



MECABAN S.A.

Solución integral para el manipulado de dinero y documentos

MANUAL USUARIO



KISAN K-2 DISCRIMINADORA 1+1



Gracias por confiar en los productos KISAN / MECABAN

Antes de usar la contadora de billetes lea completamente este manual.

Cuando requiera cualquier tipo de servicio post venta, rogamos contacten con Mecaban tlf: 915478483.

Las imágenes utilizadas en esta guía son para ayudar al usuario a utilizar y entender el producto.

Siga este manual de usuario para asegurar un seguro y correcto uso del producto.

Imágenes e ilustraciones se suministra como referencia y pueden variar de la apariencia real del producto. El diseño del producto o las especificaciones pueden variar sin notificación.

La información en este documento puede sufrir algún cambio sin aviso.

IMPORTANTE

Comprobaciones Diarias

Recuerde apagar la máquina y retirar el cable de alimentación cuando realice mantenimiento del equipo.

El uso de productos químicos puede causar la decoloración y el deterioro de algunos componentes.

Limpie los sensores frecuentemente con un cepillo para evitar que los bloqueen sustancias externas como grasa o polvo.

Advertencia

- No coloque la máquina cerca de una fuente de calor como una estufa o chimenea.
- No intente desarmar o reparar el producto sin la supervisión de un técnico. Esto puede causar accidentes.
- No coloque productos pesados u contenedores de líquidos sobre la máquina.
- No aplique fuerza excesiva sobre el producto.
- No trate de abrir o utilizar el producto a la fuerza.
- Asegurese de utilizar una conexión eléctrica con una toma de tierra apropiada. Apague la máquina antes de introducir las manos en la máquina.
- No tire del cable de alimentación para desenchufarlo. Esta acción puede causar una descarga eléctrica o riesgo de incendio.
- No exponga la máquina a los rayos de sol directamente durante largos periodos de tiempo.
- Evite lugares sucios para colocar o guardar el equipo.
- No coloque la máquina en una superficie inestable.
- Mantenga la máquina en las condiciones óptimas siguientes:
 - Temperatura entre 0 ~ 35° C durante el uso y -10 ~ 45° C para almacenaje.
 - Humedad entre 20 ~ 90 %
- No pulse la pantalla LCD con objetos punzantes, llaves u objetos como bolígrafos, clips...

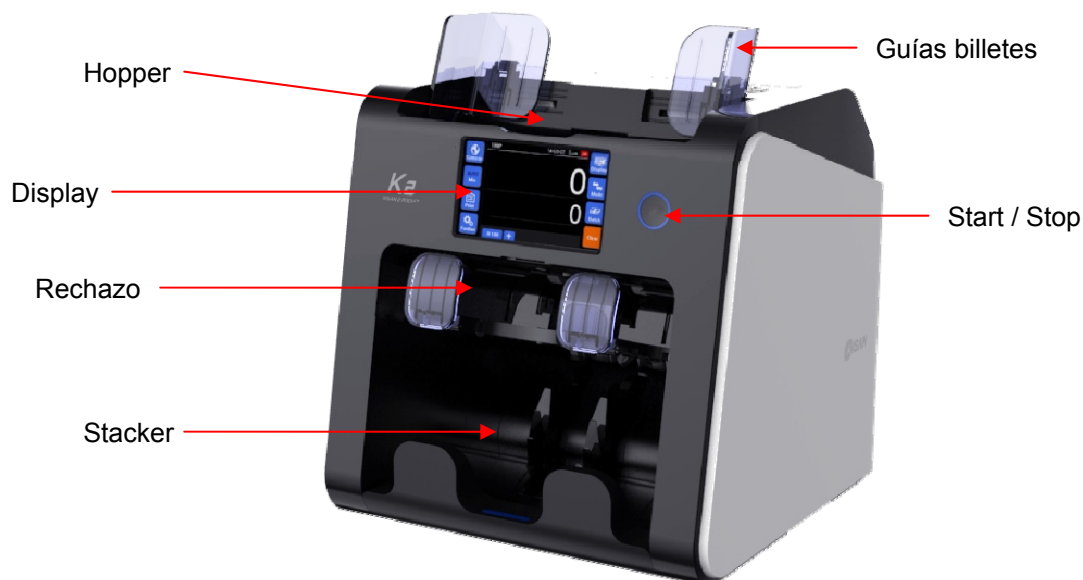


Al introducir billetes

- No introduzca billetes severamente dañados, húmedos o cubiertos de celo o grasa.
- Asegurese de que no se introduzcan objetos extraños, incluyendo sus manos o pelo.
- Estire las esquinas y dobleces antes de introducir los billetes.
- Los billetes deben colocarse correctamente tal y como se muestra en la imagen.

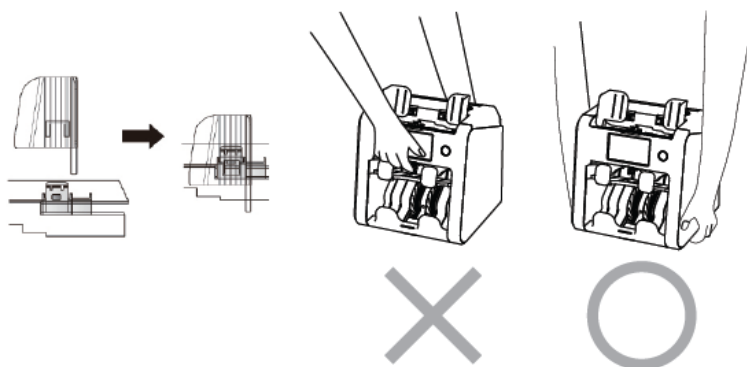


Vista Frontal y trasera





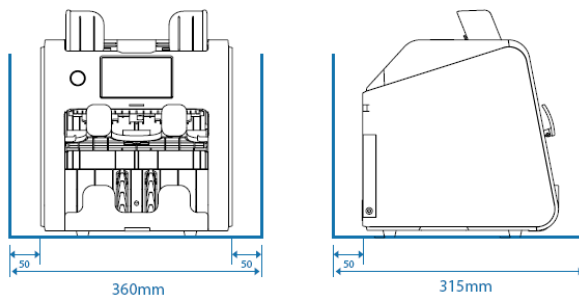
Como mover el equipo



Condiciones de instalación

Instale el equipo en una superficie estable y plana. Evite instalarla:

- Cerca de estufas o fuentes de calor.
- Áreas donde tenga un ventilador cerca o equipos de aire acondicionado.
- Zonas con mucho polvo.
- Lugares con luz directa solar.





Acceso a la máquina.



Como trabajar

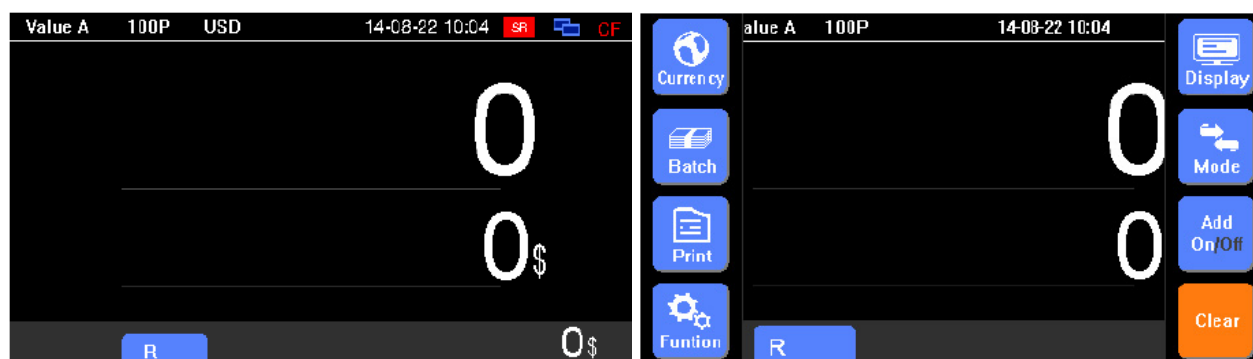
1. La máquina se pondrá en marcha al colocar los billetes en el hopper y se detendrá cuando el hopper esté vacío o el stacker o el rechazo estén llenos.
2. Cuando las puertas de la máquina estén abiertas se detendrá automáticamente.
3. El display se reiniciará automáticamente cuando todos los cajetines estén vacíos.
4. La máquina se detendrá automáticamente cuando tanto el cajetín de rechazo o el stacker estén llenos y reiniciará el conteo una vez que se vacíen.
5. La máquina se detendrá si se produce algún atasco, una vez que retiramos el atasco pulsar la tecla "Stara/Stop" para reiniciar el conteo.
6. La máquina se detendrá al ocurrir cualquier error. Retirar los billetes de la máquina y pulsar el botón "Clear" para reiniciar la máquina.

