



PRINTED IN CHINA / IMPRESO EN CHINA
18ASC(TINSZA278EHVT)

SHARP CORPORATION

ENGLISH

OPERATIONAL NOTES

To insure trouble-free operation of your SHARP calculator, we recommend the following:

1. The calculator should be kept in areas free from extreme temperature changes, moisture and dust.
2. A soft, dry cloth should be used to clean the calculator. Do not use solvents or a wet cloth.
3. Since this product is not waterproof, do not use it or store it where fluids, for example water, can splash onto it. Raindrops, water spray, juice, coffee, steam, perspiration, etc. will also cause malfunction.
4. If service should be required, use only a SHARP servicing dealer, a SHARP approved service facility or SHARP repair service.
5. If you pull out the power cord to cut electricity completely or replace the batteries, the presently stored tax rate will be cleared.
6. This product, including accessories, may change due to upgrading without prior notice.

SHARP will not be liable nor responsible for any incidental or consequential economic or property damage caused by misuse and/or malfunctions of this product and its peripherals, unless such liability is acknowledged by law.

OPERATING CONTROLS

ON [C-CE] POWER ON KEY / CLEAR / CLEAR ENTRY KEY:

Clear – This key also serves as a clear key for the calculation register and resets an error condition.

Clear entry – When pressed after a number and before a function, clear the number.

OFF POWER OFF KEY

P PRINT KEY:

Pressing [P] after the entry of a number will print the entry with the symbol “#” even in non-print mode.

Pressing [] will insert a separator into a number entry such as a code, date, etc. Separators are displayed as a period and dashes but printed as periods.

P/NP [M+] MEMORY + KEY / PRINT ON / OFF KEY:

Pressing [2nd] [P/NP] selects print mode or non-print mode. “P” on the display: Print mode.

“NP” on the display: Non-print mode.

DEC [M-] MEMORY-KEY / DECIMAL SELECTION KEY:

Pressing [2nd] [DEC] sets the number of decimal places in the result.

[→ F → 3 → 2 → 1 → 0 → A]

“F” on the display:

The answer is displayed in the floating decimal system.

“3,2,1,0” on the display:

Presents the number of decimal places in the answer.

“A” on the display (Add mode):

The decimal point in addition and subtraction entries is automatically positioned to the 2nd digit from the lowest digit of entry number. Use of the add mode permits addition and subtraction of numbers without entry of the decimal point. Use of [], [x] and [±] will automatically override the add mode and decimally correct answers will be printed.

TAX- PRE-TAX KEY

RATE SET [TAX+] TAX-INCLUDING KEY / TAX RATE SET KEY:

You can set the tax rate by pressing [2nd] [RATE SET]. (A maximum of 4 digits excluding the decimal point can be stored as the tax rate.)

[2nd] 2nd FUNCTION KEY:

To use the functions shown above the keys, such as “DEC”, press the [2nd] key first. (When the [2nd] key is pressed, “2nd” will appear at the top of the display.)

Example: To change decimal place setting from F to 2

[2nd] [DEC], [2nd] [DEC]

[] PAPER FEED KEY

When pressed, the paper tape advances.

DISPLAY:

F : Floating decimal mode

3, 2, 1, 0 : Preset decimal mode

A : Add mode

P : Print mode

NP : Non-print mode

2nd : [2nd] functions are available

TAX+ : Incl. tax

TAX- : Pre-tax

TAX : Tax rate

M : Memory

- : Minus

E : Error

ESPAÑOL

NOTAS SOBRE EL USO DE LA CALCULADORA

A fin de asegurar el uso sin averías de su calculadora SHARP, le recomendamos lo siguiente:

1. Evite dejar la calculadora en ambientes en que haya cambios de temperatura, humedad y polvo bastante notables.
2. Al limpiar la calculadora, utilice un paño suave y seco. No use disolventes ni tampoco un paño húmedo.
3. Debido a que este producto no es a prueba de agua, no deberá ser utilizado o guardado en lugares donde pudiera ser salpicado por líquidos, por ejemplo agua. Gotas de lluvia, salpicaduras de agua, jugos o zumos, café, vapor, transpiración, etc. también perjudican el funcionamiento del producto.
4. Si necesita reparar esta unidad, diríjase sólo a un distribuidor SHARP, a un centro de servicio autorizado por SHARP o a un centro de reparaciones SHARP.
5. Si desconecta el cable de alimentación para desconectar completamente la electricidad o sustituye las pilas, el tipo de impuesto almacenada actualmente se borrará.
6. Este producto, incluyendo los accesorios, puede sufrir cambios debidos a mejoras sin previo aviso.

