

# Owner's Manual

**QS-1AC**

## **COIN SORTER**

Quick Sort



*Página en Español 9*

*Please read and retain these instructions  
To register your product, please go to [www.royalsovereign.com](http://www.royalsovereign.com)  
-customer support-registration.*

**[www.royalsovereign.com](http://www.royalsovereign.com)**

## SAFETY PRECAUTIONS

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

1. To prevent the possibility of electrical shock, do not immerse machine in water or permit liquid to get inside.
2. Do not operate machine for any other purpose other than its intended use.
3. Place this machine on a level work place.
4. Do not allow any other materials to enter except coins.
5. Do not operate machine if electrical plug or power cord is damaged.
6. The machine should be placed near the electrical outlet so that the outlet is easily accessible.
7. Do not alter the electric plug in anyway.
8. Turn off the power when unattended or not in use. Unplug machine before moving it or when it is not in use for an extended period of time.
9. To reduce the risk of electric shock, this appliance has a polarized plug (one blade is wider than the other) This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install the proper outlet. Do not change the plug in any way.

# CONTENTS

---

<b>Box Contents</b> .....	<b>4</b>
<b>Parts</b> .....	<b>4</b>
<b>Features</b> .....	<b>5</b>
<b>Operation</b> .....	<b>6</b>
<b>Troubleshooting</b> .....	<b>7</b>
<b>Specifications</b> .....	<b>7</b>
<b>Warranty</b> .....	<b>8</b>
<b>Contact Information</b> .....	<b>8</b>

## BOX CONTENTS

Digital Coin Sorter, 4 Coin Tubes, 20 Preformed Coin Wrappers

## PARTS



## FEATURES

1. This fast and powerful coin sorter sorts U. S. Quarters, Dimes, Nickels and Pennies.
2. There are four coin tubes included.
3. When you place good quality pre-formed coin wrappers into the proper tubes, the Quick-Sort™ Coin Sorter automatically dispenses the coins into the wrappers. The filled wrappers can then be removed with the exact number of coins.
4. It is very important that the coin wrapper be inserted all the way to the bottom of the tube. If the top of the coin wrapper is above the top of the plastic tube, the coins will not fall properly.
5. DO NOT USE BENT, CRUSHED OR FOLDED COIN WRAPPERS. These will cause improper loading.
6. DO NOT USE DAMAGED, BENT, EXCESSIVELY DIRTY OR FOREIGN COINS. THIS WILL CAUSE JAMMING, MIS-SORTING AND MISCOUNTING.
7. Because pennies and dimes are very close in size and thickness, they may sometimes sort into opposite tubes.
8. The QUICK-SORT™ Coin Sorter may be used without coin wrappers if you prefer.
9. The coin tubes can only be inserted right side up. Be sure to place them into the correct positions.  
The tubes are labeled on the inside base : Q, N, P, D.
10. The overflow tray catches overflow coins, redeposit coins into the top opening.

### \* ONE COIN TUBE QUANTITY

COIN	QUANTITY	DOLLAR AMOUNT
PENNIES	50	\$ 0.50
NICKELS	40	\$ 2.00
DIMES	50	\$ 5.00
QUARTERS	40	\$ 10.00

## OPERATION

1. Place QUICK-SORT™ Coin Sorter on a level work surface.
2. Connect sorter to 120V outlet.
3. Fully pull out the coin tray before activation.
4. Remove coin tubes. Place coin wrappers into correct tubes. Return all four tubes to proper positions.
5. Drop coins into hopper.
6. Switch the power to ON position, and press the button "Run/Stop"
7. Coins sort automatically.
8. After sorting is finished, press the button "Run/Stop".  
Then, remove the tubes.

**NOTE :** COINS ARE NOT ALWAYS EXACTLY THE SAME. THEY MAY BE BENT OR WORN ON THE EDGES. TO INSURE EXACT COUNTS, BE SURE THAT THE COINS ARE LEVEL WITH THE TOP EDGE OF THE PLASTIC TUBE EITHER VISUALLY OR BY RUNNING YOUR FINGER ACROSS THE TOP OF THE FILLED TUBE.

9. Remove filled wrappers by pushing up on the bottom at the base of the tube then pulling from the top.
10. Fold edges of wrapper.
11. Push the overflow tray back.
12. Keep machine out of direct sunlight and moisture.
13. Sorter operates best at room temperatures.

### \* USING FLAT WRAPPERS

1. Allow coins to fall directly into plastic tubes. Do not place flat wrappers into plastic tubes while operating.
2. Remove full coin tubes after sorting.
3. Hold a flat wrapper open by placing your index finger slightly inside the end of the wrapper.  
Slide the flat wrapper over the top few coins in the tube.
4. While gently pushing the wrapper toward the bottom of the coin tube, tilt the coin tube so that the coins slide into the wrapper. When the wrapper touches the bottom of the coin tube, hold the tube upright, fold the top of 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"> <li>1. Check that the power cord is plugged in.</li> <li>2. Check that the power switch is turned on.</li> <li>3. Press the RUN/STOP button again.</li> <li>4. Check that the tube trays are in the correct position: pushed all the way in or pulled all the way out.</li> </ol>
2. Coins are not sorting into tubes.	<p>Foreign objects and bent, damaged, or sticky coins may cause the machine to jam:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. This machine is designed to resolve jams automatically. Wait about 15 seconds as the agitation screw and the running vessel rotate back and forth to release the jam.</li> <li>2. Tap machine gently on the side to loosen jam.</li> <li>3. If the machine is still not sorting, push the RUN/STOP button.</li> <li>4. Loosen the Hopper Lid Screw with a coin.</li> <li>5. Lift the Hopper Lid exposing the Running Vessel.</li> <li>6. Retrieve jammed item and replace Hopper Lid.</li> <li>7. Screw Hopper Lid and push RUN/STOP to start sorting again.</li> </ol>

## SPECIFICATIONS

MODEL	QS-1AC
DIMENSIONS (L) x (D) x (H)	7.1" x 11.5" x 10" 180mm x 292 mm x 254mm
SORTING SPEED	Up to 200 coins / min
MOTOR TYPE	AC synchronous motor
POWER CONSUMPTION	4 W
POWER SUPPLY	120Vac / 60Hz
WEIGHT	4.1 lbs

## 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](http://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](http://www.royalsovereign.com) USA- Customer Support Tab.

For sales of product, parts or accessories please visit us at [www.royalfulfillmentcorp.com](http://www.royalfulfillmentcorp.com).

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

**ROYAL SOVEREIGN INTERNATIONAL, INC.**

2 Volvo Drive Rockleigh, NJ 07647 USA

TEL: +1) 800-397-1025

FAX: +1) 201-750-1022

**[www.royalsovereign.com](http://www.royalsovereign.com)**



Spanish



# Manual del Propietario

**QS-1AC**



## Clasificador Digital De Monedas

*Página en Español 9*

*Por favor lea y conserve estas instrucciones  
Para registrar su product, visite el areade servicio al cliente en el  
sitio web [www.royalsovereign.com](http://www.royalsovereign.com)*

**[www.royalsovereign.com](http://www.royalsovereign.com)**

**Royal Sovereign International, Inc.**

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

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

1. Para evitar posibles descargas eléctricas, no sumerja esta máquina en el agua ni permita que entren líquidos en el interior.
2. No utilice la máquina para ningún otro propósito que no sea el que se tiene contemplado.
3. Coloque esta máquina en una superficie nivelada.
4. No introduzca ningún otro material que no sean monedas.
5. No utilice la máquina si el enchufe o el cable de alimentación está dañado.
6. La máquina se debe colocar cerca del tomacorriente eléctrico para que haya un fácil acceso a éste.
7. No altere el enchufe eléctrico de ninguna manera.
8. 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.
9. 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 conecta al tomacorriente, insértelo otra vez después de girarlo. Si el enchufe aún no se puede conectar en el tomacorriente, póngase en contacto con un técnico electricista calificado para instalar el tomacorriente correcto. No cambie el enchufe de ninguna manera.

# CONTENIDO

---

<b>Contenido de la Caja</b> .....	<b>12</b>
<b>Partes</b> .....	<b>12</b>
<b>Características</b> .....	<b>13</b>
<b>Operación</b> .....	<b>14</b>
<b>Resolución de problemas</b> .....	<b>15</b>
<b>Especificaciones</b> .....	<b>15</b>
<b>Garantía</b> .....	<b>16</b>
<b>Información de Contactos</b> .....	<b>16</b>

## CONTENIDO DE LA CAJA

El compaginador de la moneda de Digitaces, 4 tubos de la moneda, 20 preformó las envolturas de la moneda

## PARTES



## CARACTERÍSTICAS

1. Este compaginador rápido y de gran alcance de la moneda clasifica cuartos, monedas de diez centavos, los níqueles y los peniques de los U.S.
2. Hay cuatro tubos de la moneda incluidos.
3. Cuando usted coloca las envolturas preformadas de la moneda de la buena calidad en los tubos apropiados, la Rápido-Clase acuña el compaginador dispensa automáticamente las monedas en las envolturas. Las envolturas llenadas se pueden entonces quitar con el número exacto de monedas.
4. Es muy importante que la envoltura de la moneda esté insertada hasta el final a la parte inferior del tubo. Si la tapa de la envoltura de la moneda está sobre la tapa del tubo plástico, las monedas no caerán correctamente.
5. NO UTILICE LAS ENVOLTURAS DOBLADAS, MACHACADAS O DOBLADAS DE LA MONEDA. Éstos causarán el cargamento incorrecto.
6. NO UTILICE DAÑADO, DOBLADO, LAS MONEDAS EXCESIVAMENTE SUCIAS O EXTRANJERAS. ESTO CAUSARÁ EL ATASCO, PROBLEMAS DE COMPAGINACIÓN Y MISCOUNTING.
7. Porque los peniques y las monedas de diez centavos están muy cercanos de tamaño y grueso, pueden clasificar a veces en los tubos opuestos.
8. El compaginador de la moneda de QUICK-SORT™ se puede utilizar sin las envolturas de la moneda si usted prefiere.
9. Los tubos de la moneda pueden solamente ser derecho insertado para arriba. Está seguro de colocarlos en las posiciones correctas. Los tubos se etiquetan en la base interior: Q, N, P, D.
10. Las monedas del desbordamiento de los retenes de la bandeja del desbordamiento, reposit acuña en la abertura superior.

### \* UNA CANTIDAD DEL TUBO DE LA MONEDA

Moneda	Cantidad	Cantidad del dólar
PENNIES	50	\$ 0.50
NICKELS	40	\$ 2.00
DIMES	50	\$ 5.00
QUARTERS	40	\$ 10.00

## OPERACIÓN

1. Coloque el compaginador de la moneda de QUICK-SORT en una superficie de trabajo llana
2. Conecte el compaginador con el enchufe 120V.
3. Saque completamente la bandeja de la moneda antes de la activación.
4. Quite los tubos de la moneda. Coloque las envolturas de la moneda en los tubos correctos. Vuelva los cuatro tubos a las posiciones apropiadas.
5. Caiga las monedas en tolva.
6. Cambie la energía a la posición de trabajo, y presione el del botón; "Run/Stop".
7. Las monedas clasifican automáticamente.
8. Después de clasificar se acaba, presionan el del botón; "Run/Stop". Entonces, quite los tubos.

**NOTA :** LAS MONEDAS NO SON SIEMPRE EXACTAMENTE IGUALES. PUEDEN ESTAR DOBLADAS O SER USADAS EN LOS BORDES. PARA ASEGURAR CUENTAS EXACTAS, ESTÉ SEGURO QUE LAS MONEDAS SON LLANAS CON EL BORDE SUPERIOR DEL TUBO PLÁSTICO VISUALMENTE O FUNCIONANDO CON SU DEDO A TRAVÉS DE LA TAPA DEL TUBO LLENADO.

9. Quite las envolturas llenadas empujando hacia arriba en la parte inferior en la base del tubo entonces que tira de la tapa.
10. Doble los bordes de la envoltura.
11. Aparte la bandeja del desbordamiento.
12. Guarde la máquina fuera de luz del sol directa y de humedad.
13. El compaginador funciona mejor en las temperaturas ambiente.

### \* Usando las envolturas planas

1. Permita que las monedas caigan directamente en los tubos plásticos. No coloque las envolturas planas en los tubos plásticos mientras que funciona.
2. Quite los tubos llenos de la moneda después de clasificar.
3. Sostenga una envoltura plana abierta colocando su dedo índice levemente dentro del extremo de la envoltura. Resbale la envoltura plana sobre el superior pocas monedas en el tubo.
4. Mientras que suavemente empuja la envoltura hacia la parte inferior del tubo de la moneda, incline el tubo de la moneda de modo que las monedas resbalen dentro de la envoltura. Cuando la envoltura toca la parte inferior del tubo de la moneda, sostenga el tubo vertical, doblan la tapa de la envoltura.
5. Dé vuelta al tubo de la moneda al revÃ©s y quite la envoltura moneda-llenada. Pliegue el otro extremo de la envoltura.

## LOCALIZACIÓN DE AVERÍAS

Síntoma	Solución
1. El motor no funciona	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe que el cable eléctrico está enchufado.</li> <li>2. Compruebe que el interruptor está girado.</li> <li>3. Presione el botón de RUN/STOP otra vez.</li> <li>4. Compruebe que las bandejas del tubo están en la posición correcta: empujado hasta el final adentro o tirado hasta el final hacia fuera.</li> </ol>
2. Las monedas no están clasificando en los tubos.	<p>Los objetos extranjeros y las monedas dobladas, dañadas, o pegajosas pueden hacer la máquina atasc:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Esta máquina se diseña para resolver los atascos automáticamente. Espere cerca de 15 segundos como el tornillo de la agitación y el recipiente corriente giran hacia adelante y hacia atrás para lanzar el atasco.</li> <li>2. Golpee ligeramente la máquina suavemente en el lado para aflojar el atasco.</li> <li>3. Si la máquina todavía no está clasificando, empuje el botón de RUN/STOP.</li> <li>4. Afloje el tornillo de la tapa de la tolva con una moneda.</li> <li>5. Levante la tapa de la tolva que expone el recipiente corriente.</li> <li>6. Recupere el artículo atasc y sustituya la tapa de la tolva.</li> <li>7. Atornille la tapa de la tolva y empuje RUN/STOP para comenzar a clasificar otra vez.</li> </ol>

## ESPECIFICACIONES

MODEL	QS-1AC
Dimensiones (L) x (D) x (H)	7.1" x 11.5" x 10" 180mm x 292 mm x 254mm
Velocidad de clasificación	Up to 200 coins / min
Tipo del motor	AC synchronous motor
Consumo de energía	4 W
Fuente de alimentación	120Vac / 60Hz
Peso	4.1 lbs

## GARANTÍA LIMITADA 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](http://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 de gastos de envío (cheque o girobancario). 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, paquete 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](http://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](http://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, NJ 07647 USA

TEL: +1) 800-397-1025

FAX: +1) 201-750-1022

**[www.royalsovereign.com](http://www.royalsovereign.com)**