Empezar

1. Pulsar el interruptor situado detrás para encender la máquina.
2. La máquina realizará un auto-test para verificar que todo es correcto.
3. Si todo va bien, estará en la pantalla de espera. El último modo usado será con el que arranque la máquina.

Pantalla principal

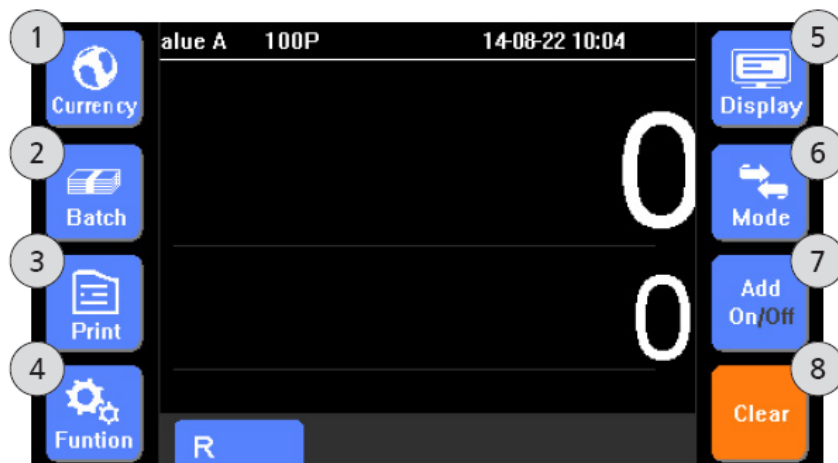
Principal: Esta es la pantalla inicial al arrancar la máquina. Pulse cualquier lugar vacío de la pantalla para ver el menú.





Funciones Principales

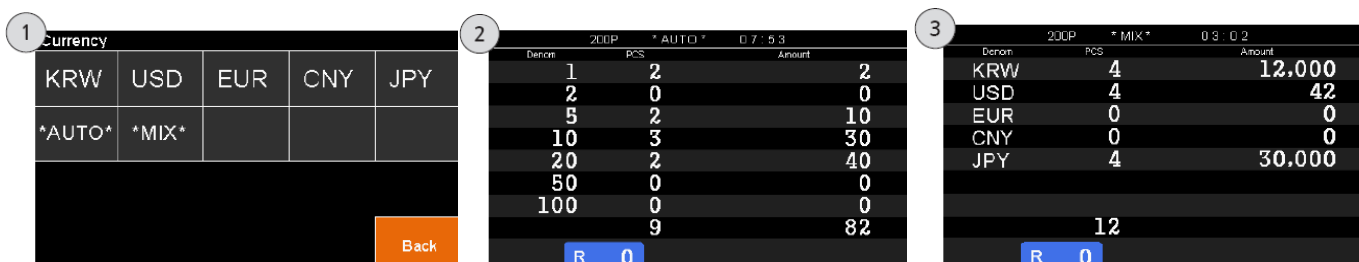
Pantalla Principal



- 1.- "Currency" – Divisas: Selecciona las divisas a contar.
- 2.- "Batch" - Paro: Programa el paro al que queremos que se detenga la máquina.
- 3.- "Print" – Imprimir: Imprime el resultado del conteo.
- 4.- "Function" – Funciones: Selecciona funciones adicionales.
- 5.- "Mode" – Modo: Selecciona el modo de trabajo.
- 6.- "Display" – Display: Selecciona el display para los billetes contados.
- 7.- "Add" – Añadir: Activa o desactiva el modo sumatorio.
- 8.- "Clear" – Borrar: Borra los datos contados.
- 9.- "Status" – indica el estado del equipo.



"CURRENCY" - DIVISAS



- 1.- Seleccionar divisa
- 2.- Auto: Cuenta la primera divisa detectada. El resto de divisas las descarta.
- 3.- Mix: Detecta y cuenta todas las divisas introducidas en la máquina.



“DISPLAY”

	Detail		14-08-22 10:04	
	FCS	Amount		
	20	0		Total
	50	0		
	20	0		Sub Total
	10	0		
	5	0		Grand Total
	2	0		
	1	0		
	Total	0		Back
R				

- 1.- “Print”: imprime el resultado de conteo.
- 2.- “Total”: Muestra el importe total contado.
- 3.- “Sub-Total”: Añade el importe Total al Sub-total.
- 4.- “Grand Total”: Añade el importe Sub-Total al Grand Total.

