

GADNIC

CONTADOR DE VALOR MULTI-MONEDA

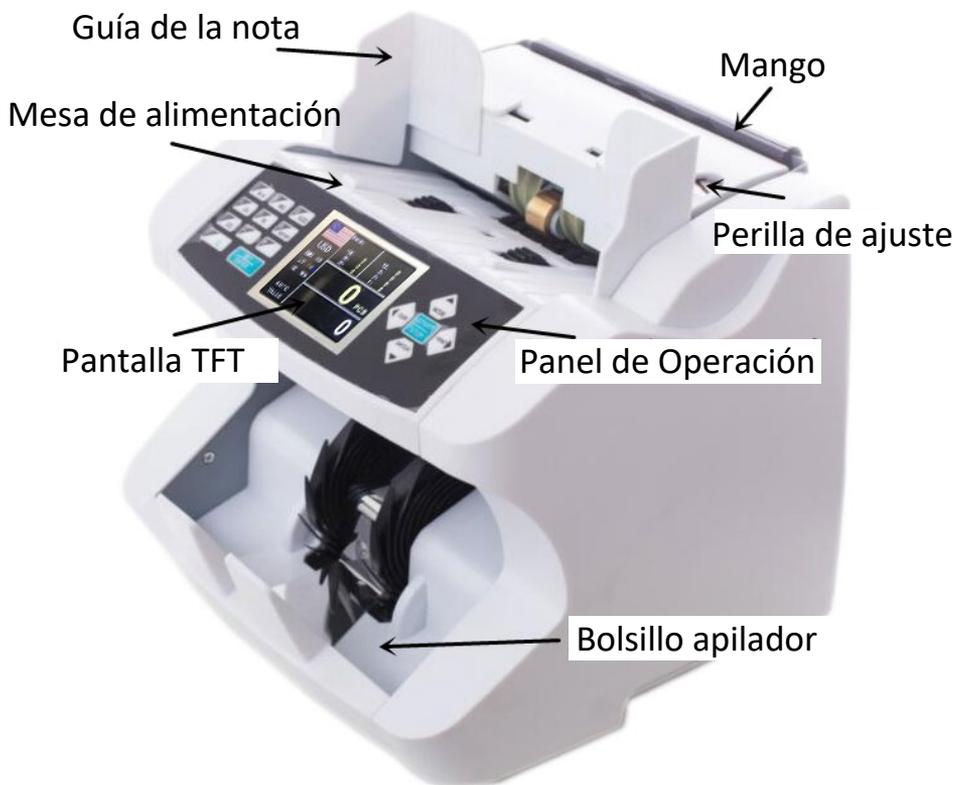
Manual de Usuario



CONT0016

- ◇ Esta guía de usuario recopila todas las instrucciones relevantes sobre el uso y funcionamiento de la máquina.
- ◇ Recomendamos al nuevo usuario que lea detenidamente el manual para familiarizarse con los controles y el funcionamiento de la unidad.

1. Nombre y breve descripción de las partes principales



2. Panel de Operaciones



CUR (Moneda): Cambio de moneda.

MODE (Modo): Presione este botón para elegir el valor de conteo, clasificación por denominación o modo conteo.

Print (Imprimir): Imprime los detalles del conteo.

BATCH (Lote): Activar / desactivar el modo por lotes.

ADD (Agregar): Activar / desactivar la suma.

M.A: Tipo de conteo manual o automático.

REPORT (Reporte): Muestra los detalles de los billetes contados (denominación, números y monto total).

MG/UV: Presione la tecla MG o UV para seleccionar MG (magnético) / UV (ultravioleta) encendido o apagado. Cuando la función está activada, la máquina se detendrá en caso de que se detecte un billete falso, sin MG ni UV.

START (Comenzar): Se utiliza para iniciar la operación de conteo en los siguientes casos.

Para reanudar el conteo después de eliminar un error.

Para borrar el número contado mostrado.

Presione para comenzar a contar.

SET (Colocar): Presione el botón COLOCAR, la máquina ingresará al modo de configuración (con contraseña).

3. Instrucción antes de la operación

A. Conecte la máquina a la fuente de alimentación:

- ◆ Enchufe el cable de alimentación a la fuente de alimentación de AC 100-240 V, 50/60 Hz.
- ◆ Si el usuario necesita imprimir el resultado del conteo, conecte la impresora a la interfaz de la impresora;
 1. Tenga en cuenta que la máquina debe operarse bajo el voltaje y frecuencia requeridos;
 2. Asegúrese de que la máquina esté bien puesta a tierra (nivel D) para seguridad y electricidad antiestática;
 3. Asegúrese de que la mesa de operaciones sea segura y duradera y sin inclinación.
 4. Utilice la impresora térmica proporcionada junto con la máquina como opcional.

