



SOLUCIONES FINANCIERAS
MAJGEN[®]

HCS 3300



CONTADOR DE MONEDAS

GUIA DEL USUARIO

Contenido

1. Introducción.....	3
2. Especificaciones Técnicas.....	4
3. Panel de Teclas.....	4
4. Precauciones.....	5
5. Procedimientos de Funcionamiento.....	5
6. Procedimientos de Funcionamiento para Clasificar las monedas mezcladas.....	8
7. Preparación del Tubo Sujetador de Monedas.....	9
8. Resolución de Problemas.....	10
9. Mantenimiento Diario.....	11
10. Como reemplazar la Cinta-V.....	12



1

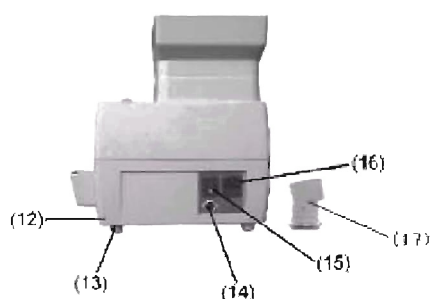
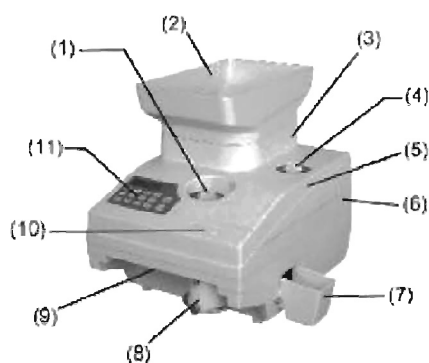
Introducción

El contador de monedas es una resistente maquina de contar monedas de alta velocidad. Antes de operar la maquina, por favor lea este manual cuidadosamente. No opere esta maquina hasta no entender el contenido de este documento.

Si tuviera alguna consulta, por favor contacte a su distribuidor local o a su agente de ventas para mayor información.

Información General

1. Perilla de Ajuste de Diámetro
2. Prolongador del Alimentador
3. Alimentador Manual
4. Perilla de Ajuste del Grosor
5. Cubierta de Lado
6. Cubierta Superior
7. Caja de Monedas Rechazadas
8. Salida de Monedas
9. Barra de Liberación de la Cubierta Superior
10. Tecla STAR /STOP
11. Panel de Operación
12. Cubierta Inferior
13. Lavadora de Goma
14. Enchufe del Display Remoto
15. Interruptor de Energía
16. Toma de Energía
17. Bolsa adjunta de monedas rechazadas



Especificaciones Técnicas

Velocidad de Conteo	2300 monedas/min (para monedas con un diámetro de 15 mm o .5906 pulgadas)
Capacidad del Alimentador	3600 monedas (sin el prolongador del alimentador instalado para monedas con un diámetro de 15 mm y un espesor de 1.1 mm) 12000 monedas (con el prolongador del alimentador instalado para monedas con un diámetro de 15mm y un espesor de 1.1mm)
Tamaño de las Monedas Contables.....	Espesor: 0.7 a 3.9mm (0.275 a .154 pulgadas) Diámetro: 14 a 34mm (.55 a 1.33 pulgadas)
Max visualización de conteo.....	9999999
Modo de Conteo.....	Modo de Conteo Continuo Modo de Conteo por Seteo Modo de Conteo Acumulativo
Consumo de Energía.....	70 W (máximo)
Requerimientos de Energía.....	120/220Vac +/- 10% 60/50Hz
Dimensiones.....	270x362x240mm (base x lado x altura) 10.63x14.25x9.45 pulgadas(base x lado x altura)
Peso Neto.....	11Kg. ó 24.2 libras

Panel de Teclas



Función de las Teclas

Tecla	Descripción de la Función
Teclas Numéricas	Presione las diez teclas numéricas para ingresar el numero de seteo deseado
B	Presione esta tecla para seleccionar el numero de seteo por defecto.
M	Presione esta tecla para agregar el numero de conteo presente en la memoria. Mantenga presionada esta tecla por cinco segundos, la pantalla mostrará el numero de conteo de la memoria y borrará la memoria.
ADD	Presione esta tecla para seleccionar el Modo de Acumulación. En el modo de conteo por Acumulación, el indicador "ADD" en el lado derecho de la pantalla estará encendido.
CLR	Presione esta tecla para borrar el numero de conteo presente.