“BATCH”

Batch				
> Pocket : 200	1	2	3	OK
Reject : 50	4	5	6	←
	7	8	9	
	▲	0	←	Clear
	▼	◀	▶	Back

Programa el paro del cajón de salida y del rechazo.

“MODE”

1	Mode	Free	Value	Face	Orient	Face & Orient
		100	50	100	100	100
		Old / New	Auto	Sort ▲	Normal	
		Enable	Mix	Sort ▼	Detail	
2			3	4	5	
						Back

- 1.- Seleccionar el modo de trabajo: Libre, Valorar, Encarar, Orientar y Encarar y Orientar.
- 2.- Old / New: Diferencia entre las series nuevas y viejas de emisión.
- 3.- Auto/Mix: Selecciona que cuente una única denominación o todo mezclado.
- 4.- Sort Up/Down: Selecciona la forma en que se muestra las denominaciones contadas en el display.
- 5.- Norma / Detail: Muestra la información de billetes en la pantalla.



“DISPLAY MODE”

Value(Mix)	200P	USD	0 7 : 5 4
Denom	PCS	Amount	
1	2	2	
2	0	0	
5	2	10	
10	3	30	
20	2	40	
50	0	0	
100	0	0	
	9	82	
R	0		

<Normal Screen>

<Detail Screen>

Normal Screen: Muestra el nº de billetes contados y el importe total.

Detail Screen: Muestra el nº de billetes y el importe total separado por denominaciones.

“AUTO / MIX MODE”

Value (Auto)	200P	USD	0 7 : 5 3
Denom	PCS	Amount	
1	0	0	
2	0	0	
5	0	0	
10	3	30	
20	0	0	
50	0	0	
100	0	0	
	3	30	
R	6		

Value (Mix)	200P	USD	0 7 : 5 4
Denom	PCS	Amount	
1	2	2	
2	0	0	
5	2	10	
10	3	30	
20	2	40	
50	0	0	
100	0	0	
	9	82	
R	0		

<Auto Mode>

<Mix Mode>

Auto Mode: Cuenta la primera denominación detectada.

Mix Mode: Cuenta las denominaciones mezcladas.

“Free Count”

200P	* MIX *	0 4 : 5 2
		12
R	0	+

Free Count: Cuenta el nº de billetes o documentos, no detecta falsos.

**“Face & Orient”**

Face				Reject Reason	
Denom	200P	USD	07 55	Code	Count
1	2			Other Side	2
2	0				
5	0				
10	3				
20	2				
50	0				
100	0				
	7			Total	2
R 2					

Face & Orient: Encara y Orienta. Separa los billetes según su cara y orientación. Los billetes que van colocados igual que el primer billete que pasa se enviara al stacker, el resto serán descartados.

“Extra Functions”

Admin				
Option	CF Sensor	Pocket Capacity	Languagc	Data Base
Beep	Digit Mark	Time Set	Time Limit	Touch Calibration
LCD	Protocol			
				Back

- 1.- Opciones: Auto Start, imprimir rechazo, Detenerse si detecta un falso, ajuste de 2ª vuelta.
- 2.- CF Sensor: Activa o desactiva los sensores de detección.
- 3.- Capacidad de Cajetines. Ajusta la capacidad de los cajetines de salida.
- 4.- Idioma.
- 5.- Base de datos. Backup, restaurar datos de programa.
- 6.- Beep: Activar o desactivar pitido.
- 7.- Digit Mark: Posiciona la coma.
- 8.- Time Set: Ajusta la hora de la máquina.
- 9.- Time Limit: Ajusta el limite de tiempo para seguir un conteo después de que se complete.
- 10.- Calibrar pantalla táctil
- 11.- Ajuste brillo pantalla LCD
- 12.- Protocolo de comunicación.



Limpieza del Equipo

Con un cepillo o trapo seco, limpiar el polvo del sensor del hopper y gomas de arrastre.



Abrir la carcasa trasera y limpie los sensores con un trapo suave de algodón o con un cepillo.



Especificaciones

Salidas	2 Salidas
Capacidad Stacker	200 billetes
Capacidad rechazo	50 billetes
Capacidad Hopper	500 billetes
Velocidad alimentación	1.200 billetes / minuto
Divisas	Hasta 7 divisas
Tamaño detectable	Ancho 100 ~ 185 mm Largo 59 ~ 90 mm
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	260 x 265 x 279 mm
Peso	8 Kg.
Conexiones	Lan, USB, Impresora, Display Externo
Sensores	UV, MG, IR, US