

Owner's Manual

FS-4000



COIN SORTER

Fast-Sort™

Página en Español 13

*Please read and retain these instructions
To register your product, please go to
www.royalsovereign.com USA-Customer Support Tab then
Registration Tab*

www.royalsovereign.com



COIN SORTER

Fast-Sort™



SAFETY INSTRUCTIONS

The safety recommendations outlined in this section should be read and understood before operating this machine. Keep this information for future reference.

1. To prevent the possibility of electric shock, do not allow any fluids inside or around the machine.
2. Do not put fingers into the machine opening.
3. Do not operate machine for any purpose other than its intended use.
4. Place the machine on a sturdy, level work surface.
5. Do not allow any other materials to enter except coins.
6. Do not insert any foreign objects including one dollar coins, non-US coins, damaged coins, clips, screws, paper, glass, and pins.
7. Do not operate machine if electrical plug or power cord is damaged.
8. The machine should be placed nearby an electrical plug so that the outlet is easily accessible.
9. Do not alter the electrical plug in any way.
10. Turn off the power when unattended or not in use. Unplug the machine before moving it or when it is not in use for an extended period of time.
11. To reduce the risk of electrical shock, this appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other). This plug will fit in a polarized outlet one way. If the plug does not fit in the outlet, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not alter the plug in any way.
12. Keep machine out of direct sunlight and moisture.
13. Sorter operates best at room temperature.
14. Front door must always be open before operating machine. Operating the machine with the front cover closed may damage the machine.
15. Do not manually move the tube trays while the machine is operating or sensors may become misaligned affecting the performance of the machine.

CONTENTS

Box Contents	5
Parts	5
Controls	6
Features	7
Wrapper Setup Guide	8
Operation	9
Troubleshooting	10
Specifications	11
Warranty	12
Contact Information	12
Página en Español	13

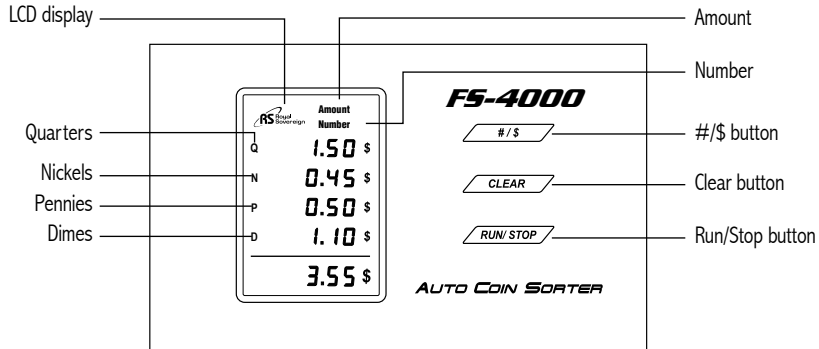
BOX CONTENTS

Coin Sorter, 16 Coin tubes, 16 Preformed Coin Wrappers

PARTS



CONTROLS



FEATURES

Automatic Four Row System

This sophisticated system has four coin tube rows per denomination. When a coin tube becomes full the machine will temporarily stop and advance the next tube into position to continue counting. The system allows users to easily sort four rows of their US Quarters, Dimes, Nickels, and Pennies hands free.

LCD Display

The digital LCD display is easy to read and has the ability to show either the dollar amount of the coins sorted, or the quantity of each coin denomination. This function can be used at any time during sorting.

Anti-Jam Technology

This machine has an anti-jam technology system in place to ensure that coins do not get stuck in the hopper.

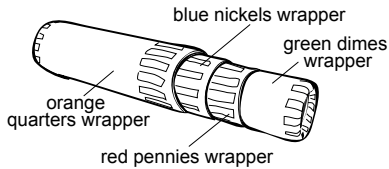
Preformed Coin Wrappers Included

This machine comes with preformed coin wrappers to use during sorting. The wrappers are already formed to fit perfectly into the coin tubes. When the wrappers are inserted into the coin tubes, the machine will automatically fill the wrapper with the correct number of coins. Once full, you can remove the wrappers and bring them to the bank for deposit.

