

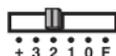
Contenido

| | |
|--------------------------------------------------------------------|---------|
| Mantenimiento General | P.21 |
| Interruptor Selector de Punto Decimal | P.21 |
| Commutador de redondeo | P.22 |
| Identificación de los impresos | P.22 |
| Uso de la memoria | P.22 |
| Cálculo del MU/MD | P.23 |
| Cálculos de memoria de porcentajes | P.23 |
| Commutador de recuento de entradas | P.23 |
| Commutador para selección de conversión de divisas / Memoria | P.24 |
| La batería de seguridad | P.25 |
| Como Cambiar La Cinta | P.26 |
| Instalación del papel | P.26 |
| Ejemplos de Cálculo | P.33-42 |

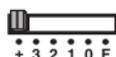
Mantenimiento General

- 1) No utilice ni deje la calculadora bajo la luz directa del sol. También se deben evitar las zonas que sufran cambios rápidos de temperatura, una humedad alta, polvo o suciedad.
- 2) Utilice un trapo seco para limpiar la carcasa de la unidad. No utilice agua ni detergentes.
- 3) Utilice la impresora cuando el rollo de papel esté cargado.
- 4) Evite usar la calculadora en lugares donde haya limaduras de hierro, ya que esto podría afectar a los circuitos eléctricos de la calculadora.
- 5) No coloque nada sobre la unidad, especialmente encima del mecanismo de impresión.
- 6) Apague la calculadora antes de desenchufarla de la toma de corriente eléctrica.
- 7) En caso de fallo eléctrico (p.ej. humo), desenchufe la calculadora de la toma de corriente inmediatamente. La toma de corriente debe estar situada cerca del equipo y tener un fácil acceso.
- 8) La toma de corriente debe estar situada cerca del equipo y tener un acceso sencillo.

Interruptor Selector de Punto Decimal



: Utilizado para designar la posición del punto decimal para (+ 3 2 1 0 F) los resultados calculados.



+ **(Modo de Adición):** Las adiciones y subtracciones son realizadas con dos dígitos decimales automáticamente. Es conveniente para cálculos monetarios.



F (Punto Decimal Flotante): Todos los números efectivos hasta 10 dígitos (P29-D IV), 12 dígitos (P39-D IV) son impresos o desplegados.

Commutador de redondeo



: Utilizado para redondeo normal (5/4), o redondeo a la baja [↓] en el resultado, a los dígitos decimales preseleccionados.

Identificación de los impresos

Usadas en los siguientes casos:

1) Función de no sumar (#)

Sirve para imprimir números que no tienen nada que ver con el cálculo, como por ejemplo fechas y números de serie. Los números se imprimen en el lado izquierdo del papel. Se usa para imprimir fechas, números de código y de comprobantes, etc.

2) Función del subtotal (◊) o reimpresión del total (#)

Sirve para imprimir un resultado intermedio (función de subtotal) y para reimprimir un resultado de un cálculo en el lado izquierdo del papel y utilizarlo como referencia (función de reimpresión del total).

Uso de la memoria

Acumulación/almacenamiento de números en la memoria

Cómo acumular/almacenar números visualizados:

Los números introducidos o los resultados de los cálculos se acumularán en la memoria presionando la tecla M_{\pm} o M_{\pm} . La tecla M_{\pm} reserva el signo de un número de "+" a "-" o de "-" a "+" antes de acumularlo en la memoria.

Al poner el conmutador M_{\pm} en "AM", el número introducido se acumulará automáticamente en la memoria presionando la tecla M_{\pm} .

Cómo acumular/almacenar números automáticamente según obtiene el resultado:

Al finalizar un cálculo, en lugar de presionar M_{\pm} presione M_{\pm} o M_{\pm} para acumular/almacenar automáticamente el resultado en la memoria. Cuando presione la tecla M_{\pm} , el signo "+" de un número positivo acumulado/almacenado en la memoria cambia a "-", y el de un número negativo cambia a "+". Cuando ponga el conmutador M_{\pm} en "AM", los resultados se acumularán automáticamente en la memoria presionando la tecla M_{\pm} .