SHARP no será responsable de ningún daño imprevisto o resultante, en lo económico o en propiedades, debido al mal uso de este producto y sus periféricos, a menos que tal responsabilidad sea reconocida por la ley.

CONTROLES DE FUNCIONAMIENTO

ON [C-CE] TECLA DE ENCENDIDO / TECLA DE BORRADO / BORRADO DE ENTRADA:

Borrado - Esta tecla también sirve de tecla de borrado para los registros de cálculos y anula un estado de error.

Borrado de entrada - Cuando se aprieta después de un número y antes de una función, borra el número.

OFF TECLA DE APAGADO

P TECLA DE IMPRESIÓN:

Al pulsar [P] después de introducir un número, se imprimirá la entrada con el símbolo “#” aun estando en la modalidad de no impresión.

Al pulsar la tecla [] se insertará un separador en la entrada de un número tal como un código, fecha, etc. Los separadores se visualizan como guiones pero se imprimen como puntos.

P/NP [M+] TECLA DE MEMORIA + / TECLA DE ENCENDIDO / APAGADO DE LA MODALIDAD DE IMPRESIÓN:

Al apretar [2nd] [P/NP] se selecciona la modalidad de impresión o la modalidad de no impresión.

“P” en la pantalla: Modo de impresión

“NP” en la pantalla: Modo de no impresión

DEC [M-] TECLA DE MEMORIA - / TECLA DE SELECCIÓN DE DECIMALES:

Al apretar [2nd] [DEC] se establece el número de decimales en el resultado.

[→ F → 3 → 2 → 1 → 0 → A]

“F” en la pantalla:

La respuesta aparecerá en la exhibición en el sistema decimal flotante.

“3, 2, 1, 0” en la pantalla:

Prefija el número de lugares decimales de la respuesta.

“A” en la pantalla (Modo de suma):

El punto decimal en los registros de suma y resta se coloca automáticamente en la segunda cifra a partir de la cifra más baja del número registrado. Utilizando el modo de suma se pueden sumar y restar números sin registrar el punto decimal. El uso de [], [x] y [±] anula automáticamente el modo de la suma e imprime las respuestas decimales correctas.

TAX- TECLA DE ANTES DE IMPUESTOS

RATE SET [TAX+] TECLA DE IMPUESTOS + (TECLA DE IMPUESTOS INCLUIDOS) / TECLA DE FIJACIÓN DE LA TASA DE IMPUESTOS:

Usted podrá fijar la tasa de impuestos pulsando [2nd] [RATE SET].

(Como tasa de impuestos se puede almacenar un máximo de 4 cifras excluyendo el punto decimal.)

[2nd] TECLA DE SEGUNDA FUNCIÓN:

Para usar la función mostrada encima de las teclas como, por ejemplo, “DEC”, apriete primero la tecla [2nd].

(Cuando se aprieta la tecla [2nd], “2nd” aparecerá en la parte superior de la pantalla.)

Ejemplo: Para cambiar el valor del lugar decimal desde F hasta 2.

[2nd] [DEC], [2nd] [DEC]

[] TECLA DE AVANCE DEL PAPEL:

Al apretarla, el papel avanza.

FORMATO DE LA EXHIBICIÓN:

F : Modalidad decimal flotante

3,2,1,0 : Modalidad decimal preajustada

A : Modalidad de la suma

P : Modalidad de impresión

NP : Modalidad de no impresión

2nd : [2nd] Están disponibles las funciones

TAX+ : Impuestos incluidos

TAX- : Expuestos excluidos

TAX : Tipo de impuesto

M : Memoria

- : Negativo

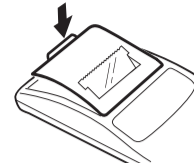
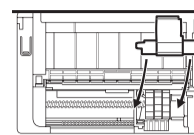
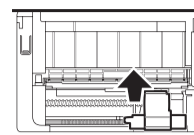
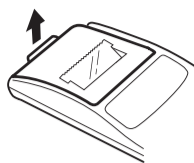
E : Error

INK ROLLER REPLACEMENT

If printing is blurry even when the ink roller is in the proper position, replace the roller.