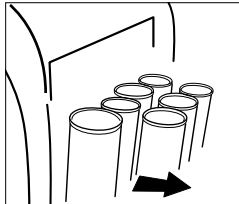
ONE COIN TUBE QUANTITY

COIN	QUANTITY	DOLLAR AMOUNT
Pennies	50	\$ 0.50
Nickels	40	\$ 2.00
Dimes	50	\$ 5.00
Quarters	40	\$ 10.00

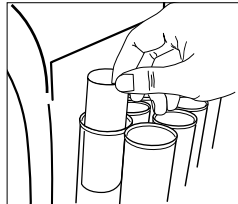
WRAPPER SETUP GUIDE



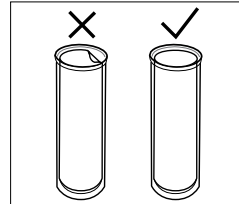
1. Pull off the orange quarters wrapper.
2. Then pull off the blue nickels wrapper.
3. Next pull off the red pennies wrapper.
4. Make sure wrapper openings are completely round.



Pull all coin tube rows forward. Insert wrappers into tubes from Left to Right. Q,N,P,D



Insert wrappers completely with the crimped side on the bottom.



Ensure that the wrapper shape is round and the upper tip is not bent over so coins can easily fall into the tubes.

To reorder wrappers go to www.royalsovereign.com

OPERATION

1. Open the front lid, making sure it is all the way down. This will allow the coin tube rows to move properly.
2. If desired, insert preformed coin wrappers inside of the coin tubes and push the rows back into place. Note: Do not manually move the tube trays while the machine is operating or sensors may become misaligned.
3. Plug in power cable and turn power switch on.
4. Press the RUN/STOP button to start the machine. You will begin to hear the ticking of the machine.
5. Place up to 800 coins into the hopper opening to begin sorting. The coins will automatically begin to sort into the front row.
6. When a tube in the front row is full, the machine will temporarily stop sorting and the LCD display will indicate which coin tube is full by blinking the amount of coins for that denomination. The row will then automatically be advanced forward and sorting will begin in the second row. This will continue till all four rows are full.
7. When all four rows are full for one denomination, remove the full wrappers. Push the wrappers up from the exposed bottom edge. Pull out the wrapper and fold over the edges. Replace with a new coin wrapper and push the tubes back into the machine to begin sorting into the first row again.
8. At any time during or after sorting, you can view the total dollar amount or the individual coin count of the coins you sorted. To reset the display press the CLEAR button.
9. When you are finished sorting press the RUN/STOP button to stop the machine and turn the power switch off.

NOTE: When using coin wrappers that are not preformed:

1. Allow coins to fall directly into the coin tubes. Do not place flat wrappers into the coin tubes while sorting. This may cause a jam.
2. Remove the coin tube when it becomes full.
3. Hold the coin wrapper; slide it gently over the top few coins in the tube.
4. While gently pushing the coin wrapper toward the bottom of the tube, tilt the coin tube so that the coins slide into the wrapper.
5. Turn the coin tube upside down and remove the coin-filled wrapper. Fold over the other end of the wrapper.

TROUBLESHOOTING

Symptom	Solutions
1. Motor does not run.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check that the power cord is plugged in. 2. Check that the power switch is turned on. 3. Press the RUN/STOP button again. 4. Check that the tube trays are in the correct position: pushed all the way in.
2. Coins are not sorting into the tubes.	<p>Foreign objects and bent, damaged, or sticky coins may cause the machine to jam:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. This machine is designed to resolve jams automatically. Wait about 15 seconds as the agitation screw and running vessel rotate back and forth to release the jam. 2. If the machine is still not sorting, push the RUN/STOP button. 3. Loosen the hopper lid screw with a coin. 4. Lift the hopper lid and remove the inner vessel, exposing the running vessel. 5. Retrieve jammed items and replace inner vessel. 6. Screw hopper lid and push RUN/STOP button to start sorting again.
3. Coin falls inside the machine.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Gently tilt the machine to the side. The coins will fall out of the bottom of the machine through the coin retrieval slot.
4. Coin tube rows will not move.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Make sure the front panel is completely opened flat.