Llamada y borrado de datos de la memoria

Los resultados intermedios de la memoria pueden ser llamados con la tecla M_{\pm} o M_{\pm} . Cuando presione la tecla M_{\pm} o M_{\pm} , el total se imprimirá y, al mismo tiempo, el conteo de la memoria se borrará. La tecla M_{\pm} no borra el contenido de la memoria.

Cálculo del MU/MD

Para realizar cálculos de aumento o reducción de precio:

Ponga el conmutador  en MU. Introduzca el porcentaje de aumento o reducción de precio expresado como un número entero. Si desea computar el aumento de precio, pulse , o si desea computar la reducción de precio, pulse . Después de introducir el precio que desea computar, pulse . La calculadora computa automáticamente el nuevo precio basado en la cantidad de aumento o reducción de precio introducida en.

Cálculos de memoria de porcentajes

Para sumar o restar un porcentaje del resultado de una suma o resta:

Ponga el conmutador  en %±. Introduzca el porcentaje que desea restar o sumar expresado como un número entero. Si desea sumar el porcentaje al resultado, pulse , o si desea restar el porcentaje del resultado, pulse . Después de introducir los números que desea computar; pulse . La calculadora suma o resta automáticamente del resultado el porcentaje que Vd. introdujo.

Conmutador de recuento de entradas



: En las posiciones “n+” o “n+/-”, el conmutador realiza un recuento e imprime el número de elementos hasta 999.

<Recuento de elementos>

Cuando el conmutador de recuento de elementos se encuentra en la posición “n+”, la calculadora cuenta el número de veces que se pulsan las teclas  y . Cuando el conmutador está en la posición “n+/-”, la calculadora cuenta el número de veces que se pulsa la tecla  y lo resta del número total de veces que se pulsa la tecla .

<Recuento de elementos de memoria>

Cuando el conmutador está situado en la posición “n+”, la calculadora cuenta el número de veces que se pulsan las teclas  o . Cuando el conmutador está situado en la posición “n+/-”, la calculadora cuenta el número de veces que se pulsa la tecla  y lo resta del número de veces que se pulsa la tecla .

<Impresión del recuento de elementos>

Cuando el conmutador PRINT está activado (ON), y el conmutador de recuento de elementos (ITEM) se encuentra en la posición “n+” o “n+/-”, el número de elementos registrados por el contador podrán imprimirse hasta tres dígitos en el lado izquierdo del papel, pulsando la tecla  o  para el recuento de elementos, y la tecla  o  para el recuento de elementos de memoria.

Conmutador para selección de conversión de divisas / Memoria

Calculo de memoria

Coloque el conmutador  en la posición "MEM. PRINT ON" para efectuar el cálculo usando la función de cálculo básico y de memoria.

- Las entradas y el resultado aparecerán en la pantalla pero no se imprimirán.
- Las entradas y el resultado aparecerán en la pantalla y se imprimirán.

Calculo de conversión de divisa

Coloque el conmutador  en la posición "CONV. PRINT ON" para efectuar el cálculo de conversión de divisa.

- Las entradas y el resultado aparecerán en la pantalla pero no se imprimirán.
- Las entradas y el resultado aparecerán en la pantalla y se imprimirán.

C   ó  — La prensa **SET** y el asimiento por 1 segundo, entonces entran en el índice de conversión de modernidad y la prensa **C1** o **C2** para almacenar la tarifa.

C  ó  — Presione **C**  ó  para llamar la tasa de conversión de divisa en memoria.

 — Presione  para convertir la cifra de divisa que se visualiza de  ó  a .

 ó  — Presione  ó  para convertir la cifra que se visualiza de  a  ó .

*1 Especificando el Número de Posiciones Decimales para Cantidades Intermedias en Local Currency.

Cuando Ud. convierte de una moneda de un país a otra, la calculadora convierte internamente la divisa original a Local currency. El resultado de esta conversión es la "cantidad intermedia en Local currency". A continuación, la cantidad intermedia en Local currency es convertida a la moneda objetivo. El flujo de los pasos de las conversiones será mostrado en la impresión.

Para tal cálculo, Ud. deberá usar el siguiente procedimiento para especificar el número de posiciones decimales para la cantidad intermedia en Local currency puede especificar de 0 (-2) a 9 posiciones decimales, para un punto flotante decimal (F). La cantidad intermedia en Local currency es redondeada al número de posiciones decimales que Ud. especifique.

⁻² Se visualiza o cuando F (punto flotante) se ajusta para el número de lugares decimales. F es el ajuste inicial fijado por omisión.

■ Para tasas de 1 o mayores, puede ingresar hasta seis dígitos. Para tasas menores de 1 puede ingresar hasta 8 dígitos, incluyendo 0 para el dígito entero y ceros a la izquierda (aunque solamente se pueden especificar seis dígitos significantes, contados desde la izquierda y comenzando con el primer dígito que no sea cero).

Función de bloqueo por capacidad excedida

En los siguientes casos, cuando aparece en pantalla el símbolo “←”, el teclado queda bloqueado electrónicamente y no es posible realizar más operaciones. Pulse **[C]** para borrar el desbordamiento. La función de desbordamiento se produce cuando:

1. El resultado del contenido de la memoria excede los 10 dígitos (P29-D IV) o 12 dígitos (P39-D IV) a la izquierda del punto decimal.
2. Se divide por cero.
3. La velocidad de la operación secuencial es más rápida que el la velocidad del proceso de cálculo. (Desbordamiento del registro del búfer)

■ La interferencia electromagnética o la carga electrostática pueden ocasionar un funcionamiento incorrecto de la pantalla o de la impresora, un bloqueo de error de la impresora, o daños o pérdida de los contenidos de la memoria. En este caso, pulse la tecla **[C]** o coloque el interruptor deslizante en la posición de apagado (off) y, después, encienda el aparato de nuevo para comenzar el cálculo desde el principio.

Especificaciones

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

Dimensiones: 207mm (a) x 300mm (l) x 76mm (a)

Peso: 1,65 kg

Fuentes de energía: CA 220V ~ 240V 50/60Hz

(Susceptible a cambios sin previo aviso)

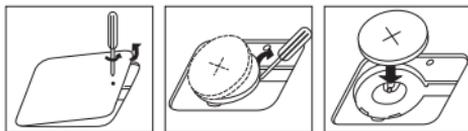
La batería de seguridad

La batería de reserva de la memoria conserva el índice de conversión de modernidad e en si la energía está apagada o se desconecta la cuerda de la CA.

Pila : 1 pila de litio (Type : CR2032)

Duración de la pila : Tiempo de backup 2 years.

Precaución: El riesgo de la batería del explosionif es substituido por un tipo incorrecto dispone de las baterías usadas según la instrucción.

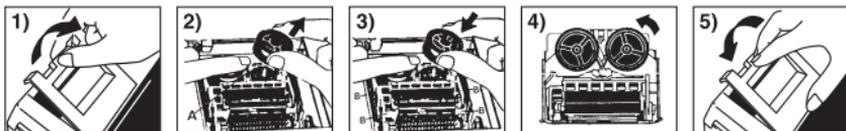


Como Cambiar La Cinta

Nota: Apáguela.

- 1) Levante la pestaña del lado posterior de la tapa de la impresora y luego retire la tapa. (Figura 1)
- 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 2)
- 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 3)
- 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 4)
- 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 5)

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



Instalación del papel

- 1) Instale los soportes de papel bajándolos para que sus ganchos se acoplen firmemente en la parte posterior de la caja de la calculadora. (Figura 6)
- 2) Ponga el nuevo rollo de papel en los soportes de papel y abra ligeramente dichos soportes de papel en la dirección ← como se muestra en la Figura 7. El borde del papel deberá ser acomodado tal como lo muestra la flecha.
- 3) Inserte la punta del papel en la ranura justo por detrás de la flecha. (Figura 8)
- 4) Presionando la tecla  PAPER FEED. (Figura 9)

