



SOLUCIONES FINANCIERAS
MAJGEN[®]

COMPACTA V 70



GUIA DEL USUARIO

CONTADOR DE BILLETES

Tabla de Contenidos

1. Breve Introducción
2. Partes y Controles de Funcionamiento
3. Instrucciones de Seguridad
4. Funciones de Conteo de Billetes
5. Funciones de Detección de Falsificaciones
6. Posicionamiento correcto de billetes
7. Especificaciones



1

1. Breve Introducción

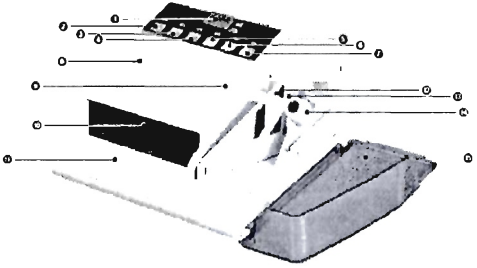
Esta maquina es capaz de contar hasta 600 billetes por minuto. Adicionalmente, está equipada con detectores de falsificaciones de dinero por UV (ultravioleta), MG (magnetico), y WM (marca de Agua).

Por favor tome la información necesaria de esta guía del usuario para operar esta maquina correctamente.

Por favor confirme si la caja contiene todos los item listados aquí:

- 1/ El cuerpo de la maquina
- 2/ guia de conteo
- 3/ transformador/plug externo AC/DC 12V
- 4/ tarjeta de garantía
- 5/ Manual de Funcionamiento

2. Partes y controles de Funcionamiento



- 1. Display
- 2. Boton "UV"
- 3. Boton "MG/+"
- 4. Boton "WM/-"
- 5. Boton "Batch" (loteo)
- 6. Boton "ADD"
- 7. Boton "Start" (inicio)
- 8. Cabeza Magnetica
- 9. Guia de conteo
- 10. Bandeja de verificación de UV
- 11. Ventana de verificación de marca de agua
- 12. Superficie de alimentación Pivot
- 13. Sensor de Conteo
- 14. Rueda de Conteo
- 15. Cubierta Protectora

2

3. Instrucciones de Seguridad

- Lea y entienda todas las instrucciones
- Siga todas las precauciones e instrucciones marcadas en la unidad.
- Este producto debería ser operado únicamente desde el tipo de fuente de energía indicado en la guía del usuario. Si usted no está seguro del tipo de fuente de alimentación en su locación, consulte a su proveedor o a su compañía eléctrica local.
- Utilice solamente el adaptador AC/DC provisto con la unidad. El uso de otros adaptadores AC/DC puede resultar en shock eléctrico, fuego o causar serios daños a la unidad.
- Nunca empuje objetos de ninguna clase por las aberturas de la caja, ya que pueden tocar peligrosos puntos de voltaje o partes de cortocircuitos, resultando en un riesgo de fuego o shock eléctrico.
- Desenchufe este producto del enchufe en la pared y refiérase al personal de servicios calificado bajo las siguientes condiciones:
 - a. cuando el cable de alimentación o el enchufe estén dañados o quemados
 - b. si se ha volcado agua dentro de la unidad
 - c. si la unidad ha sido expuesta a la lluvia o al agua
 - d. si los productos muestran un notable cambio en su funcionamiento
- No utilice este producto en lugares donde pueda ser expuesto al agua o a otros líquidos.
- Desenchufe este producto del enchufe en la pared antes de limpiarlo. No utilice limpiadores líquidos o limpiadores en aerosol. Utilice un trapo húmedo para la limpieza.
- Para reducir el riesgo de shock eléctrico, no desensamble este producto. Llévelo al personal de servicios calificado cuando se requiera un mantenimiento o reparación. Abrir o remover cubiertas puede exponerlo a peligrosos voltajes u otros riesgos. Un reensamblado incorrecto puede causar shock eléctrico cuando el equipo es utilizado subsecuentemente.
- No opere la unidad en áreas con altas temperaturas o alta humedad ya que esto puede evitar que la misma funcione correctamente.

3

COMPACTA V 70



- No utilice la unidad si el cable de alimentación esta dañado o si el contacto del enchufe está suelto. No seguir esas instrucciones puede resultar en shock electrico, fuego u otros peligros.
- Cuando no se utilice la unidad por largos periodos de tiempo, retire el cable de alimentación del enchufe en la pared.

4. Funciones de conteo de billetes

cuando la unidad se enciende, todos los botones se encenderán por medio segundo mientras que la pantalla muestra

>Funciones de Conteo

Conecte el adaptador 100-240V a la unidad. Una vez que esté firmemente asegurado, conecte el adaptador al enchufe. Proceda a encender la unidad presionando el interruptor ON/OFF en la parte trasera.

Abra la cubierta Protectora <ver figura 1>

Adose firmemente la guia de conteo suministrada <ver figura 2>

Una vez que la guia de conteo está adosada a la unidad, coloque el billete en la superficie de conteo <ver figura 3>. Recomendamos firmemente la correcta colocación de los billetes en la superficie de conteo, para poder obtener resultados de conteo opcionales <ver la etiqueta en la superficie de alimentación Pívo>.

Una vez que los billetes fueron colocados, comience la acción de conteo presionando el boton "START" <ver figura 4>. La cantidad de billetes contados se verá en la pantalla.



Figure 1



Figure 2

4

Retire los billetes del apilador. Proceda a contar los billetes nuevamente.

NOTA: contar el mismo lote de billetes mas de una vez es recomendado para asegurar eficacia.

>Funciones de Adicion

Si usted desea que la unidad adicione en vez de solo contar , siga estos pasos.