A. La forma correcta de contar:

- ◆ Antes de comenzar a contar los billetes, compruebe si hay clips, grapas, bandas elásticas o monedas en los billetes, si los hay, puede bloquear la máquina.



Clips Grapas Bandas elásticas Monedas

- ◆ No coloque los billetes deformados, doblados y muy dañados en la mesa de alimentación.

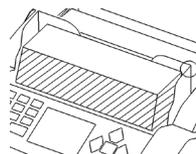


Deformados Doblados Rotos

- ◆ No cuente los billetes mojados, pegajosos o muy sucios.
- ◆ Ordene los billetes en un nivel uniforme para evitar atascos y errores.



- ◆ Establezca la posición de la guía de billetes para que sea de 2 mm a 3 mm más larga que los billetes que se van a contar y, luego coloque los



billetes en la mesa de alimentación de la máquina y comience a contar.

4. Operación de la máquina

4.1 Arranque automático / manual

La máquina cambia automáticamente a una opción de tipo automático al iniciarse. La máquina comienza a contar billetes automáticamente después de cargar los billetes en la mesa de alimentación.

Presione el botón "M.A" para apagar el modo de inicio automático y cambiar al modo manual. La máquina comienza a contar los billetes solo después de cargar los billetes en la mesa de alimentación y presione el botón "COMENZAR".



4.2 Modo de conteo

Modo de conteo (CNT) ---- en el modo de conteo, la máquina solo cuenta las piezas del billete, sin detección.

Para encender el modo de conteo, presione el botón "MODO" en el panel de control. La pantalla muestra CNT, lo que significa que el modo de conteo está activo. Para contar los billetes, colóquelos en la mesa de alimentación. La máquina comenzará a contar los billetes automáticamente y detendrá el cálculo cuando la mesa de alimentación esté vacía. Los trozos de billetes contados se mostrarán en la pantalla.



4.3 Modo Lote

Para cambiar al modo Lote, presione el botón LOTE. Puede usar todas las teclas numéricas para seleccionar manualmente el tamaño de lote deseado.

La máquina comenzará a contar automáticamente después de que los billetes se coloquen en la mesa de alimentación. Cuando alcance la cantidad de lote establecida, se detendrá automáticamente y el número de billetes contados se mostrará en la pantalla. Cuando se vacíe el apilador, la máquina continuará contando automáticamente hasta la cantidad de lote preestablecida de nuevo. Establezca el número en "0" y presione el botón LOTE nuevamente para desactivar el modo Lote.



4.4 Modo de AGREGAR

En este modo, la unidad contará múltiples pilas de billetes mientras realiza un seguimiento de la cantidad total de billetes contados. Para cambiar al modo AGREGAR, presione brevemente el botón AGREGAR. Coloque la primera pila de billetes a contar en la tolva. La

unidad comenzará a contar automáticamente. El número de facturas se mostrará en la pantalla. Cuando esté listo para contar la siguiente pila de billetes, vacíe el apilador y agregue la nueva pila para que se cuente en la tolva. La unidad continuará el conteo y agregará el nuevo conteo al total.



4.5 Modo de valor

En este modo, el contador de billetes cuenta un paquete mixto de billetes de diferentes denominaciones.

Presione el botón "MODO" en el panel de control para activar el modo Valor. La pantalla mostrará Valor, lo que significa que el modo está activo.

Para contar billetes, colóquelos en la mesa de alimentación. La máquina comenzará a contar los billetes automáticamente. La máquina detendrá el cálculo cuando la mesa de alimentación esté vacía. Las piezas y la cantidad de billetes contados se mostrarán en la pantalla.



4.6 Modo de clasificación

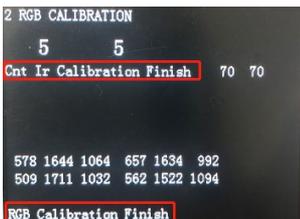
En este modo, el contador se configura para el cálculo de una

denominación dada. La denominación se establece automáticamente de acuerdo con el primer billete al contar. Una vez detectada una denominación diferente, la máquina se detendrá y dará un error. Presione el botón "MODO" en el panel de control para activar el modo de clasificación. La pantalla mostrará VER significa que el modo está activo. Para contar billetes, colóquelos en la mesa de alimentación. La máquina comenzará a contar los billetes automáticamente y detendrá el cálculo cuando la mesa de alimentación esté vacía. Las piezas y el importe de los billetes leídos se mostrarán en la pantalla.