SPECIFICATIONS

MODEL	FS-4000
Sorting speed	312 coins / min
Hopper capacity	800 coins
Motor type	AC synchronous motor
Motor RPM	26 RPM
Power supply	120V / 50-60 Hz
Power consumption	5.5W
Unit weight	7.9 lbs 3.6 kg
Unit dimensions	7.2 x 12.4 x 10 in 184 x 316 x 254 mm

LIMITED ONE YEAR WARRANTY

This warranty applies to repair or replacement of product found to be defective in material or workmanship for one year from the date of the original purchase. This warranty is extended only to the original purchaser.

This warranty does not apply to damage resulting from abuse, misuse, or improper maintenance of damage that is attributable to acts of nature. Royal Sovereign International, Inc. (and its affiliated companies) is not liable for incidental or consequential damages of any nature. This limitation would not apply if you live in those areas that do not permit the exclusion or limitation of incidental or consequential damages.

Defective products for warranty repair or replacement cannot be returned without a Return Authorization number. Please go to www.royalsovereign.com USA-Customer Support Tab to make a request for an Office Product Return Authorization.

Defective products must be returned to Royal Sovereign International Consumer Return Department, freight prepaid, with proof of purchase and Return Shipping and Handling payment (check or money order). Upon repair or replacement the product will be returned to the customer.

Return defective product to the following address with a detailed description of the problem. If possible, pack in original carton. Please prepay shipping charges.

For out of warranty service or frequently asked questions please go to www.royalsovereign.com USA- Customer Support Tab.

For sales of product, parts or accessories please visit us at www.royalfulfillmentcorp.com.

For service or sales please contact your local Royal Sovereign Office:

Royal Sovereign International Inc.

2 Volvo Drive Rockleigh, N.J. 07647, U.S.A

TEL :+1) 201.750.1020, 800-397-1025

FAX :+1) 201.750.1022

Owner's Manual

FS-4000



COIN SORTER

Fast-Sort™

Página en Español 13

*Por favor lea y conserve estas instrucciones.
Para registrar su producto, por favor visite la página www.royalsovereign.com en la pestaña de Soporte a Clientes
USA- y después la pestaña de Registro.*

www.royalsovereign.com

CLASIFICADOR DE MONEDAS

Fast-Sort™

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Se deben leer y comprender las recomendaciones de seguridad descritas en esta sección antes de utilizar esta máquina. Conserve esta información para referencia futura.

1. Para evitar la posibilidad de descargas eléctricas, no permita la presencia de ningún líquido dentro o alrededor de la máquina.
2. No inserte los dedos en la apertura de la máquina.
3. No utilice la máquina para ningún otro propósito que no sea el que se tiene contemplado.
4. Coloque la máquina en una superficie de trabajo plana y resistente.
5. No introduzca ningún otro material que no sean monedas.
6. No inserte ningún objeto extraño, incluyendo monedas de un dólar, monedas que no sean de los Estados Unidos, monedas dañadas, clips, tornillos, papel, vidrio o alfileres.
7. No utilice la máquina si el enchufe o el cable de alimentación está dañado.
8. La máquina se debe colocar cerca del tomacorriente eléctrico para que haya un fácil acceso a éste.
9. No altere el enchufe eléctrico de ninguna manera.
10. Desconecte el suministro eléctrico cuando la máquina esté desatendida o cuando no se utilice. Desconecte la máquina antes de moverla o cuando no se use por períodos prolongados.
11. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, este dispositivo tiene un enchufe polarizado (una paleta es más ancha que la otra). Este enchufe deberá conectarse en un tomacorriente polarizado en un solo sentido. Si el enchufe no se puede conectar en el tomacorriente, póngase en contacto con un técnico electricista calificado para instalar el tomacorriente correcto. No altere el enchufe de ninguna manera.
12. Mantenga la máquina lejos de la luz solar directa y la humedad.
13. El clasificador funciona mejor a temperatura ambiente.
14. La puerta frontal siempre debe estar abierta antes de operar la máquina. El operar la máquina con la cubierta delantera cerrada puede ocasionar daños en la máquina.
15. No mueva manualmente las bandejas de tubos mientras la máquina se encuentra en operación, ya que los sensores pudieran desalinearse, afectando el desempeño de la máquina.