Ink roller: Type EA-772R

WARNING
APPLYING INK TO WORN INK ROLLER OR USE OF UNAPPROVED INK ROLLER MAY CAUSE SERIOUS DAMAGE TO PRINTER.



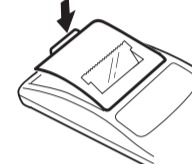
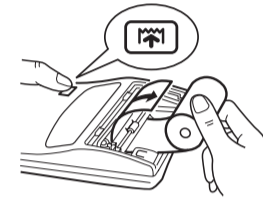
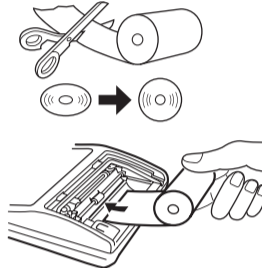
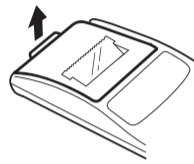
Note: Do not rotate the printing mechanism manually, this may damage the printer.

PAPER ROLL REPLACEMENT

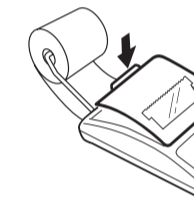
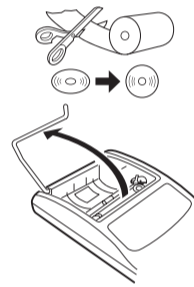
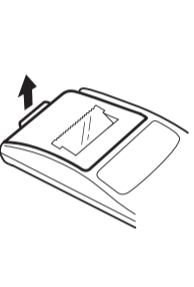
Never insert paper roll if torn. Doing so will cause paper to jam. Always cut leading edge with scissors first.

A. When using the paper roll that is less than or equals to 25mm (31/32") in outside diameter:

Paper roll: Type EA-7100P



B. When using the paper roll that is 12mm (15/32") in inside diameter and up to 80mm (3-5/32") in outside diameter:

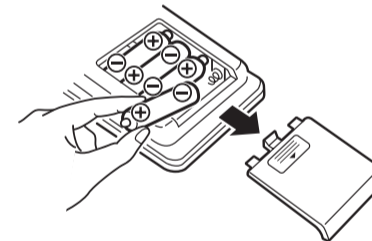


POWER SUPPLY

BATTERY OPERATION

If the display becomes dim or the printer stops before or during printing, the batteries should be replaced.

Battery: Manganese dry battery, size AA (or R6) × 4



After the replacement, press [OFF] and [ON] in this order to clear the calculator.

When the batteries are correctly installed “0.” will be displayed. (If the display does not show “0.”, reinstall the batteries.)

Note: Due to solvent leakage of the battery, keeping a used battery in the battery compartment may result in damage to the calculator. Remove a used battery promptly.

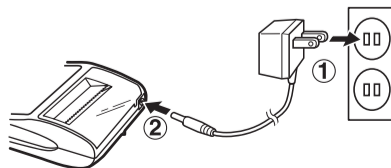
- If the leaked electrolyte gets into eyes, wash off with clean water, and consult your doctor immediately.
- If the leaked electrolyte gets on your skin or clothes, wash off thoroughly with water.
- Remove batteries if not used for prolonged periods of time.
- Do not leave dead batteries in the unit.
- Do not mix new and used batteries and/or battery types.

AC POWER OPERATION (OPTION)

Optional AC adaptor is not available in some regions. Please ask your Sharp dealer for details.

When the AC adaptor is connected to the calculator, the power source will switch over from dry batteries to AC power source.

HOW TO CONNECT THE AC ADAPTOR MANERA DE CONECTAR AL ADAPTADOR DE CA



Make sure that you turn the calculator's power off when connecting or disconnecting the AC adaptor. To connect the AC adaptor, follow steps ① and ②. To disconnect the AC adaptor, simply reverse the procedure.

Asegúrese de desconectar la alimentación de la calculadora cuando conecte o desconecte el adaptador de CA. Para conectar el adaptador de CA, siga los pasos ① y ②.

Para desconectar el adaptador de CA, invierta simplemente el procedimiento.

CAUTION

Use of other than the AC adaptor recommended by your SHARP dealer may apply improper voltage to your SHARP calculator and will cause damage.

CAMBIO DEL RODILLO ENTINTADOR

Si la impresión queda borrosa aunque esté bien colocador el rodillo entintador, reemplace el rodillo.

Rodillo entintador: Tipo EA-772R

ADVERTENCIA
ECHANDO TINTA EN UN RODILLO ENTINTADOR ROTO O USANDO UN RODILLO ENTINTADOR NO AUTORIZADO PUEDE CAUSAR DETERIOROS GRAVES EN LA IMPRESORA.

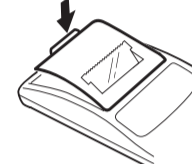
Nota: No trate de girar la rueda de impresión manualmente, ya que de lo contrario podría dañar la impresora.

CAMBIO DEL ROLLO DEL PAPEL

Nunca introduzca un rollo de papel roto. Esto causará atascos del papel. Corte siempre en primer lugar el borde anterior.

A. Cuando utilice papel que tenga 25 mm o menos de diámetro exterior:

Rollo de papel: Tipo EA-7100P



B. Cuando utilice papel que tenga 12 mm de diámetro interior y hasta 80 mm de diámetro exterior.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

FUNCIONAMIENTO CON PILAS

Si la pantalla pierde brillo o la impresora se para antes o durante la impresión, las pilas tendrán que cambiarse.

Pilas: Pilas de manganeso, tamaño AA (o R6) × 4

Después de cambiar las pilas, pulse [OFF] y [ON] en este orden para borrar la memoria.

Cuando las pilas estén correctamente instaladas se mostrará “0.” (Si la pantalla no muestra “0.”, vuelva a instalar las pilas.)

Nota: En caso de dejar las pilas usadas en el compartimento destinado a las mismas en la calculadora, podría suceder que la calculadora se dañase debido a la fuga de solvente de las pilas. Quite sin demora las pilas agotadas.

- Si el electrolito fugado entra en contacto con sus ojos, lávelos con agua limpia, y consulte inmediatamente a su médico.
- Si el electrolito fugado entra en contacto con su piel o ropa, lávela a fondo con agua.
- Cuando no vaya a utilizar las pilas durante mucho tiempo, extrágalas.
- No deje pilas agotadas en la unidad.
- No mezcle pilas nuevas con viejas, ni pilas de tipos diferentes.

FUNCIONAMIENTO CON CORRIENTE ALTERNA (OPCIONAL)

El adaptador de CA opcional no está disponible en algunas regiones. Consulte a su distribuidor Sharp si desea más información.

Cuando el adaptador de CA está conectado a la calculadora, la fuente de alimentación se conmuta automáticamente de pilas secas a corriente alterna.

PRECAUCIONES

El uso de un adaptador de CA diferente al recomendado por su distribuidor SHARP podría aplicar un voltaje inadecuado a la calculadora SHARP y causar daños.

ERRORS

There are several situations which will cause an overflow or an error condition.

When this occurs, an error symbol "E" will be displayed and "-----" will be printed, and all keys will electronically lock except **[CCE]**, **[R]** and **[OFF]**.

[CCE] must be depressed to restart the calculation.

The contents of the memory at the time of the error are retained.

- When the integer portion of an answer exceeds 12 digits and does not exceed 24 digits.

OVERFLOW CALCULATION Ex. Select decimal position "F". 888888888888 [+] 345678923456 [=] 1.23456781234E	CÁLCULOS APROXIMATIVOS Ej. Seleccione la posición decimal "F" . (1.23456781234 × 1,000,000,000,000 = 1,234,567,812,340)
---	--

- When any number is divided by zero.
(Ex. 5 **[÷]** 0 **[=]**).
- When the contents of the memory exceed 12 integers. (Ex. **[CM]** 999999999999 **[M+] 1 [M+]**)
- When the integer portion of a quotient in percentage calculation is 25 digits.
(Ex. 100000000000 **[÷]** 0.00000000001 **[%]**)
- When the paper jams, the printer stops and the error symbol "P.E" appears. Turn off the calculator. Tear off the paper roll and then pull the remaining part of the paper forward and completely out of the printer.

SPECIFICATIONS

Operating capacity: 12 digits
 Power source: Operating: 6V \pm (DC): Heavy-duty manganese battery, size AA (or R6) × 4
 AC (Option): Local voltage with AC adaptor
 Optional AC adaptor is not available in some regions. Please ask your Sharp dealer for details.

