>=</b> 3'150.00 <b>TAX</b> <b>=</b> 3'000.00 <b>TAX</b> <b>=</b> 150.00	( 3'150.) ( TAX- 3'000.00) ( TAX 150.00)
<b>▼ Cost-Sell-Margin Calculation / Cálculo de Costos-Ventas-Margen</b>		
<b>Calculating Cost / Calcular el costo</b>		
Selling Price : \$1,500 Profit Margin : 30% Cost = ? (\$1,050)	1500 <b>SELL</b> <b>=</b> 1'500.00 30 <b>MARGIN</b> <b>=</b> 1'050.00	(SELL 1'500.) (COST 1'050.00)
<b>Calculating Selling Price / Calcular el precio de venta</b>		
Cost : \$2,000 Profit Margin : 20% Selling Price = ? (\$2,500)	2000 <b>COST</b> <b>=</b> 2'000.00 20 <b>MARGIN</b> <b>=</b> 2'500.00	(COST 2'000.) (SELL 2'500.00)
<b>Calculating Profit margin / Calcular el porcentaje del margen</b>		
Cost : \$1,500 Selling Price : \$2,000 Profit Margin = ? (25%)	1500 <b>COST</b> <b>=</b> 1'500.00 2000 <b>SELL</b> <b>=</b> 25.00	(COST 1'500.) (MARGIN 25.00)
<b>▼ Overflow / Derramamiento de Capacidad</b>		
1) 123456789x78900 =9740740652100 (ERROR / ERREUR)	123456789 <b>X</b> 78900 <b>=</b> (E 9.74074065210) ( 9.74074065210)	(E 9.74074065210) ( 9.74074065210)
2) 999999999999 (Add to Memory / Añadir a la Memoria) 123 (Add to Memory / Añadir a la Memoria)	99999999999 <b>M+</b> <b>=</b> (M 999'999'999.999) 123 <b>M+</b> <b>=</b> (M 1.00000000012) <b>RM</b> (1.00000000012) <b>RM</b> (999'999'999.999)	(M 999'999'999.999) (M 1.00000000012) (M 1.00000000012) ( 999'999'999.999)
3) 6÷0=0 (ERROR / ERREUR)	6 <b>÷</b> 0 <b>=</b> (E 0.) ( 0.)	(E 0.) ( 0.)

### IMPORTANT: READ BEFORE USE **ENGLISH**

- When using this product, please read all the operating instructions, warnings and precautions provided by Canon.
- After reading this manual, please keep it for future reference.

### POWER SUPPLY

This calculator comes with a dual power source. The duration of an alkaline battery depends entirely on individual usage. **(Note: Do not attempt to change the battery by yourself. Have a Canon Service Center change the battery for you).**

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, use the tip of a ball point pen (or similar sharp object) to press the [RESET] button on the back of the calculator. After resetting, be sure to set the tax rate again.

### DECIMAL POINT SELECTOR SWITCH

Used for designating the decimal point position (4 2 0) for calculated results. Addition and subtraction functions are performed with an automatic 2-digit decimal. It is convenient for currency calculations. All effective numbers up to 12 digits are displayed.

### ROUNDING SWITCH

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

### COST-SELL-MARGIN CALCULATION

Set the switch to "BUSINESS" to perform cost, sell and profit margin calculation. Used for calculating the cost, selling price and profit margin amount. Enter the value of any 2 items to obtain the balance value item. (e.g. enter the value of the cost and the selling price to obtain the profit margin.)

### TAX CALCULATION

**Store the Tax Rate** – Press **CA** **TAX** and enter the tax rate figure, then press **TAX** to store.  
**Recall the Tax Rate** – Press **CA** **TAX** to recall the current tax rate.  
**Add Tax Key** – Used for adding the tax amount to the displayed figure.  
**Deduct Tax Key** – Used for deducting the tax amount from the displayed figure.

### OVERFLOW FUNCTION

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

- The result or the memory content exceeds 12 digits to the left of the decimal point.
- Dividing by "0".

### SPECIFICATION

Power Source: Solar cell and alkaline battery (LR44 x 1)  
Usable Temperature: 0°C to 40°C (32°F to 104°F)  
Dimension: 145mm (L) x 145.5mm (W) x 30mm (H) / 5-45/64" (L) x 5-47/64" (W) x 1-3/16" (H)  
Weight: 166g (5.86 oz)  
(Subject to change without notice)

### IMPORTANTE: LEA ANTES DE USAR **ESPAÑOL**

- Al utilizar este producto, lea todas las instrucciones de uso, advertencias y precauciones establecidas por Canon.
- Después de leer este manual, guárdelo para futuras consultas

### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Esta calculadora puede funcionar con dos fuentes de alimentación. La duración de una batería de alcalino depende enteramente de uso individual.

**(Nota: No trate de cambiar usted mismo las pilas. Acuda a un centro de servicio Canon para que le cambien las pilas.)**

Las interferencias eléctricas o la electricidad estática pueden ocasionar mal funcionamiento de la pantalla o la pérdida del contenido de la memoria. En caso de que esto se produzca, pulse la tecla [RESET] y reinicie el funcionamiento de su calculadora. Después de reiniciar, asegúrese de introducir nuevamente los valores de cambio e impuestos.

### INTERRUPTOR SELECTOR DE PUNTO DECIMAL

Utilizado para designar la posición del punto decimal para (4 2 0) los resultados calculados. Las adiciones y subtracciones son realizadas con dos dígitos decimales automáticamente. Es conveniente para cálculos monetarios. Todos los números efectivos hasta 12 dígitos son impresos o desplegados.

### CONMUTADOR DE REDONDEO

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

### CÁLCULO DE VENTAS DE NEGOCIO

Ajuste el botón a BUSINESS para realizar cálculos de coste, ventas y de beneficio margin. Se utiliza para calcular el coste, el precio de venta y el porcentaje del margen. Introduzca el valor de dos de estas tres variables para obtener el resultado del balance cor respondiente. (Por ejemplo, introduzca el valor del coste y del precio de venta para obtener el margen de beneficio.)

### CÁLCULO DE IMPUESTOS (TAX)

**Almacenamiento de un impuesto** – Pulse **CA** **TAX** para introducir la cifra del impuesto. Luego pulse **TAX** para almacenar el porcentaje del impuesto.  
**Utilización del Impuesto** – Pulse **CA** **TAX** para utilizar el porcentaje de impuesto actual.  
**Tecla de Sumar Impuesto** – Se utiliza esta tecla para sumar el importe del impuesto a la cifra que aparece en la pantalla.  
**Tecla de Restar Impuesto** – Se utiliza esta tecla para deducir el importe del impuesto a la cifra que aparece en la pantalla.

### FUNCIÓN DE REBOSE

En los siguientes casos, cuando aparece una "E" en la pantalla, una línea de puntos 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:

- El resultado o el contenido de la memoria excede de 12 dígitos a la izquierda del punto decimal.
- Divide por "0".

### ESPECIFICACIONES

Fuente de alimentación: Celda solar y batería de alcalino (LR44 x 1)  
Temperatura de operación: 0°C a 40°C (32°F a 104°F)  
Dimensiones: 145mm (longitud) x 145.5mm (ancho) x 30mm (alto) / 5-45/64" (longitud) x 5-47/64" (ancho) x 1-3/16" (alto)  
Peso: 166g (5.86 oz)  
(Sujeto a cambios sin previo aviso)