4.7 Calibración de conteo de infrarrojos y RGB

1. Presione LOTE y manténgalo presionado durante 2 segundos hasta que la pantalla muestre la contraseña, ingrésela con 8888.
2. Presione el botón LOTE nuevamente durante unos 2 segundos y gire a "2 Calibración RGB".
3. Cuente un papel blanco (papel A4 normal de 70 g, córtelo 5 veces), y la pantalla muestra "cnt Ir calibración final" y "RGB Calibración final".
4. Apague la máquina y espere unos 2 segundos y luego vuelva a encenderla.



4.8 Calibración de sensores de imagen IR

1. Después de la calibración RGB, presione el botón LOTE aproximadamente 2 segundos para cambiar a "Calibración IR de 3 longitudes".
2. Presione brevemente el botón M.A, se mostrará "Longitud de inicio de papel de 127 g", luego cuente el papel de 127 g.
3. Después de contar 5-6 veces, los números de valor 127g cambiarán, y también mostrará "Longitud Ir 80g Comenzar papel", luego cuente el papel de 80g.
4. Después de contar 5-6 veces, el número de valor de 80g cambiará y mostrará "Longitud Ir Calibración Terminar", luego presione el botón COMENZAR para salir.
5. Apague la máquina y espere unos 2 segundos, deje que la máquina recupere la calibración y vuelva a encenderla.

```

3 LENGTH IR CALIBRATION
127g Value:
41 54 57 57 55 68 71 67 77 67
45 68 70 66 64 72 71 73 70 71
81 71 69 72 66 64 66 59 54 55
65 66 66 66 62 59 61 72 62 53
57 64 64 64 58 65 61 60 58 64
56 59 57 53 59 62 73 65 55 57
58 62 61 59 59 66 67 73 71 68
62 62 60 60 66 68 66 70 62 67
61 67 76 66 74 68 64 65 65 71
64 70 71 65 64 64 70 69 66 62
70 71 68 67 69 68 76 70 61 67
54 78 69 79 76 78 70 69 57 42
Length Ir 80g Paper Start
    
```

```

3 LENGTH IR CALIBRATION
Reload Value:
178 235 240 241 230 255 255 255 255
194 255 255 255 255 255 255 255 255
255 255 255 255 255 255 255 241 220 223
255 255 255 255 255 255 255 255 223
235 255 255 255 255 255 255 254 255
253 255 253 244 255 255 255 248 255
255 255 255 255 255 255 255 255 255
255 255 255 255 255 255 255 255 255
255 255 255 255 255 255 255 255 255
255 255 255 255 255 255 255 255 247
255 255 255 255 255 255 255 250 255
226 255 255 255 255 255 255 223 176
Length Ir 127g Paper Start
    
```

```

3 LENGTH IR CALIBRATION
80g Value:
79 112 119 116 113 137 143 136 156 137
92 137 141 138 133 147 144 149 141 145
163 145 141 148 136 132 134 120 110 111
131 134 132 132 124 120 125 146 128 110
117 132 131 133 121 135 130 127 124 135
122 126 122 114 125 131 153 137 118 123
125 131 127 123 122 137 139 152 148 143
132 131 122 126 137 140 134 142 125 136
123 133 150 132 148 137 129 131 131 143
128 141 142 131 131 130 141 139 134 127
143 144 138 138 141 139 155 143 127 137
111 158 142 160 155 161 145 143 117 89
Length Ir Calibration Finish
    
```

4.9 Calibración de ancho

1. Presione el botón LOTE y manténgalo presionado durante 2 segundos hasta que la pantalla muestre la contraseña, ingrésela con 8888.
2. Mantenga presionado el botón LOTE para "4 NOTA EJECUTAR PRUEBA".
3. Cuente los dólares del lote para comprobar el ancho. El ancho debe ser 116.
 - Si el ancho es menor que 116, presione el botón 5 y presione el botón M.A luego cuente las notas nuevamente, repita la operación hasta que el ancho alcance 116.
 - Si el ancho es más de 116, presione el botón 8 y presione el botón

M.A, luego cuente las notas nuevamente, repita la operación hasta que el ancho llegue a 116.

4.10 Recopilación masiva de datos de imágenes IR

1. Conecte un controlador USB con la máquina a través de la herramienta de recolección.
2. Presione el botón COLOCAR, introdúzcalo con la contraseña 8888. Presione el botón 4 para elegir 4 RECOPIACIÓN DE DATOS, luego elija “3 RECOPIACIÓN DE DATOS de longitud”.
3. Presione el botón de impresión para cambiar el número de interruptores de 0 a 1. 0 significa colección desactivada, 1 significa colección activada.
4. Presione el botón COMENZAR y comience a contar los billetes. Después de terminar una cara, repita los números 2 y 3, luego presione "MODO" para cambiar A, y presione el botón IMPRIMIR, cambie A a B.
5. Luego presione el botón COMENZAR y comience a contar la cara B.
6. Repita el No. 2-5 para recolectar otra cara C / D.
7. Guarde los datos en la computadora.
 - Al recopilar los datos, todos los billetes deben ser una versión, una denominación y una cara. Cada cara con 4 caras, la llamamos cara A / B / C / D.
 - Al recopilar los datos, la máquina contará 6 billetes y se detendrá, después de 6 veces "di", la máquina contará automáticamente los billetes hasta que la mesa de alimentación esté vacía.

