

## MANUAL USUARIO



**PV-70** 

#### INTRODUCCIÓN:

Gracias por la compra del modelo "Laurel PV-70 equipos de succión para el conteo". Está diseñado para manipuladores de efectivo como bancos y centros de cambio, efectivo en tránsito para contar billetes.

El manual de instrucciones describe las instrucciones de seguridad, operaciones, funciones y especificaciones para el manipulado de efectivo de los operadores.

Por favor lea y entienda el manual detenidamente antes de operar con la máquina. Y por favor mantenga este manual de usuario a mano para su referencia.

#### NOTA:

- 1- Está estrictamente prohibido usar este manual en parte o entero para otras publicaciones sin permiso del publicador.
- 2- El contenido de este manual y las especificaciones del producto puede cambiar sin notificación previa para futuras mejoras.
- 3- Por favor contacte con su distribuidor de Laurel local, si hay algún punto dudoso, errores, etc. en este manual.
- 4- Se entiende que Laurel no será responsable de ninguna pérdida causada por el uso del producto, a pesar de los errores del manual.
- 5- Las ilustraciones de este manual pueden diferir del producto actual al ser ilustraciones abstractas.
- 6- La pantalla del display ilustrada en este manual puede diferir del actual.
- 7- Por favor contacte con su distribuidor de Laurel local si las páginas del manual están desordenadas o le falta alguna.
- 8- Por favor contacte con su distribuidor de Laurel local en caso de pérdida o daño del manual.

#### 1.- SEGURIDAD/ PRECAUCIONES:



#### **ADVERTENCIA**



Desenchufe esta unidad de la red si emite humo, un olor anormal o hace un ruido inusual. Estas condiciones pueden provocar un incendio o descarga eléctrica. Confirme que el humo ha parado y contacte con el servicio técnico autorizado de su proveedor.



Si se vierte líquido sobre la máquina o material combustible se cae dentro de la máquina, no use la máquina. Desconecte el enchufe de la red y contacte con el servicio técnico de su proveedor. Esto puede ocasionar una descarga eléctrica o un incendio.





Durante tormentas, no utilice esta unidad, ningún cable de alimentación o de interfaz. Esto puede ocasionar una descarga eléctrica o un incendio.



#### **PRECAUCIÓN**



Mantenga sus dedos, pelo o ropa (especialmente corbatas) fuera del área de alimentación. De lo contrario hay riesgo de lesiones.



Asegúrese que la máquina se para completamente antes de abrir la cubierta. De lo contrario hay riesgo de lesiones.



Sostenga la parte específica cuando abra y cierre las cubiertas y asegúrese de no pillarse los dedos. De lo contrario hay riesgo de lesiones.



Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no desarme esta unidad. Lleve la máquina al servicio técnico de su proveedor cuando se requiera.



Nunca toque el enchufe de alimentación con las manos húmedas. Hay peligro de descarga eléctrica.



No sobrecargue la toma de corriente ni ponga alargadores de cables. Esto puede resultar en riesgo de incendio o descarga eléctrica.



Por seguridad esta unidad está equipada de un enchufe de tierra. Si usted no tiene este tipo de toma de corriente, por favor instale una. No ignore este detalle de seguridad alterando el enchufe.



No instale la máquina en una zona húmeda, con polvo o lugar cercano al agua. Hay riesgo de descarga eléctrica.



Utilice solamente la fuente de alimentación marcada en la unidad. Si no está seguro del tipo de potencia de su zona, consulte con su proveedor o compañía eléctrica local.



No se incline, ni se siente, ni salte, ni ponga material pesado sobre la máquina. De lo contrario hay riesgo de lesiones porque la máquina puede caerse.



No coloque la máquina en una zona donde haya ondas electromagnéticas fuertes causadas por aplicaciones sin cable, monitores y altavoces. Hay posibilidad de malfuncionamiento.

Desconecte los teléfonos móviles cerca de la máquina.



Tenga precaución cuando la función de Auto empieze esté activada. La máquina empezará automáticamente al cubrir los sensores. Hay riesgo de lesiones.



No cambie los fusibles. Hay riesgo de descarga eléctrica o incendio. Cuando la máquina no funcione, por favor contacte con el servicio técnico de su proveedor.



Asegúrese de apagar la máquina completamente cuando el interruptor de encendido esté apagado. Si el interruptor se apaga durante la operación, puede ocasionar fallos de la máquina.



No emplee un material rígido con punta afilada sobre el visor. Hay riesgo de daño en el display.

Apague el botón an

Apague el botón antes de limpiar. No utilice limpiadores líquidos ni de aerosol.



#### Precaución para el cable de alimentación



#### **PRECAUCIÓN**



No utilice cables de alimentación que no son de la máquina. Hay riesgo de fallo, descarga eléctrica o incendio.