Precauciones

- Antes de colocar las monedas en el Alimentador, por favor retire los trozos de papel suelto, pelusa, bandas elásticas, etc, que pudieran mezclarse con las monedas.
- Objetos extraños pueden causar atascamientos o conteos erróneos.
- No abra la Cubierta Superior cuando las monedas estén en el Alimentador.
- Cuando utilice una bolsa para recolectar las monedas, por favor coloque el fondo de la bolsa en el piso, o en una base, para prevenir que la maquina se deslice.

Procedimiento Operativo

- Si tiene una gran cantidad de monedas para contar, instale el Prolongador del Alimentador (suministrado) como el Grafico a la derecha.
- Si no necesita el Prolongador del Alimentador, puede presionar el punto en el Prolongador del Alimentador como muestra el grafico a la derecha para liberar el gancho de plástico, mientras tanto jale hacia arriba el Prolongador del Alimentador.
- Encienda el interruptor de energía, la pantalla mostrará "0", la maquina se encuentra lista para comenzar a contar.
- Fije la Perilla de Ajuste del Diámetro de la moneda hasta la denominación deseada, de acuerdo al diámetro de la moneda en milímetros.



- Fije la Perilla de Ajuste del Espesor de la moneda hasta la denominación deseada, de acuerdo al grosor de la moneda en milímetros.



- Fije una bolsa de monedas, o un tubo de monedas dentro del Accesorio de Salida de monedas. Cuando utilice una bolsa de monedas, por favor coloque el fondo de la bolsa de monedas en el piso o en una base, para prevenir que la maquina se deslice. Instale la Caja de Monedas Rechazadas sobre un lado de la maquina. Si hubiera muchas monedas pequeñas mezcladas, por favor instale la Bolsa Adjunta de monedas Rechazadas en la salida de rechazos, luego cuelgue la bolsa de monedas allí.



- Coloque las monedas en el alimentador y presione la Tecla STAR/STOP. Se iniciará el conteo. cuando el conteo total alcance la cantidad seteada, o cuando no queden monedas en el Alimentador, la maquina se detendrá automáticamente.



- Si el conteo presente debiera ser detenido a medio camino, presione la tecla STAR/STOP, el conteo se detendrá. Cuando vuelva a presionar la tecla STAR/STOP, la máquina volverá a comenzar. El conteo previo es retenido, y se le sumará el nuevo conteo.



- Cuando el conteo se haya completado, preseione la tecla "CLEAR" para borrar la pantalla. La pantalla de conteo será restaurada a "0"

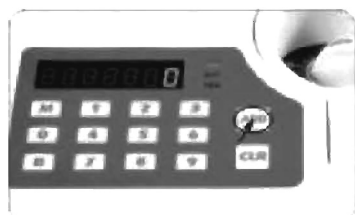


- Cuando el conteo se haya completado, si el número de conteo en el display debiera ser guardado en la memoria, presione la tecla M; mantenga esta tecla presionada por cinco segundos y la pantalla mostrará el total de conteo almacenado en la memoria.



Modo de Acumulación

- Presione la tecla ADD para seleccionar el modo de acumulación. En el modo de conteo por Acumulación el indicador "ADD" en el lado derecho de la pantalla estará encendido y el conteo será acumulativo desde el número previo reflejado en la pantalla.



Modo de Seteo

Primer Modo: Presione cualquier tecla numérica (el indicador "BAT" en el lado derecho de la pantalla estará encendido) para ingresar su numero deseado / aleatorio como su numero de seteo deseado, luego presione la tecla STAR/STOP, usted puede contar de acuerdo al numero de seteo que desee. Presionando la tecla CLR, el seteo de pantalla puede ser borrado y la maquina abandona el Modo de Conteo por Seteo volviendo al Modo de Conteo Continuo.

Segundo Modo: Presione la tecla B, el LED indicador del Modo por seteo estará encendido. Las Cantidades de Seteo por defecto son: 20, 25, 40, 50, 100, 200, 500, 1000, 5000, 0. Presionando la tecla "0", el número de seteo puede ser Borrado y la maquina abandona el Modo de Conteo por Seteo volviendo al Modo de Conteo Continuo.