- Cuenta una pila de billetes como se indic \acute{o} previamente
- Retire los billetes contados
- Coloque la nueva pila de billetes a contar, y en vez de presionar el boton "START"

Presione el boton"ADD". Esta accion sumara la pila de billetes contados a la ultima.

-Repita los pasos previos para continuar sumando pilas de billetes.



Figure 3

>Funcion de Loteo

-La funcion de preseleccionado de loteo puede realizarse presionando el boton "BATCH". <cuando el indicador de BATCH est \acute{a} encendido>.

Por defecto, cuando se presiona el boton "BATCH", el numero de lote se situa en 100. Presion \acute{a} ndolo de nuevo, el numero de lote puede ser modificado <a 50 la primera vez, a 20 la segunda vez y a 10 la tercera vez>.

El numero de de lote puede ser seleccionado en cantidades entre 1 y 100 presionando los botones "MG/+ " o "WM/-". Presione los botones "MG/+ " o "WM/-" por mas de 0.25 segundos, el numero se incrementara o disminuir \acute{a} en 5 unidades de una vez; mientras presiona "MG/+ " o "WM/-" con un unico y rapido golpe, se

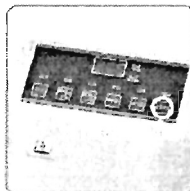


Figure 4

incrementara o disminuira de 1 en 1. Para borrar esta funcion , presione el boton "BATCH" hasta que el indicador se apague.

- Bajo el modo de conteo por Loteo, una vez que presionamos el boton "START", la maquina comenzará a contar y se detendrá cuando la cantidad contada alcanza la cantidad de loteo preseleccionada.
- Para repetir la operación de conteo por loteo bajo la misma cantidad de loteo preseleccionada, solo vuelva a presionar el boton "START".
- Si la cantidad contada no se equipara con el numero de lote preseleccionado, el display de conteo mostrará la cantidad y el numero preseleccionado alternativamente.

Mensaje	Error	Solucion
E-1	Obstrucción del sensor inferior	Limpie los sensores y/o la rueda de conteo
E-2	Obstrucción del sensor superior	Limpie los sensores y/o la rueda de conteo
E-3	Los billetes no están alineados o han sido colocados incorrectamente	Cuadre los billetes, reinicie la unidad y recuente los billetes
---	Bajo Voltaje	Cambie la bateria

6

COMPACTA V 70

5. Funciones de Detección de Falsificaciones

Acerca de los billetes: no todas las monedas en el mercado tienen características ultravioletas, magnéticas y de marca de agua.

En primera medida, asegúrese de que el tipo de billetes que usted quiere analizar tiene las características que usted quiere verificar.

La mejor posibilidad que usted tiene de detectar billetes falsificados es conociendo su moneda.

Cada país, para dar a conocer su moneda, publica las características de seguridad presentes en la misma, para que el público en general pueda verificar que tienen un artículo genuino.

>Función de detección Ultravioleta (UV)

- Coloque el billete a analizar en la ranura de verificación por UV <ver figura 5>.

- Active el botón "UV" situado en la consola de funciones.

- visualmente, verifique los rasgos de UV integrados en los billetes analizadas bajo la luz de UV.

- esta función conectará automáticamente cuando la máquina es conectada.

- esta máquina apaga automáticamente de ser no usado durante más de 5 minutos.

Esto conecta otra vez cuando una cuenta (un proyecto de la ley) es colocada en la ranura de detección. La figura (El número) 5



Figure 5

Función de Detección Magnética (MG)

- activar el MG magnético) el botón de detección localizado en la consola de funciones.

- frota el área del billete que contiene la tinta magnética contra la cabeza magnética localizada sobre la consola de análisis <mirar la figura 6>.

- Si el led verde se marcha frotando el billete, esto quiere decir que contiene la tinta magnética. Si el led verde no se marcha frotando la marca del banco, esto es una indicación que el billete puede no tener la tinta magnética, una característica común de billetes falsificados.

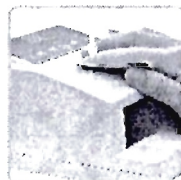


Figure 6

- La sensibilidad de detección MG puede ser ajustada. Presione el botón MG/- durante 3 segundos, el display mostrará la sensibilidad bXX entonces presione el botón + o - para escoger el nivel de sensibilidad deseado (rango de 0-10). Después del escoger el nivel, presione el botón de Start para confirmar. Función de Verificación de Marca de agua
- activa la marca de agua WM/- el botón de detección localizado en la consola de función.
- colocan el billete para analizar sobre la ventana de verificación de marca de agua <mirar la figura 7>.
- Verifique la marca de agua este presente en el billete analizado.



Figure 7

- la función de marca de agua cierra automáticamente después de 30 segundos.
- esta función también puede ser apagada por presionando el botón de Start o ADD.

NOTA: El ultravioleta, magnético y sistemas de detección de marca de agua integrados en el V70 son instrumentos valiosos para ayudar al usuario a verificar la legitimidad de los billetes. Sin embargo, el V70, como todos los otros mostradores con detectores contadores en el mercado, no puede garantizar la legitimidad de ningún billete analizado por ello debido a las técnicas imprevisibles o avances que los falsificadores pueden introducir.

- La colocación derecha del billete antes del conteo, asegúrese que los billetes a contar deberían ser mismo del mismo tamaño. Cuando cuentan, colocar los billetes en una manera aseada y cuadrada para alcanzar resultados de conteo óptimos. La colocación de los billetes en el desorden conduce al resultado de conteo incorrecto. (mirar la figura 8).



Figure 8