No utilice cables de alimentación dañados ni enchufes con polvo.

Hay riesgo de descarga eléctrica o incencio. Contacte con el servicio técnico de su proveedor.



No coloque material pesado sobre el cable de alimentación u otros cables de interfaz. Tampoco doble o tire de los cables. Hay riesgo de fallo, descarga eléctrica o incendio.



Cuando quite el enchufe, asegúrese de sostenerlo. Si se quita el enchufe tirando del cable, puede causar fallos, descarga eléctrica o incendio.



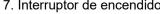


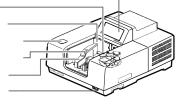
Si la máquina no se usa por largo tiempo, quite el enchufe de la toma de corriente por seguridad.

#### 2. DESCRIPCIÓN GENERAL:

#### 2-1. NOMBRES Y FUNCIONES

- 1. Panel Visor
- 2. Cabezales
- 3. Guía de billetes
- 4. [Reset] Botón
- 5. [Manual] Botón
- 6. Soporte de billetes
- 7. Interruptor de encendido





8. Visor del cliente (Opcional)



**ENCENDIDO** 



**APAGADO** 



9. Bandeja de billetes (Opcional)

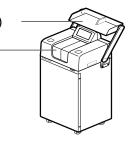
10. Obturador

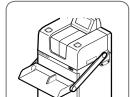
2.

3.

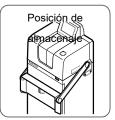
Cabezales

Guía de billetes





Posición frontal



Posición almacenaje

Panel visor Para programar el modo y varias funciones y mostrar el 1.

> resultado del conteo y las condiciones de programación. Cabezales para succionar y contar los billetes uno a uno

rápidamente mientras rota. Guía de los billetes a la posición adecuada para el conteo.

[Reset] Botones Para cancelar el conteo o abrir el soporte de billetes. 4.

[Manual] Botón Presione para empezar el conteo o abrir el soporte de billetes. 5.

Soporte de billetes Para soportar los billetes durante el conteo.

Oficina Comercial para Canarias

C/ Transversal Camino San Gregorio, 9 - Tfno: 928 20 68 25 / 696 622 235

www.mgmcanarias.com - info@mgmcanarias.com



7. Interruptor de encendido

Para encender o apagar.

8. Visor del cliente

9. Bandeja de billetes

10. Obturador

(Opcional) Muestra el resultado de conteo al cliente.

El resultado de la cuenta acumulada aparece durante el modo

(Opcional)

(Para los modelos PV-70C y PV-T70C)

El obturador se cierra durante el conteo, reduce ruido y polvo.

#### 2-2. PANEL VISOR

6.

**ADD Total** 

Añadir.





#### 3. COMPROBACIÓN PRE-OPERACIONAL:

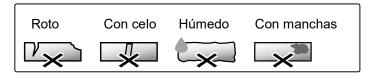
#### 3-1. BILLETES PARA CONTAR



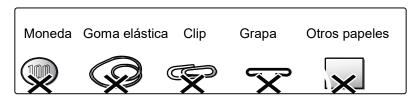




No cuenta los siguientes billetes que pueden causar problemas al contar.



Retire objetos extraños de los billetes antes del conteo.



#### 3-2 MODO CONTEO:

**CHECK** 

Para verificar el número de billetes. Cuando el resultado del conteo coincide con el número de lote, el soporte de billetes se abre automáticamente. Cuando el resultado del conteo no coincide, un timbre suena y el soporte de billetes se mantiene cerrado hasta que se presiona el botón Reset o Manual.

COUNT

Este modo es para mostrar la cantidad de billetes.

**BATCH** 

Este modo es para contar y separar el número de un lote de billetes de un paquete. El conteo se parará automaticamente cuando los billetes contados planagos el número de lote.

alcancen el número de lote.

**ADD** 

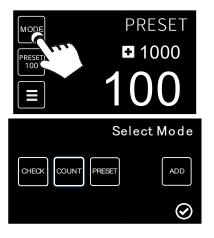
Esta función permite el resultado de una cuenta acumulada. Nota: El número máximo del modo añadir es "9999".

#### 3-3. CÓMO CAMBIAR EL NÚMERO DE CONTEO:

Presione Mode

Elija uno de los modos de los recuadros y tóquelo.

Presione para volver a la pantalla de inicio.



#### 3-4. CÓMO CONFIGURAR EL NÚMERO DE LOTE:

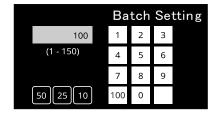
#### La unidad con función de Lote se para en el número seleccionado

En el modo CHECK y BATCH se introduce el valor mediante teclado.

Presione 100 para volver al valor por defecto de "100".

Después de ajustar el valor, presione para volver a la pantalla de inicio.

Esta función no está disponible en el modo de conteo.