4.11 Recopilación masiva de datos RGB

1. Conecte un controlador USB con la máquina a través de la herramienta de recolección.
2. Presione el botón COLOCAR, introdúzcalo con la contraseña 8888. Presione el botón 4 para elegir 4 RECOPIACIÓN DE DATOS, luego elija “2 RECOPIACIÓN DE DATOS RGB”.

3. Presione el botón de impresión para cambiar el número de interruptor de 0 a 1. 0 significa colección desactivada, 1 significa colección activada.
4. Presione el botón COMENZAR y comience a contar los billetes.
5. Después de terminar una cara, repita los números 2 y 3, luego presione "MOOE" para cambiar A, y presione el botón IMPRIMIR, cambie A a B. Luego presione el botón COMENZAR y comience a contar la cara B.
6. Repita el No. 2-5 para recolectar otra cara C / D.
7. Guarde los datos en la computadora.
 - Al recopilar los datos, todos los billetes deben ser una versión, una denominación y una cara. Cada cara con 4 caras, la llamamos cara A / B / C / D.
 - Al recopilar los datos, la máquina contará 6 billetes y se detendrá, después de 6 veces "di", la máquina contará automáticamente los billetes hasta que la mesa de alimentación esté vacía.

4.12 Recopilación de datos de IR de reconocimiento erróneo

1. Conecte un controlador USB con la máquina a través de la herramienta de recolección.
2. Contando las notas. Cuando hay error, presione el botón "5 / IR", la máquina emitirá una alarma con "Di", después de la alarma, presione el botón COMENZAR para continuar contando.
3. Repite la operación No. 2 hasta que todos los billetes y 4 caras terminen.
4. Guarde los datos en la computadora.

4.13 Recopilación de datos RGB de reconocimiento erróneo

1. Conecte un controlador USB con la máquina a través de la herramienta de recolección.
2. Contando las notas. Cuando hay error, presione el botón "3 /

AGREGAR", la máquina emitirá una alarma con "Di", después de la alarma, presione el botón COMENZAR para continuar contando.

3. Repita la operación No. 2 hasta que todos los billetes y las 4 caras terminen.

4. Guarde los datos en la computadora.

4.14 Actualizaciones de software

1. Guarde el software (***.bin) en un controlador USB.

2. Conecte el controlador USB con la máquina a través de la herramienta de recolección.

3. Encienda la máquina, la máquina emitirá una alarma con "di di" y los números cambiarán en la pantalla.

4. Después de que la máquina se vuelva a encender automáticamente, las actualizaciones finalizan.

5. Desconecte el controlador USB de la máquina y vuelva a encenderla.

5. La eliminación de errores generales

A. Error de autoprueba

La máquina pasará automáticamente por la autoprueba después de que está prendido. Si la autocomprobación resulta exitosa, la máquina se encenderá contando cara. Si la autocomprobación encuentra el problema, antes de girar a la cara de conteo, la máquina mostrará el problema exacto que se detecta.

B. Recuento irregular o recuento inexacto

Generalmente, el mecanismo de alimentación se puede ajustar en el siguiendo dos formas de eliminar el tipo de problemas.

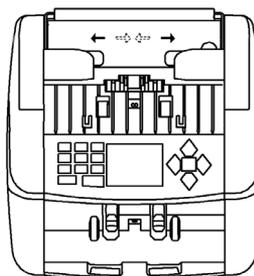
1. Ajuste de la holgura de alimentación

El ajuste del espacio de alimentación debe llevarse a cabo con referencia a los billetes a contar. Gire la perilla de ajuste en el sentido de las agujas del reloj (a la dirección de "+") para aumentar el espacio libre de alimentación, en sentido antihorario (a la dirección de "-") para disminuir el espacio de alimentación.



2. El ajuste de la guía del papel

La posición de la guía del papel debe estar de acuerdo con la longitud de los billetes a contar. Cuando la longitud de los billetes cambia, la guía del papel debe ajustarse respectivamente.



C. La eliminación del corte de electricidad

El posible motivo del corte de electricidad de la máquina debe ser el quemado del fusible. Tire de la caja de fusibles de la toma de corriente de la máquina y cámbiela por una nueva para resolver el problema.

! La fuente de alimentación debe estar cortada y el enchufe debe estar tirado al realizar los elementos A y C anteriores.