CONTENIDO

Contenido de la Caja	17
Partes	17
Controles	18
Características	19
Guía para colocar las envolturas	20
Operación	21
Resolución de problemas	22
Especificaciones	23
Garantía	24
Información de Contactos	24
Página en Español	13

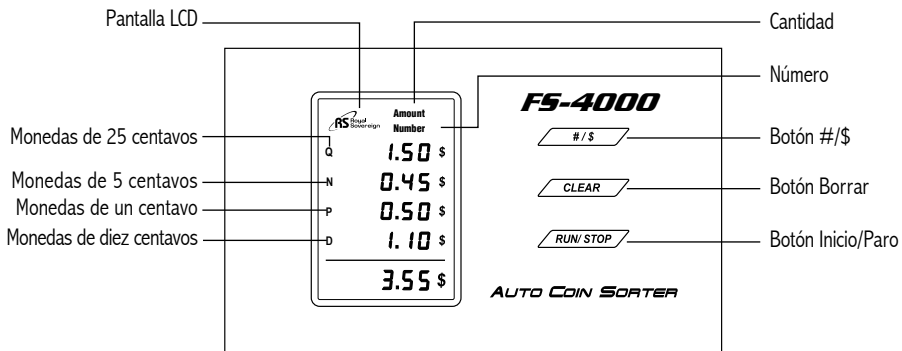
CONTENIDO DE LA CAJA

Clasificador de monedas, 16 tubos de monedas, 16 envoltorios de monedas preformados

PARTES



CONTROLES



CARACTERÍSTICAS

Sistema Automático de Cuatro Filas

Este sofisticado sistema cuenta con cuatro filas de tubos de monedas por cada denominación. Cuando un tubo de monedas se llena, la máquina se detiene momentáneamente y avanza el siguiente tubo hacia su posición para continuar el conteo. El sistema permite a los usuarios clasificar fácilmente cuatro filas de sus monedas de veinticinco, diez, cinco y un centavo de dólar sin utilizar sus manos.

Pantalla LCD

La pantalla LCD es fácil de leer y tiene la capacidad de mostrar ya sea la cantidad de dinero clasificado, que la cantidad de monedas de cada denominación. Esta función se puede utilizar en cualquier momento durante la clasificación.

Tecnología a prueba de atascamientos

Esta máquina incorpora tecnología a prueba de atascamientos para garantizar que las monedas no se atasquen en el dispositivo de alimentación.

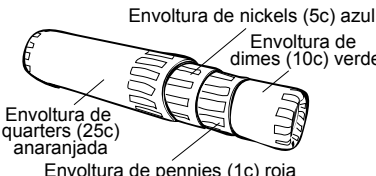
Envoltorios preformados para monedas incluidos

Esta máquina cuenta con envoltorios preformados de monedas para utilizarse durante la clasificación. Los envoltorios ya están preformados para ajustarse perfectamente en los tubos de monedas. Cuando se insertan los envoltorios en los tubos de monedas, la máquina llenará automáticamente el envoltorio con el número correcto de monedas. Una vez llenos, usted puede retirar los envoltorios y llevarlos a depositar al banco.

CANTIDAD DE UN TUBO DE MONEDAS

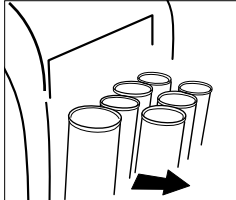
MONEDA	CANTIDAD	MONTO EN DÓLARES
Monedas de un centavo	50	\$ 0.50
Monedas de 5 centavos	40	\$ 2.00
Monedas de diez centavos	50	\$ 5.00
Monedas de 25 centavos	40	\$ 10.00

GUÍA PARA COLOCAR LAS ENVOLTURAS

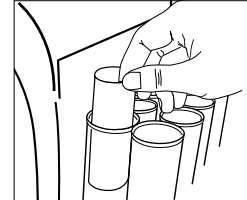


Envoltura de nickels (5c) azul
 Envoltura de dimes (10c) verde
 Envoltura de quarters (25c) anaranjada
 Envoltura de pennies (1c) roja

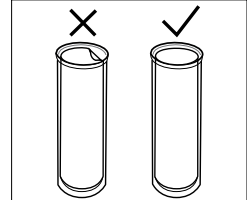
1. Desprenda la envoltura de quarters anaranjada
2. Luego desprenda la envoltura de nickels azul
3. Continúe desprendiendo la envoltura de pennies roja
4. Asegúrese de que las envolturas formen un círculo perfecto en el interior del tubo.



Jale todos los tubos de monedas hacia adelante. Inserte las envolturas dentro de los tubos de izquierda a derecha – Q,N,P,D



Inserte las envolturas con el lado enroscado hacia abajo.



Asegúrese de que las envolturas formen un círculo perfecto dentro del tubo y que las puntas no estén dobladas para que las monedas puedan entrar con facilidad.

Para ordenar mas envolturas diríjase a www.royalsoleign.com

OPERACIÓN

1. Abra la cubierta frontal, asegurándose que baje completamente. Esto permitirá que las filas de tubos de monedas se desplacen adecuadamente.
2. Si lo desea, inserte dentro de los tubos de monedas los envoltorios preformados y coloque las filas de vuelta en su lugar. Nota: No mueva las bandejas de tubos manualmente mientras la máquina se encuentre en operación, ya que los sensores pudieran desalinearse.
3. Conecte el cable de energía y encienda el interruptor de energía.
4. Presione el botón RUN/STOP para arrancar la máquina. Usted escuchará el tictac de la máquina
5. Coloque hasta 800 monedas en el dispositivo de alimentación para iniciar la clasificación. Las monedas automáticamente serán clasificadas en la fila frontal.
6. Cuando se llene un tubo de la fila frontal, la máquina detendrá temporalmente la clasificación y la pantalla de LCD indicará qué tubo de monedas está lleno mediante un parpadeo de la cantidad de monedas de esa denominación. Entonces la fila avanzará automáticamente y comenzará la clasificación en la segunda fila. Esto continuará hasta que se llenen las cuatro filas.
7. Cuando las cuatro filas estén llenas de una misma denominación, retire los envoltorios llenos. Empuje entonces los envoltorios hacia arriba desde el borde inferior expuesto. Retire el envoltorio y dóblelo sobre sus bordes. Reemplace con un nuevo envoltorio de monedas y presione los tubos hacia dentro de la máquina para iniciar la clasificación en una nueva fila.
8. En cualquier momento durante o después de la clasificación, usted puede ver la cantidad total de dinero clasificado o los conteos individuales de monedas clasificadas. Para reiniciar el conteo en la pantalla presione el botón CLEAR.
9. Cuando haya concluido la clasificación presione el botón RUN/STOP para detener la máquina y apague el interruptor de alimentación.

NOTA: Cuando utilice envoltorios de monedas que no estén preformados:

1. Deje caer las monedas directamente en los tubos de monedas. No coloque envoltorios planos en los tubos de monedas mientras la máquina está clasificando. Esto puede provocar un atascamiento.
2. Retire el tubo de monedas cuando se llene.
3. Sujete el envoltorio para monedas, deslícelo suavemente sobre algunas monedas en la parte superior del tubo.
4. A la vez que empuja suavemente el envoltorio hacia la parte inferior del tubo de monedas, incline este último para que las monedas se deslicen dentro del envoltorio.
5. Invierta el tubo de monedas y quite el envoltorio lleno de monedas. Cierre el otro extremo del envoltorio.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Soluciones
1. El motor no funciona	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe que esté conectado el cable de alimentación. 2. Compruebe que esté encendido el interruptor de alimentación. 3. Vuelva a presionar el botón RUN/STOP. 4. Verifique que las bandejas de tubos se encuentren en la posición correcta: insertadas hasta el fondo.
2. Las monedas no son clasificadas en los tubos.	<p>El atascamiento en la máquina puede ser producido por objetos extraños o monedas dañadas o pegajosas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Esta máquina está diseñada para eliminar automáticamente los atascamientos. Espere aproximadamente 15 segundos mientras que el tornillo de agitación y el depósito móvil giran en ambos sentidos para liberar el atascamiento. 2. Si la máquina no reinicia el sorteo, presione el botón RUN/STOP. 3. Afloje el tornillo de la cubierta del dispositivo de alimentación con una moneda. 4. Levante la cubierta del dispositivo de alimentación y retire el depósito interior, de modo que el depósito móvil quede expuesto. 5. Retire los artículos atascados y coloque en su lugar el depósito interior. 6. Atornille la cubierta del dispositivo de alimentación y presione RUN/STOP para reiniciar la clasificación.
3. Las monedas caen dentro de la máquina.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Suavemente incline la máquina sobre uno de sus lados. Las monedas saldrán de la base de la máquina a través de la ranura de recuperación de monedas.
4. Las filas de tubos de monedas no se mueven.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que el panel frontal esté completamente abierto en posición plana.

ESPECIFICACIONES

Modelo	FS-4000
Velocidad de clasificación	312 monedas / min.
Capacidad del dispositivo de alimentación	800 monedas
Tipo de motor	Motor sincronizado CA
RPM del motor	26 RPM
Fuente de alimentación	120V / 50-60 Hz
Consumo de Energía	5,5 W
Peso de la unidad	7,9 lbs 3,6 kg.
Dimensiones de la unidad	7,2 x 12,4 x 10 pulg. 184 x 316 x 254 mm

GARANTÍA LIMITADE DE UN AÑO

Esta garantía se aplica a la reparación o al reemplazo de productos defectuosos en material o mano de obra durante un año a partir de la fecha de la compra original. Esta garantía sólo se extiende al comprador original.

Esta garantía no se aplica a daños que resulten del abuso, uso indebido, mantenimiento inadecuado o daños fortuitos. Royal Sovereign Internacional, Inc. (y sus empresas afiliadas) no es responsable de los daños incidentales o indirectos de ninguna naturaleza. Esta limitación no se aplica si usted vive en aquellas áreas donde no se permite la exclusión o limitación de daños incidentales o indirectos.

Los productos defectuosos que requieran reparación o reemplazo no pueden ser devueltos sin un Número de Autorización de Devolución. Por favor visite el sitio www.royalsovereign.com en la pestaña "USA-Customer Support" para solicitar una autorización de devolución de productos de oficina.

Los productos defectuosos deben enviarse al Departamento de Devoluciones de Cliente de Royal Sovereign Internacional, pagando el flete con antelación, junto con una prueba de la compra y pago gastos de gastos de envío (cheque o giro bancario). Luego de reparar o reemplazar el producto, éste será devuelto al cliente.

Envíe el producto defectuoso a la siguiente dirección con una descripción detallada del problema. De ser posible, embálelo en la caja de cartón original. Se ruega realizar el pago anticipado de los gastos de envío.

Para solicitar servicio fuera de la garantía o consultar las preguntas más frecuentes por favor visite www.royalsovereign.com y seleccione la pestaña "USA- Customer Support".

Para realizar consultas sobre la venta de productos, partes o accesorios, por favor visite el sitio www.royalfulfillmentcorp.com.

Para obtener servicio o ventas comuníquese con la oficina de Royal Sovereign de su localidad:

Royal Sovereign International Inc.

2 Volvo Drive Rockleigh, N.J. 07647, U.S.A

TEL :+1) 201.750.1020, 800-397-1025

FAX :+1) 201.750.1022