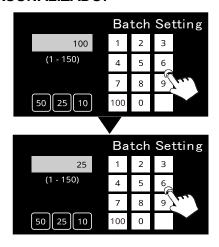


#### 3-5. CÓMO CONFIGURAR EL NÚMERO DE LOTE PERSONALIZADO:

Para programar el paro al que se detiene la máguina.

Como configurar el valor personalizado.

- 1. Introduzca el valor mediante 10 teclas.
- Seleccione el botón de lote rápido y mantenga presionado el botón hasta que se memorice.
- 3. Después de que la configuración se haya completado, por favor presione para volver a la pantalla de inicio.



#### 4. CONFIGURACIÓN:

#### 4-1. CÓMO AJUSTAR LA CONFIGURACIÓN

Oficina Comercial para Canarias

C/ Transversal Camino San Gregorio, 9 - Tfno: 928 20 68 25 / 696 622 235

WWW.mgmcanarias.com - info@mgmcanarias.com



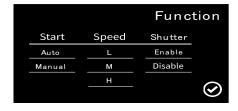
- 1. Presione "Settings".
- 2. Por favor elija la opción directamente en el visor de LCD.

#### **4-2 FUNCIÓN**

Las siguientes funciones se pueden seleccionar tocando directamente cada una de ellas. Empezar:

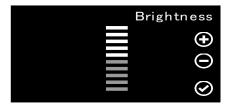
Auto: Empieza a contar automáticamente. Manual: Empieza a contar presionando el botón. Velocidad: 3 nivles de velocidad.

Obturador: Para activar o desactivar la función de obturador.



#### 4-3. BRILLO

El brillo de la pantalla LCD se puede ajustar tocando + y -.



#### 4-4. TIMBRE

El nivel de volumen del timbre se puede ajustar tocando + y -.



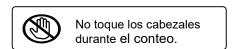
#### 5. OPERACIONES BÁSICAS:

Paso 1. Seleccione el modo conteo.

Paso 2. Seleccione la función y el número de paro.

**Paso 3.** Ponga los billetes en el soporte para billetes contra el plato guía para empezar a contar.

Presione "Manual Button" cuando el modo automático esté desactivado.



Oficina Comercial para Canarias

C/ Transversal Camino San Gregorio, 9 - Tfno: 928 20 68 25 / 696 622 235

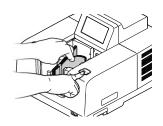


#### Paso 4. Procedimiento después de la operación de conteo:

#### Conteo completo normal:

En el modo Count and Check, el soporte de billetes se abre automáticamente para retirar los billetes.

En el modo BATCH, el conteo es completo con el número de paro de billetes separados. Mientras sostiene los billetes separados con la mano presione "RESET" o "MANUAL y retire los billetes.



#### Conteo completo anormal en los modos "CHECK" y "BATCH":

El timbre suena y el visor de conteo parpadea cuando el soporte de billetes está cerrado. En este caso, presione "RESET" o "MANUAL" para retirar los billetes. Para parar el parpadeo del visor, presione "RESET" otra vez o empiece el siguiente conteo.





Por favor contacte con el servicio técnico del proveedor e informe del código del error, si aparece en el visor de error.



#### 6. ESPECIFICACIONES:

1. Modelo

	PV-70	PV-70C	PV-T70	PV-T70C
Tipo	Suelo	Suelo	Mesa	Mesa
Obturador	X	0	X	0

2. Velocidad de conteo: Seleccionable:

Aprox. 100 billetes en 3, 4, y 6 segundos.

3. Máximo número de billetes en el soporte

para billetes:

**Display:** 4.3 pulgadas Color LCD Display táctil

150 billetes

5. Modos de conteo: Comprobar, Paro por lotes, Conteo libre. En cada modo se

puede contar con la función de acumular.

**6. Dimensiones:** PV-70/70C: 340 mm (W) x 305mm(D) x 965 mm (H)

PV-T70/T70C: 340mm (W) x 420mm(D) x 300mm(H)

**7. Peso:** PV-70/70C: Aprox.36Kg

PV-T70/T70C: Aprox.24Kg

8. Fuente de alimentación: 110V y 115V, 220V y 230V

240 V AC ± 10%,50/60Hz

Oficina Comercial para Canarias

C/ Transversal Camino San Gregorio, 9 - Tfno: 928 20 68 25 / 696 622 235

www.mgmcanarias.com - info@mgmcanarias.com



9. Condiciones de las operaciones:

Temperatura : de 5°C a 35°C Humedad: de 35% a 80% (No se permite condensación)

10. Sonido

PV-70C/T70C: 70dB o menos PV-70/T70: 72dB o menos (Se excluye el sonido repentino)

7. ACCESORIOS:

Cable de alimentación. Manual de instrucciones.

8. OPCIONES:

1. Visor de cliente.

2. Bandeja para billetes.