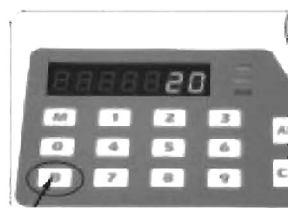


Las Cantidades de seteo por defecto pueden ser cambiadas según los siguientes pasos:

- Presione las teclas B y M, luego encienda la energía, la maquina ingresará en el "modo de cambio de seteo" y la pantalla mostrará "bAt-Set";



- Presione la tecla “B” para seleccionar las cantidades de seteo memorizadas por defecto que usted quiere cambiar.



- Cambie las cantidades de seteo seleccionadas por defecto presionando las teclas numéricas; Grabe las cantidades seteadas por defecto corregidas en la memoria presionando la tecla “M”, las cantidades de seteo por defecto anteriores serán reemplazadas



- Apague la energía y enciéndala nuevamente, verifique si las cantidades de seteo por defecto fueron modificadas correctamente.

Procedimiento Operativo para Clasificar las monedas Mezcladas

Antes de colocar las monedas en el Alimentador, por favor retire los trozos de papel suelto, pelusa, bandas elásticas, etc, que pudieran mezclarse con las monedas. Objetos extraños pueden causar atascamientos o conteos erróneos.

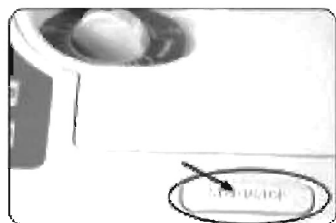
- Fije la perilla de ajuste del Diámetro de la moneda y la perilla de ajuste del Grosor de la moneda a la posición de la mas grande y gruesa de las monedas mezcladas.



- Fije una bolsa de monedas, o un tubo de monedas dentro del Accesorio de Salida de Monedas. Instale la bolsa adjunta de monedas rechazadas a un lado de la maquina, luego instale la bolsa de monedas en él. Asegúrese de que la base de la bolsa de monedas esté en el piso, o en una base para prevenir que la maquina se deslice.



- Coloque las monedas dentro del Alimentador y presione la tecla "START/STOP" para empezar el conteo. La maquina se detendrá cuando el conteo total alcance la cantidad seteada (en el modo de conteo por seteado), o cuando la maquina complete el conteo de todas las monedas colocadas en el Alimentador (en el modo de conteo Continuo). El numero contado se verá reflejado en la pantalla.

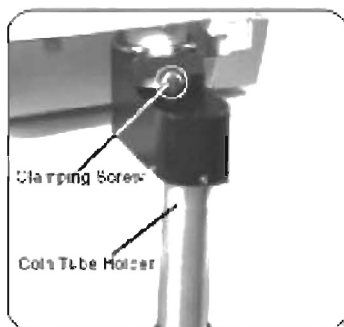


Luego de que usted termine de contar todas las monedas del Alimentador, todas las monedas pequeñas serán descartadas en la Bolsa de Monedas Rechazadas. Luego vuelva a colocar todas las monedas descartadas en el Alimentador para clasificar el siguiente tamaño de monedas.

- Fije la perilla de ajuste del Diámetro de la moneda y la perilla de ajuste del Grosor de la moneda a la posición de la nueva moneda mas grande de las monedas mezcladas, y puede seguir los pasos listados previamente para clasificar todos los tamaños de monedas que se encuentren mezcladas.

Fijación del Tubo Sujetador de Monedas (Opcional)

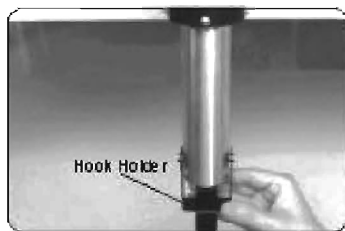
- Desatornille el Tornillo de anclaje como se muestra en diagrama de la derecha.



- Instale el Tubo Sujetador de Monedas como en el diagrama de la derecha, luego ajuste el tornillo de anclaje para fijar el Sujetador del Tubo.



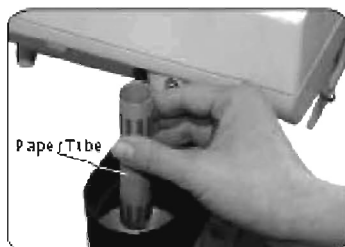
- Instale el Gancho Sujetador en el Sujetador del Tubo de Monedas como en el diagrama de la derecha.



