

# GADNIC

## MANUAL DE USUARIO

CONTADORA DE BILLETES PROFESIONAL

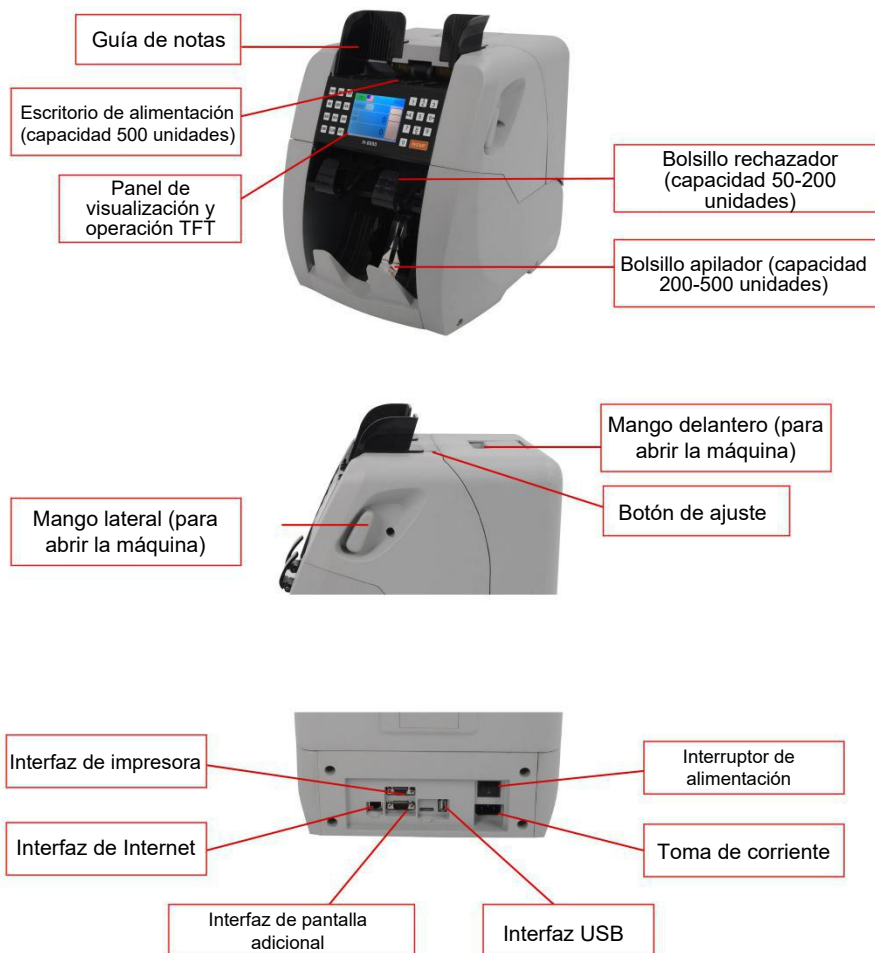


**CONT0014**

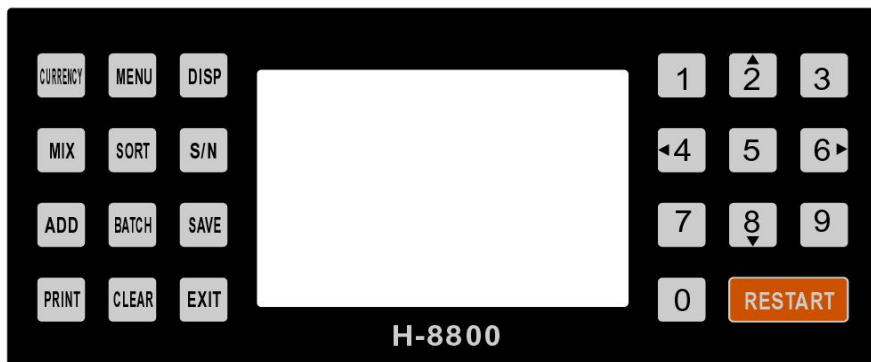
## CONTENIDO

1. Nombre y breve descripción de las partes principales
2. Panel de operación y Pantalla
3. Instrucción antes de la operación
4. Funcionamiento de la máquina Dws
5. Eliminación de errores generales
6. Parámetro técnico de la máquina
7. Mantenimiento

## I. Nombre y breve descripción de las partes principales



## II. Panel de operación y Pantalla



**TECLA DE MONEDA** : Pulse la tecla para cambiar la moneda de conteo actual.

**MEZCLA** : Pulse la tecla para activar la función de recuento de valores de mezcla.

**TIPO** : Pulse la tecla para reconocer la denominación.

Presione la tecla y manténgala presionada durante 3 segundos para cambiar al modo CONTAR.

**AGREGAR** : Pulse la tecla para activar/desactivar la función de AGREGAR.

**LOTE** : Pulse la tecla para activar/desactivar la función de LOTE.

**MENU** : Pulse la tecla para entrar en el menú principal.

**DISP** : Pulse brevemente la tecla para mostrar el resultado detallado del conteo.

Presione la tecla durante 3 segundos, la pantalla mostrará la razón de que los billetes que acaban de contar hayan sido rechazados.

**S/N** : Pulse la tecla para leer el número de serie de los billetes que acaban de contar.

**GUARDAR** : Pulse la tecla después de cambiar los parámetros.


**IMPRIMIR** : Imprima el número de serie y otros resultados de conteo relevantes y necesarios.


**BORRAR** : Borre el número de lote predefinido.


**SALIDA** : Salir de la opción de conteo.


**REINICIAR** : Pulse la tecla para reiniciar el equipo.

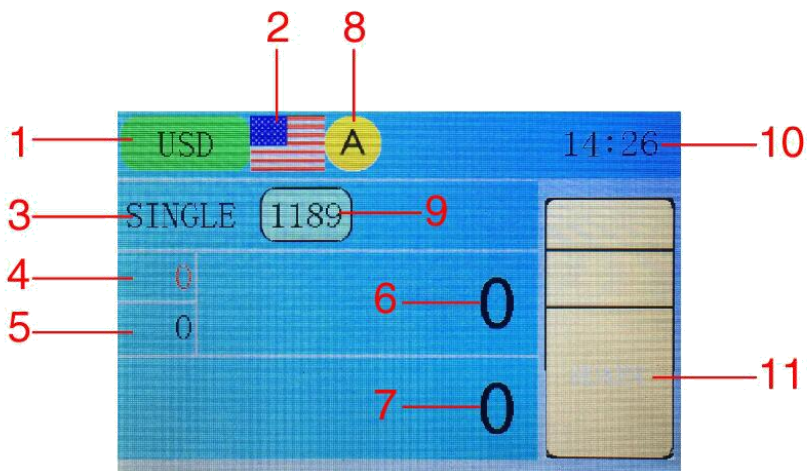
**0-9** : Numero de la tecla para el lote.

 : En el menú, significa arriba.

 : En el menú, significa abajo.

 : En el menú, significa izquierda.

 : En el menú, significa derecha.



1. Moneda
2. Bandera nacional de la moneda
3. Función
4. El número de billetes en el bolsillo de rechazo
5. La denominación única del billete contado
6. El número de billetes en el bolsillo del apilador
7. El valor total de los billetes contados
8. Interruptor de función de adición
9. Número de lote predefinido
10. Hora actual
11. Nombre o logotipo de la empresa

### III. Instrucción antes de la operación

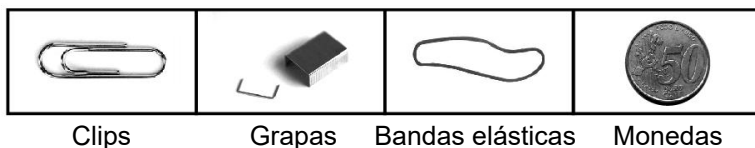
#### A. Conecte la máquina a la fuente de alimentación:

- ◇ Enchufe el cable de alimentación a la fuente de alimentación de 100-240V, 50/60Hz;
- ◇ Si el usuario necesita imprimir el resultado del conteo, conecte la impresora a la interfaz de la impresora;
- ◇ Si el usuario necesita almacenar los datos en un disco U, conecte el disco U a la interfaz USB.

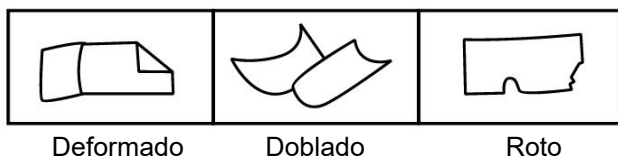
1. Tenga en cuenta que la máquina debe funcionar bajo la tensión y frecuencia requeridas;
2. Asegúrese de que la máquina esté acomodada sobre el suelo (nivel D) para la seguridad y la electricidad antiestática;
3. Asegúrese de que el escritorio donde se opera sea seguro, duradero y sin inclinación.
4. Utilice la impresora térmica incluida junto con la máquina como accesorios opcionales.

#### B. The Correct Counting Way:

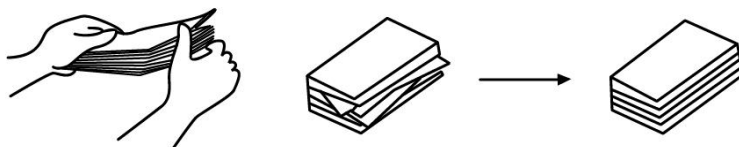
- ◆ Antes de comenzar a contar los billetes, compruebe si hay clips, grapas, bandas elásticas o monedas en los billetes. Si lo hay, puede bloquear la máquina.



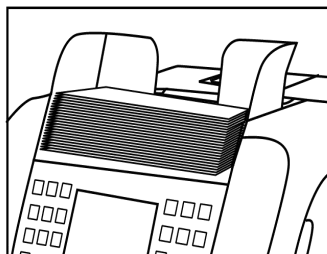
- ◆ No coloque los billetes deformados, plegados y gravemente dañados en el escritorio de alimentación.
- ◆ No cuente los billetes mojados, pegajosos o muy sucios.



- ◆ Ordene los billetes en un nivel uniforme para evitar atascos y errores.



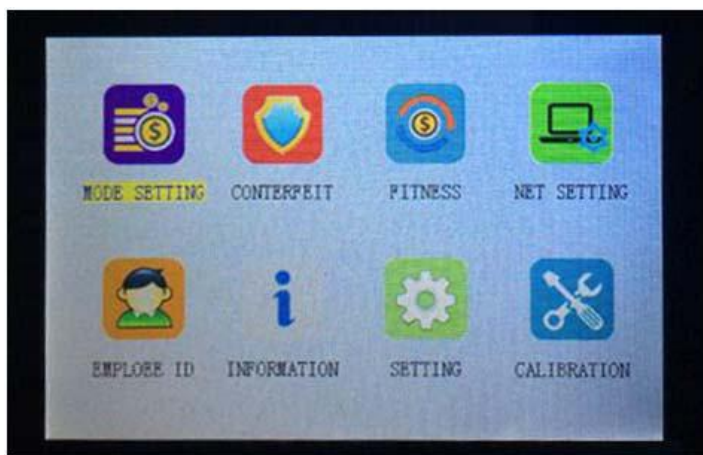
- ◆ Configure la posición de la guía de billetes para que sea de 2 mm a 3 mm más larga que los billetes que se van a contar. Luego coloque los billetes en la mesa de alimentación de la máquina y comience a contar.





#### IV. Funcionamiento de la máquina Dws

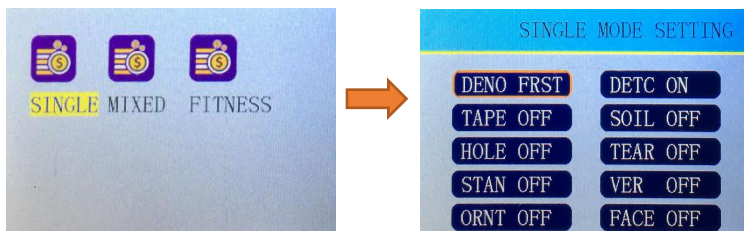
Presione la tecla de **MENU**, la máquina mostrará la siguiente pantalla. Presione la tecla **2** **8** **4** o **6** para elegir y luego presione la tecla **5** para entrar y presione la tecla **REINICIAR** para retroceder el último paso, o la tecla **SALIR** para retroceder la cara de conteo.







A . Para la lista del menú y su significado:

1). Configuración de modo: INDIVIDUAL, MIXTO y FITNESS a elegir.

Elija uno de ellos y la pantalla mostrará la siguiente ventana:



Presione la tecla  o  para cambiar de cada ajuste.  
Luego presione la tecla  o  para cambiar de parámetro,  
por favor verifique lo siguiente:

**DEN**: Ingresar la denominación deseada para clasificar.

Circula desde: "FRST" → (cada una de las denominaciones de la moneda que se cuenta actualmente, de mayor a menor) → "APAGADO" → "FRST".

Si el usuario elige "FRST", todos los billetes con la misma denominación que el primer billete irán al bolsillo apilador, y el resto de billetes irán al bolsillo rechazo. Si el usuario elige cualquier denominación de los billetes, los billetes de la denominación elegida irán al bolsillo apilador (aunque no sea el primer billete), y todos los billetes de otra denominación irán al bolsillo de rechazos.

La configuración predeterminada es "FRST".

**DECT**: Para configurar el interruptor de encendido / apagado de la detección de billetes falsos en cada modo.

Circula desde: "ENCENDIDO" → "APAGADO" → "ENCENDIDO". La configuración predeterminada es "ENCENDIDO".

**CINTA**: Para configurar el interruptor de encendido / apagado de la detección de cinta en cada modo.

Circula desde: "ENCENDIDO" → "APAGADO" → "ENCENDIDO".

La configuración predeterminada es "APAGADO".

**SUELO**: Para establecer los niveles de detección de suelo para el ajuste de aptitud.

Circule desde: "1" → "2" → "APAGADO" → "1"

La configuración predeterminada es "APAGADO".

**AGUJERO**: Para configurar el interruptor de encendido / apagado de la detección de agujeros para la configuración de fitness.

Circula desde: “ENCENDIDO” → “APAGADO” → “ENCENDIDO”

La configuración predeterminada es “APAGADO”.

**ROTURA**: Para configurar el interruptor de encendido / apagado de la detección de rotura para la configuración de fitness.

Circula desde: “ENCENDIDO” → “APAGADO” → “ENCENDIDO”

La configuración predeterminada es “APAGADO”.

**STAN**: Para configurar el interruptor de encendido / apagado de la detección de manchas para el ajuste de fitness.

Circula desde: “ENCENDIDO” → “APAGADO” → “ENCENDIDO”

La configuración predeterminada es “APAGADO”.

**VER**: Para activar / desactivar el reconocimiento de versión de la moneda de conteo actual.

Circula desde: “ENCENDIDO” → “APAGADO” → “ENCENDIDO”

La configuración predeterminada es “APAGADO”.

**ORNT**: Para establecer la orientación deseada para los billetes a contar.

Circula desde: “ENCENDIDO” → “APAGADO” → “ENCENDIDO”

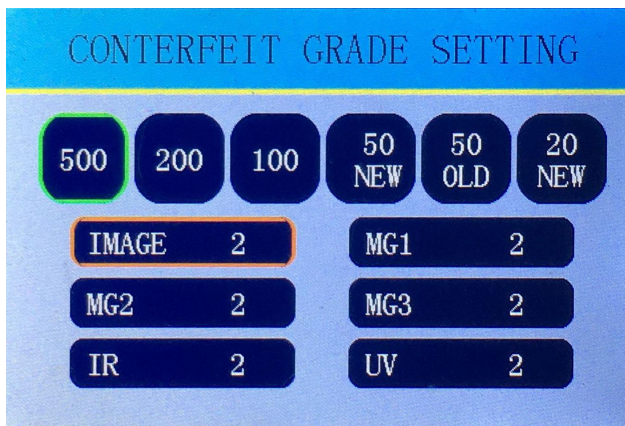
La configuración predeterminada es “APAGADO”.

**CARA**: Para configurar la cara deseada para los billetes a contar.

Circula desde: “APAGADO” → “F” → “B” → “APAGADO”

La configuración predeterminada es “APAGADO”.

## 2) FALSIFICACIÓN: Ajuste de grado falsificado.



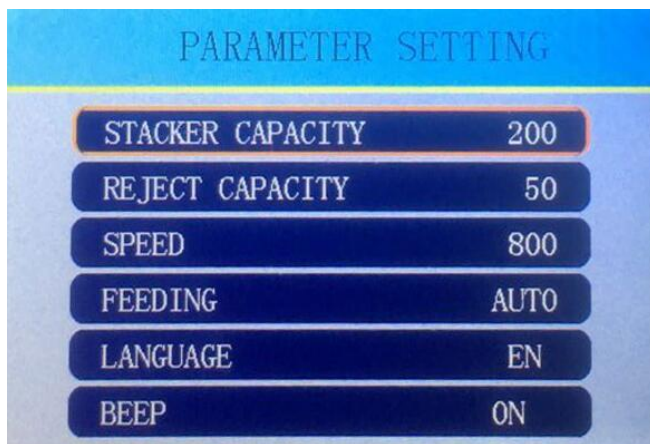
Presione la tecla de **tipo**, luego presione la tecla **◀4** o **6▶** para elegir el ajuste de denominación, presione la tecla de **tipo** para confirmar. Presione la tecla **⬆2** o **8⬇** para cambiar de cada ajuste y presione la tecla **◀4** o **6▶** para cambiar de parámetro.

## 3) FITNESS: Ajuste del grado de aptitud





Presione la tecla de **tipo**, luego presione la tecla **◀4** o **6▶** para elegir la configuración de denominación, presione la tecla de **tipo** para confirmarla. Presione la tecla **⬆2** o **8⬇** para cambiar de cada ajuste y presione la tecla **◀4** o **6▶** para cambiar de parámetro.

## 4) POTENCIAR: Mostrando la versión del software actual.

## 5) AJUSTE: Ajuste de parámetros



PARAMETER SETTING	
STACKER CAPACITY	200
REJECT CAPACITY	50
SPEED	800
FEEDING	AUTO
LANGUAGE	EN
BEEP	ON

Presione la tecla  o  para cambiar de cada ajuste y presione la tecla  o  para cambiar el parámetro.

**CAPACIDAD DEL APILADOR:** Para configurar la capacidad del bolsillo del apilador.

**CAPACIDAD PARA RECHAZAR:** Para configurar la capacidad del bolsillo de rechazo.

**VELOCIDAD:** Para elegir la velocidad de conteo. Recomendado altamente la velocidad 800pcs / min, que podría realizarse con la función completa.

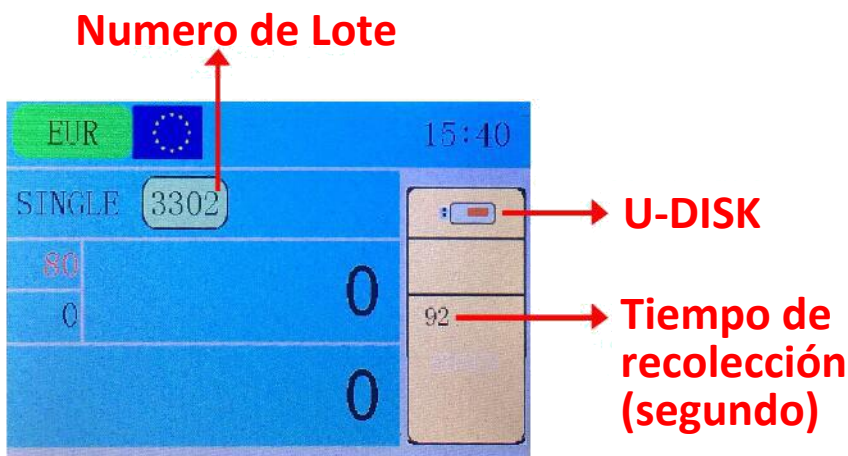
**ALIMENTACION:** Para elegir la alimentación automática / manual de billetes.

**IDIOMA:** Elegir el idioma de la interfaz.

**PITIDO:** Para encender / apagar el pitido.

## 6) COLECCION DE IMAGEN

En la pantalla principal, inserte el U-DISK, la pantalla mostrará la imagen del U-disk. Después de eso, presione la tecla **LOTE** e ingrese el número 3302. Finalmente coloque los billetes en la tolva de entrada de la máquina y comience a contar, y la máquina comenzará a recolectar los datos pieza por pieza automáticamente. Hay un pitido cuando se termina la colección de cada nota. Debe colocar los billetes cuatro veces, ya que las cuatro caras del billete deben recogerse todas. Después de terminar la recopilación de datos, extraiga el U-DISK y copie los datos en la computadora.



## V. Eliminación de errores generales

### A. Error de autoprueba

La máquina pasará automáticamente por la autocomprobación después de encenderla. Si la autocomprobación resulta exitosa, la máquina encenderá la cara de conteo. Si la autocomprobación encuentra el problema, antes de pasar a la cara de conteo, la máquina mostrará el problema exacto que se detectó.

### B. Recuento irregular o recuento inexacto

Generalmente, el mecanismo de alimentación se puede ajustar de las dos formas siguientes para eliminar el tipo de problemas.

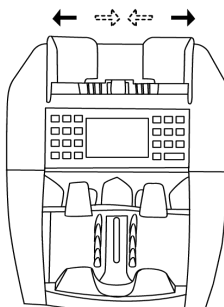
#### 1. Ajuste del espacio de alimentación

El ajuste de la holgura de alimentación debe realizarse con referencia a los billetes a contar. Gire la perilla de ajuste en el sentido de las agujas del reloj (en la dirección de "+") para aumentar el espacio de alimentación, en sentido contrario a las agujas del reloj (en 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 coincidir con la longitud de los billetes a contar. Cuando cambia la longitud de los billetes, la guía del papel debe ajustarse en consecuencia.



## C. La eliminación del corte de luz

La posible razón del corte de electricidad de la máquina debe ser el quemado del fusible. Saque la caja de fusibles de la toma de corriente de la máquina y cambie la nueva para solucionar el problema.



La fuente de alimentación debe desconectarse y el enchufe debe desconectarse al realizar los elementos A y C anteriores.

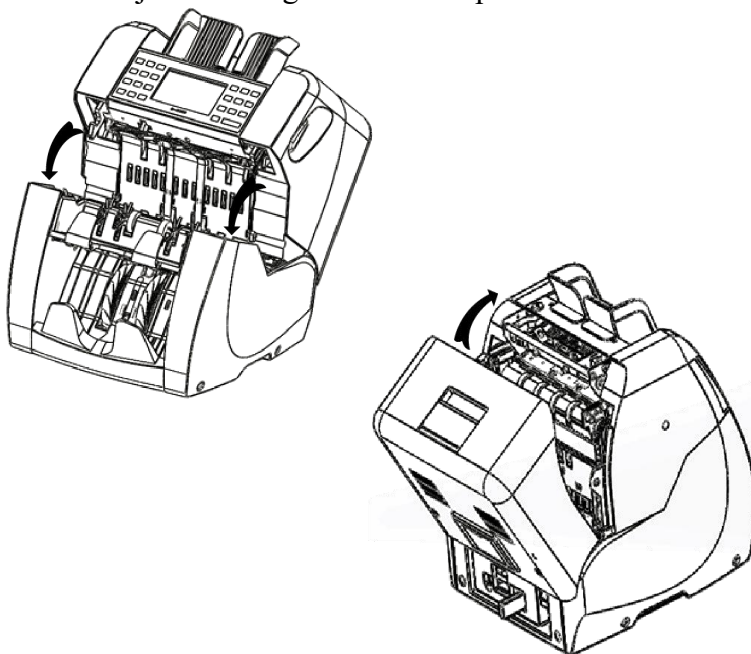


## VI. Parámetro técnico de la máquina

Velocidad de conteo	800pzs/min 1000pzs/min 1200pzs/min
Velocidad de reconocimiento del número de serie	1000pzs/min
Tamaño de papel de contador	Longitud: 110~180mm Ancho: 50~85mm Profundidad: 0.075~0.15mm
Capacidad de rechazo	50PZS
Capacidad del apilador	200PZS
Contando el rango de visualización	1~999PZS
Visualización de lotes	1~999PZS
Fuente de alimentación	110V~60HZ, 220V~50HZ
Consumo de energía	60W , 120w
Humedad ambiental	40%-90%
Medidas	296*363*373mm
Peso neto	13.7KGS

## VII. Mantenimiento

- A. La máquina debe operarse en la habitación, evitando la luz intensa y la interferencia de la fuerte interferencia electromagnética.
- B. Asegúrese de que todos los rodillos de la máquina estén alejados de cualquier sustancia aceitosa o la fricción de los rodillos se verá afectada, lo que conduce directamente a un conteo inexacto.
- C. Cuando realice el mantenimiento y la limpieza de las rutas de transmisión, cierre lentamente el mecanismo superior o el alimentador de la transmisión trasera, y asegúrese de que todo esté en su posición, luego presione hacia abajo el cierre giratorio en su posición con fuerza.

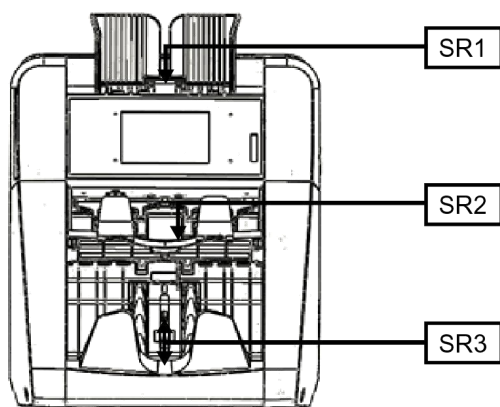




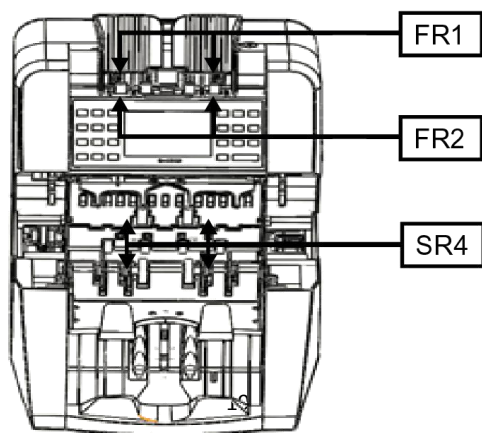
Asegúrese de que la fuente de alimentación esté desconectada cuando se realice el mantenimiento.

D. Se debe realizar una limpieza a fondo del polvo en la ruta de alimentación cada semana, especialmente las siguientes partes opcionales:

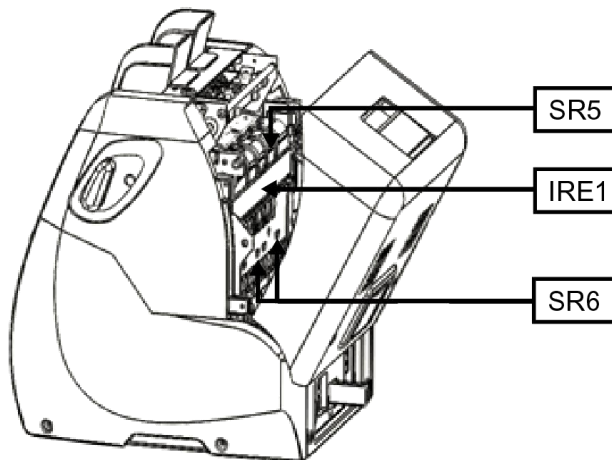
1. Sensor de alimentación (SR1) y sensor de apilador (SR2 / SR3).



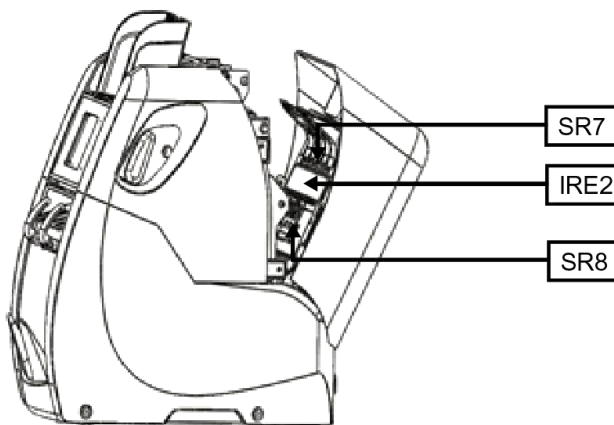
2. Rodillos de fricción (FR1 / FR2) y sensores delanteros en las trayectorias de transmisión (SR4).



3. Los sensores traseros en las rutas de transmisión (SR5 / SR6) y la unidad de reconocimiento de imágenes es (IRE1).



4. Otros sensores traseros en las rutas de transmisión (SR7 / SR8), unidades de reconocimiento de imágenes (IRE2).



# SERVITECH

*Líder en soluciones tecnológicas*

**11 6260 1114 (sólo texto)**

[serviciotecnico@servitech.com.ar](mailto:serviciotecnico@servitech.com.ar)

[www.servitech.com.ar](http://www.servitech.com.ar)

Servicio técnico oficial de **GADNIC**