PRINTING SECTION

Printer: Mechanical printer
 Printing speed: Approx. 2.0 lines/sec.
 Printing paper: 57mm (2-1/4") – 58mm (2-9/32") wide
 80mm (3-5/32") in diameter (max.)
 Operating temperature: 0°C – 40°C (32°F – 104°F)
 Power consumption: 6V \pm (DC): 2.1 W
 Operating time: Approx. 5,000 hours (in nonprint mode, displaying 555'555 at 25°C (77°F) ambient temperature)
 Operating time depends on the type of battery and type of use.
 Automatic Power-Off: Approx. 12 min.
 Dimensions: 99 mm (W) × 191 mm (D) × 42 mm (H)
 (3-29/32" (W) × 7-17/32" (D) × 1-21/32" (H))
 Weight: Approx. 317 g (0.70 lb.) (with batteries)
 Accessories: 1 paper roll, 1 ink roller (installed), manganese dry battery × 4 and operation manual

CALCULATION EXAMPLES

- To insure that each calculation is performed correctly, press **[CCE]** **[CCE]** firmly before starting the calculation.
- Press **[2nd]** **[PNP]** to select print mode or non-print mode. "P" appears in print mode and "NP" appears in non-print mode.
- Unless otherwise stated, it is assumed the calculator is in print mode.

CALCULATIONS CÁLCULOS	EXAMPLE EJEMPLO	F, 3,2,1,0,A	OPERATION OPERACIÓN	DISPLAY EXHIBICIÓN	PRINT IMPRESIÓN
Non add print / Impresión de no suma	No. 123 5.1.2019	F	123 [P] 5 [.] 1 [.] 2019 [P]	123. 5.1-2019	#123· · · · · · · · · · · · #5-1· 2019· · · · · · ·
Addition and subtraction with add mode / Suma y resta con modo de suma	2.50 + 4.50 – 3.00 = Note: [.] was not used in the entries. Nota: La [.] no ha sido usada en los registros.	A	[CCE] [CCE] 250 [+] 450 [=] 300 [=]	4.00	4-00 *
Mixed calculations / Cálculos mixtos	12 × 45 + 4 =	0	12 [×] 45 [+] 4 [=]	135.	135· *
Power / Potencia	2 ² = 2 × 2 = ① 2 ³ = 2 × 2 × 2 = ②	0	(Non-print mode / Modalidad de no-impresión) [2nd] [PNP] 2 [×] [=] [=]	4. ① 8. ②	
Constant / Constante	295 × 8 = 295 × 6 =	0	295 [×] 8 [=] 6 [=]	2'360. 1'770.	2-360· * 1-770· *
	18 ÷ 2 = 12 ÷ 2 =	0	18 [÷] 2 [=] 12 [÷] 2 [=]	9. 6.	9· * 6· *
Add-on and discount / Recargos y descuentos	5% add-on to 100. / Un 5% de recargo sobre 100.	2	100 [+] 5 [%] 100 [×] 5 [%] [+] [=]	105.00 5.00 105.00	105-00 * 5-00 * 105-00 *
	10% discount on 100. / Un 10% de descuento sobre 100.	2	100 [–] 10 [%] 100 [×] 10 [%] [–] [=]	90.00 10.00 90.00	90-00 * 10-00 * 90-00 *
Reciprocal / Recíprocos	1/7 =	F	7 [+] [=] [=]	0.14285714285	0-14285714285 *
Percent / Porcentajes	650 × 15% =	2	650 [×] 15 [%]	97.50	97-50 *
	123 + 1368 = (%)	2	123 [+] 1368 [%]	8.99	8-99 *
Memory / Memoria	46 × 78 = ① +) 125 + 5 = ② –) 72 × 8 = ③ Total = ④	0	• Press [CM] to clear the memory before starting a memory calculation. • Apretar [CM] para cancelar la memoria antes de empezar a efectuar un cálculo con memoria. [CM] 46 [×] 78 [M+] 125 [+] 5 [M+] 72 [×] 8 [M–] [RM]	3'588. ^M 25. ^M 576. ^M 3'037. ^M	3-588· +M① 25· +M② 576· –M③ 3-037· 0M④

ERRORES

Existen diversos casos en que ocurre un exceso de capacidad o un estado de error.

Cuando se produce ésto, en la exhibición aparecerá el símbolo de error "E" imprimiéndose "- - - - -" y todas las teclas quedarán electrónicamente enclavadas a excepción de **[CCE]**, **[R]** y **[OFF]**.

Entonces **[CCE]** se debe utilizar para volver a empezar el cálculo.

El contenido de la memoria al ocurrir el error queda retenido.

- Cuando la parte entera de un resultado excede las 12 cifras y no excede las 24 cifras.

- Cuando se divide un número cualquiera siendo el divisor cero.
(Ej. 5 **[÷]** 0 **[=]**).
- Cuando el contenido de la memoria excede los 12 números enteros.
(Ej. **[CM]** 999999999999 **[M+] 1 [M+]**)
- Cuando la parte entera de un cociente en el cálculo de porcentaje es de 25 cifras.
(Ej. 100000000000 **[÷]** 0.00000000001 **[%]**)
- Al atascarse en papel, la impresora cesará de funcionar apareciendo el símbolo de error "P.E" . En tal caso primero habrá que apagar la calculadora y luego arrancar la cinta de papel pasando a sacar la parte restante del papel hacia adelante y completamente fuera de la impresora.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad de cálculo: 12 cifras
 Fuente de alimentación: En funcionamiento: 6V \pm (CC): Pilas de manganeso de gran capacidad, tamaño AA (o R6) × 4
 CA (Opción): Voltaje local usando el adaptador de CA.
 El adaptador de CA opcional no está disponible en algunas regiones. Consulte a su distribuidor Sharp si desea más información.

SECCIÓN DE LA IMPRESORA

Impresora: Impresora mecánica
 Velocidad de impresión: Ca. 2,0 righe/sec.
 Papel de impresión: 57 mm – 58 mm de ancho,
 80 mm de diámetro (máx.)
 Temperatura: 0°C – 40°C
 Potencia: 6V \pm (CC): 2,1 W
 Tiempo de funcionamiento: 5.000 horas aproximadamente (en el modo de no impresión, visualizando 555' 555 con una temperatura ambiental de 25°C)
 El tiempo de funcionamiento depende del tipo de pila y la forma de utilización.
 Desconexión automática de corriente: Aprox. 12 min.
 Dimensiones: 99 mm (ancho) × 191 mm (prof.) × 42 mm (alto)
 Peso: Aprox. 317 g (con pilas)
 Accesorios: 1 rollo de papel, 1 rodillo entintador (instalado), 4 pilas secas (R6) y manual de manejo

EJEMPLOS DE CÁLCULOS

- Para asegurarse de que cada cálculo se efectúa correctamente, presione **[CCE]** **[CCE]** firmemente antes de empezar el cálculo.
- Presione **[2nd]** **[PNP]** par seleccionar el modo de impresión o de no impresión. "P" aparece en la modalidad de impresión y "NP" aparece en la modalidad de no impresión.
- Exceptoque se indique lo contrario se supone que la calculadora está en el modo de impresión.

Tax rate calculations / Cálculos con el tipo de impuesto	Set a 5% tax rate. / Fijar el tipo de impuesto al 5%.	F	5 [2nd] [RATE SET]	5. TAX 5.000	· · · 5-000 %
	Calculate the total amount for adding a 5% tax to \$800. / Calcular la cantidad total resultante de añadir el impuesto del 5% a \$800.	F	800 [TAX+]	TAX+ 840.	800· · · · 40· 840·
	Perform two calculations using \$840 and \$525, both of which already include tax. Calculate the tax on the total and the total without tax. (tax rate: 5%) / Realice dos cálculos utilizando \$840 y \$525, los cuales ya incluyen impuesto. Calcule el impuesto sobre el total y el total sin impuesto. (Tasa de impuestos: 5%)	F	840 [+] 525 [=] [TAX–]	840. 1'365. TAX– 1'300.	840· + 525· = 1-365· * 1-365· · · · 65· – 1-300·

RESETTING THE UNIT

Strong impacts, exposure to electrical fields, or other unusual conditions may render the unit inoperative, and pressing the keys will have no effect. If this occurs, you will have to press the RESET switch on the bottom of the unit. The RESET switch should be pressed only when:

- an abnormal event occurs and all keys are disabled.
- you install or replace the batteries.

Note:

- Pressing the RESET switch will clear the stored tax rate and other data stored in the memory.
- Use only a ballpoint pen to press the RESET switch. Do not use anything breakable or anything with a sharp tip, such as a needle.
- After pressing the RESET switch, press **[CCE]** to make sure that "0." is indicated.

REPOSICIÓN DE LA UNIDAD

Los impactos fuertes, la exposición a campos eléctricos u otras condiciones inusuales pueden ser la causa de que la unidad no funcione, y presionar las teclas no servirá de nada. Si pasa esto, tendrá que presionar el interruptor RESET de la parte inferior de la unidad. El interruptor RESET sólo deberá presionarse cuando:

- Se produzca alguna anomalía y no funcione ninguna tecla.
- Instala o sustituye las pilas.

Notas:

- Al presionar el interruptor RESET se borrarán todas las tasas impositivas y otros datos almacenados en la memoria.
- Use solamente un bolígrafo para presionar el interruptor RESET. No use nada que pueda romperse ni tampoco algo muy puntiagudo como, por ejemplo, una aguja.
- Luego de presionar el interruptor de RESET, presione **[CCE]** para asegurarse que aparezca "0." en la pantalla.

Supplier's Declaration of Conformity (Compliance Information)

SHARP PRINTING CALCULATOR : EL-1611V

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party:

Victor Technology, LLC
 100 EAST CROSSROADS PARKWAY, SUITE C
 BOLINGBROOK, IL 60440
 TEL:+1-630-754-4400
 +1-844-578-1637

Tested To Comply With FCC Standards



FOR HOME OR OFFICE USE

WARNING – FCC Regulations state that any unauthorized changes or modifications to this equipment not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate this equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Note: A shielded interface cable is required to ensure compliance with FCC regulations for Class B certification.

In U.S.A.:

LIMITED WARRANTY

VICTOR TECHNOLOGY LLC warrants to the first consumer purchaser that this Sharp brand product (the "Product"), when shipped in its original container, will be free from defective workmanship and materials, and agrees that it will, at its option, either repair the defect or replace the defective Product or part thereof with a new or remanufactured equivalent at no charge to the purchaser for parts or labor for the period(s) set forth below.

This warranty does not apply to any appearance items of the Product nor to the additional excluded item(s) set forth below nor to any Product the exterior of which has been damaged or defaced, which has been subjected to improper voltage or other misuse, abnormal service or handling, or which has been altered or modified in design or construction.

In order to enforce the rights under this limited warranty, the purchaser should follow the steps set forth below and provide proof of purchase to the servicer.

The limited warranty described herein is in addition to whatever implied warranties may be granted to purchasers by law. ALL IMPLIED WARRANTIES INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR USE ARE LIMITED TO THE PERIOD(S) FROM THE DATE OF PURCHASE SET FORTH BELOW. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

Neither the sales personnel of the seller nor any other person is authorized to make any warranties other than those described herein, or to extend the duration of any warranties beyond the time period described herein on behalf of Victor.

The warranties described herein shall be the sole and exclusive warranties granted by Victor and shall be the sole and exclusive remedy available to the purchaser. Correction of defects, in the manner and for the period of time described herein, shall constitute complete fulfillment of all liabilities and responsibilities of Victor to the purchaser with respect to the Product, and shall constitute full satisfaction of all claims, whether based on contract, negligence, strict liability or otherwise. In no event shall Victor be liable, or in any way responsible, for any damages or defects in the Product which were caused by repairs or attempted repairs performed by anyone other than an authorized servicer. Nor shall Victor be liable or in any way responsible for any incidental or consequential economic or property damage. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion may not apply to you.

THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS. YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

Your Product :	Electronic Calculator
Warranty Period for this Product :	Six (6) months parts and labor from date of purchase.
Additional Items Excluded from Warranty Coverage :	Any consumable items such as paper, maintenance cartridge, ink cartridges supplied with the Product or to any equipment or any hardware, software, firmware, fluorescent lamp, power cords, covers, rubber parts, or peripherals other than the Product.
How to Obtain Service :	Call Victor Technology LLC toll free at 1-844-578-1637 or email SharpService@victortech.com. You may be asked to ship your Product to Victor Technology LLC for repair. Be sure to have proof of purchase available. If you ship or mail the Product, be sure it is packaged carefully.

TO OBTAIN SUPPLY, ACCESSORY OR PRODUCT INFORMATION, CALL 1-844-578-1637.

Sharp Calculator Service by Victor Technology LLC
 www.SharpCalculators.com