- De acuerdo a la denominación de la moneda a contar, seleccione el Tubo Interior de Monedas y el Tubo de Papel, Deje caer el Tubo interior de Monedas dentro del Sujetador del Tubo.



- Coloque el Tubo de Papel dentro del Tubo Interior de Monedas y el tubo de papel será sostenido por el Gancho Sujetador.



- De acuerdo a la cantidad de monedas de cada tubo de papel Fije el numero de seteo (en el modo de conteo por seteo), luego comience a contar. La maquina se detendrá cuando el conteo total alcance la cantidad seteada. Todas las monedas contadas caerán en el Tubo de Papel, Empuje el Gancho sujetador hacia atrás, retire el Tubo de Papel con todas las monedas contadas dentro, luego selle el extremo abierto del tubo de papel manualmente.



Resolución de Problemas

- Atascamiento en el Corredor de las Monedas

Cuando se atasca una moneda en el corredor de monedas de la maquina, rote la perilla de diámetro en sentido horario para soltar el plato guía de la izquierda. La moneda atascada caerá dentro de la Caja de Monedas Rechazadas, y luego usted podrá reajustar la perilla de diámetro nuevamente.

Atasco del disco de Centrifugado

Si objetos extraños se mezclan con las monedas en el alimentador, puede producirse un atasco entre el Disco de Centrifugado y el Plato de Monedas Guía.

- Abra la Cubierta Lateral

- Luego, levante el brazo de la polea de alimentación frontal y presione & tire de la Placa de Encaje hacia arriba para retirar el objeto extraño.



El LED indica "JA":

Si el sensor de conteo está cubierto de polvo, el LED indicará "JA", por favor retire la Cinta-V, limpie el Sensor de conteo usando un hisopo de algodón con Alcohol desnaturalizado.



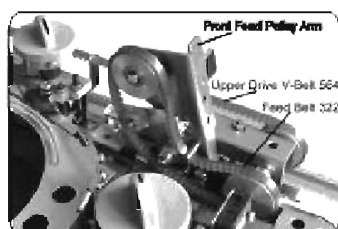
Mantenimiento Diario

- Asegúrese de desconectar la energía antes de intentar realizar el mantenimiento diario.
- Limpie el corredor de las monedas y el sensor de conteo por lo menos una vez al día con un cepillo.
- Verifique si la cinta de alimentación está sucia o gastada. Si está sucia, límpiela utilizando alguna prenda de ropa suave impregnada con alcohol desnaturalizado. Si está gastada, reemplácela por una nueva cinta.
- Si la máquina requiere un servicio o repuestos adicionales, por favor contacte a su distribuidor local.

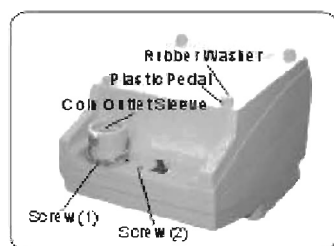


Como Reemplazar la Cinta-V

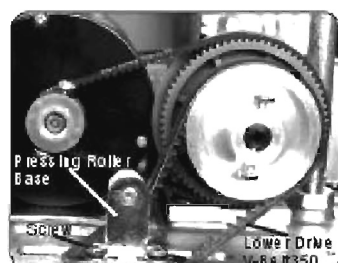
- Abra la Cubierta Superior, tire el brazo de la polea de alimentación frontal hacia arriba, luego retire la Cinta-V 322 y la Cinta-V 564 de la maquina, luego coloque una nueva Cinta-V en las poleas.



- Retire el Limpiador de Goma del Pedal Plástico; desatornille los cuatro tornillos en el Pedal Plástico.
- Desatornille los tornillos 1 y 2, luego desenrosque la rampa de salida de las monedas, luego puede desatornillarla de la maquina.
- Tire la Cubierta Inferior hacia arriba; retire la cubierta Inferior de la maquina.



- Retire la Cinta-V 350 y fije una nueva cinta en la Polea, la tensión puede ser regulada ajustando la posición de la Base de Presión del Rodillo.



*** En provecho de nuestras políticas de perfeccionamiento continuo de nuestros productos, las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso ***