



KS-1200TS / BS-1200TS

USER INSTRUCTIONS
INSTRUCCIONES DE USUARIO



E-IM-2752

ENGLISH
ESPAÑOL

Calculation Examples Ejemplos de Cálculo

CALCULATION / CÁLCULO	OPERATION / OPERACIÓN	DISPLAY / MOSTRAR
		123456789012
▼ Mixed / Mixta		
140-35+22=127 2x2③=6 -7x9④=-63 (2+4)+3x8.1=16.2	$\uparrow 5/4 \downarrow$ $+\cdot 3210F$ BUSINESS MEMORY ON CA 140 \ominus 35 $+$ 22 \equiv 2 \times 2 $\textcircled{3}$ 3 \equiv 7 \ominus 9 $\textcircled{4}$ 99 \rightarrow \equiv 2 $+$ 4 \div 3 \times 8 \odot 1 \equiv	(0.) (127.00) (6.00) (-63.00) (16.20)
▼ Power, Fraction / Potencia, Fracción		
3 ⁴ =81 1/5=0.2 1/(2x3+4)=0.1	3 \times \equiv \equiv \equiv 5 \div \equiv 2 \times 3 $+$ 4 \div \equiv	(81.00) (0.20) (0.10)
▼ Square Root / Raíz Cuadrada		
$\sqrt{3}$ = 1.73205080756	3 $\sqrt{\quad}$	(1.73205080756)
▼ Add Mode / Añadir el Modo de	$+\cdot 3210F$ 	
\$14.90+\$0.35-\$1.45=13.80	1490 $+$ 35 \ominus 145 \equiv	(13.80)
▼ Floating Calculation / Cálculo de Coma Flotante	$+\cdot 3210F$ 	
8+3x3.7+9=18.8666666666	8 $+$ 3 \times 3 \odot 7 $+$ 9 \equiv	(18.8666666666)
▼ Reciprocal Calculation / Cómputo Recíproco	$+\cdot 3210F$ 	
1/7=0.14285714285	7 \div \equiv	(0.143)
▼ Percentage / Porcentaje	$+\cdot 3210F$ 	
1200x $\frac{12}{100}$ =144 1200x $\frac{15}{100}$ =180 1200+(1200x20%)=1,440 1200-(1200x20%)=960	1200 \times 12 $\%$ \equiv 15 $\%$ \equiv 1200 $+$ 20 $\%$ \equiv 1200 \ominus 20 $\%$ \equiv	(144.00) (180.00) (1'440.00) (960.00)

▼ Memory / Memoria	BUSINESS MEMORY ON CA 3 \times 4 $M\pm$ 6 \div 2 $M\equiv$ RM CM 200 $M\pm$ RM CM (Recall memory / Recordemos la memoria) RM CM (Clear memory / Borrar la memoria)	(0.) (M 12.00) (M 30.00) (M -18.00) (M 200.00) (M 182.00) (182.00)
▼ Grand Total / Gran Total	ON CA 30 \times 40 \equiv 50 \times 60 \equiv 25 \times 30 \equiv GT 235 \times 35 \equiv GT (Recall Grand total / Recordar Gran Total) GT (Clear Grand total / Borrar el Gran Total)	(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)
▼ Tax Calculation / Cálculo de Impuestos		
Tax Rate Set Tax Rate = 5%	ON CA SET 5 SET	(TAX% 5.)
Recall Tax Rate	ON CA RECALL	(TAX% 5.)
Add the Tax Amount Price \$2,000 without tax Selling price with tax? (\$2,100) Tax amount? = (\$100)	2000 TAX+ TAX+	(2'000.) (TAX+ 2'100.00) (TAX 100.00)
Deduct Tax Amount Selling price \$3,150 with tax Price without tax? (\$3,000) Tax amount? = (\$150)	3150 TAX- TAX-	(TAX- 3'150.) (3'000.00) (TAX 150.00)
▼ Cost-Sell-Margin Calculation / Cálculo de Costo-Precio-Margen	BUSINESS MEMORY 	
Calculating Cost Selling Price : \$2,000 Profit Margin : 30% Cost=? (\$1,400)	2000 SELL 30 MARGIN	() SELL 2'000.) (COST 1'400.00)
Calculating Selling Price Cost : \$1,500 Profit Margin : 20% Selling Price=? (\$1,875)	1500 COST 20 MARGIN	() COST 1'500.) (SELL 1'875.00)
Calculating Profit Margin Cost : \$1,500 Selling Price : \$2,000 Profit Margin =? (25%)	1500 COST 2000 SELL	() COST 1'500.) (MARGIN% 25.00)
▼ Overflow / Desbordarse	BUSINESS MEMORY 	
1) 123456789x78900 =9740740652100 (ERROR)	123456789 \times 78900 \equiv C/C	(E 9.74074065210) (9.74074065210)
2) 6÷0=0 (ERROR)	6 \div 0 \equiv C/C	(E 0.) (0.)

ENGLISH

POWER INFORMATION

This calculator has two power sources: battery and solar. The duration of the battery depends on individual usage.

DECIMAL POINT SELECTOR SWITCH

$+\cdot 3210F$
 Used for designating the decimal point position (+ 4 3 2 1 0 F) for calculated results.

$+\cdot 3210F$
 + (Add-Mode) : Addition and subtraction functions are performed with an automatic 2-digit decimal. This mode is convenient for currency calculations.

$+\cdot 3210F$
 F (Floating Decimal Point) : All effective numbers up to 12 digits are printed or display.

ROUNDING SWITCH

$\uparrow 5/4 \downarrow$
 Used to round-up [\uparrow], round-off [5/4], or round-down [\downarrow] to the pre-selected decimal digits in the result.

COST-SELL-MARGIN CALCULATION

Set the BUSINESS MEMORY switch to "BUSINESS" to perform cost, sell, and profit margin calculation.

COST SELL MARGIN Used to calculate cost, selling price, and profit margin amounts. 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

SET Store the Tax Rate – Press SET and enter the tax rate amount, then press to store.

RECALL Recall the Tax Rate – Press RECALL to recall the stored tax rate.

+ Add Tax Key – Used to add the tax amount to the displayed figure.

- Deduct Tax Key – Used to deduct the tax amount from the displayed figure.

TROUBLESHOOTING

■ When "E" is displayed, the keyboard is locked and further operation is not possible. Press to clear and resume operation.

The "E" occurs when the result or memory content exceeds 12 digits to the left or when dividing by "0" (see Overflow for examples).

■ 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 object) to press the [RESET] button on the back of the calculator. After resetting, be sure to set the tax rate again.



DEVICE SPECIFICATIONS

Power Source: Solar cell and lithium battery (CR2032 x 1)

Automatic Power off : Approximately 8 minutes

Operating Temperature : 0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Dimension: BS-1200TS : 184mm(L) x 129mm (W) x 29mm (H) /

7-1/4" (L) x 5-5/64" (W) x 1-9/64" (H)

KS-1200TS : 172mm (L) x 107mm (W) x 24mm (H) /

6-25/32" (L) x 4-7/32" (W) x 61/64" (H)

Weight : BS-1200TS : 238g (8.5 oz)

KS -1200TS : 183g (6.4 oz)

All specifications are subject to change without notice.

FOR CA, USA ONLY

Included battery contains perchlorate material - special handling may apply. See <http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/> for details.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Esta calculadora tiene dos fuentes de alimentación: pila litio y célula solar. La duración del uso de la batería depende del uso individual.

INTERRUPTOR SELECTOR DE PUNTO DECIMAL



Se utiliza para designar la posición del punto decimal (+ 4 3 2 1 0 F) para los resultados calculados.



+ (Añadir el modo de) : La adiciones y sustracciones son realizadas con dos dígitos decimales automáticamente. Es conveniente para cálculos monetarios.



F (coma decimal flotante) : Todos los números efectivos hasta 12 dígitos son impresos o desplegados.

CONMUTADOR DE REDONDEO

Se utiliza para redondear hacia arriba a [\uparrow], redondear [5/4], redondear hacia abajo [\downarrow] para los dígitos decimales preseleccionados en el resultado.

CÁLCULO DE COSTO-PRECIO-MARGEN

Ajuste el interruptor **BUSINESS MEMORY** a "BUSINESS" para llevar a cabo cálculos de costos, ventas, y margen de beneficio.

Se utiliza para los cálculos del costo, precio de venta, y la cantidad de margen de beneficio. Introduzca el valor de los 2 artículos para obtener el elemento de valor de equilibrio. (por ejemplo, introducir el valor del costo y el precio de venta para obtener el margen de beneficio).

CÁLCULO DE IMPUESTOS (TAX)



Almacenamiento de un impuesto – Pulse **TAX ON** **SET** para introducir la cifra del impuesto. Luego pulse **TAX SET** para almacenar el porcentaje del impuesto.



Utilización del impuesto – Pulse **TAX ON** **RECALL** 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.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

■ Cuando la "E" aparece, el teclado se bloquea y otra operación no es posible. Pulse **CE** para borrar y reanudar el funcionamiento.

La "E" se produce cuando el resultado o el contenido de la memoria supera los 12 dígitos a la izquierda o cuando se divide por "0" (ver Desbordarse para ejemplos).

■ 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.



ESPECIFICACIONES

Alimentación eléctrica: Célula solar y pila litio (CR2032 x 1)

Apagado automático: aprox. 8 minutos

Temperatura Operativa: 0°C a 40°C (32°F a 104°F)

Dimensiones: BS-1200TS : 184mm(L) x 129mm (W) x 29mm (H) / 7-1/4" (L) x 5-5/64" (W) x 1-9/64" (H)

KS-1200TS : 172mm (L) x 107mm (W) x 24mm (H) / 6-25/32" (L) x 4-7/32" (W) x 61/64" (H)

Peso: BS-1200TS: 238 g (8.5 oz)

KS-1200TS: 183 g (6.4 oz)

Todas las especificaciones están sujetas a cambio sin notificación.

PARA EL CA, LOS E.E.U.U. SOLAMENTE

La pila incluida contiene el material del percolorate - El manejo especial debe ser aplicado. Para el detalle, por favor ver

<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>.

E Replacing the Battery

Press the reset button after replacing the battery.

Make sure to set the tax rate again after each reset.

Caution There is a risk of explosion if an incorrect battery type is installed. Please dispose of used batteries according to their instructions.

ES Reemplazar la Pila

Presione el botón [RESET], después de reemplazar la pila.

Asegúrese de poner de nuevo el porcentaje del impuesto cada vez que reemplace la pila.

Precaución Hay riesgo de explosión si el tipo de pila equivocado es instalado. Por favor deshágase de pilas ya usadas según sus instrucciones.

