



WORLDWIDE CASH MACHINES SL

www.cashmachines.com

CATÁLOGO



SOLUCIONES PARA EL

TRATAMIENTO DE EFECTIVO



Carrer d'Holanda, 67, 08917 Badalona, Barcelona. Telf: (+34)930500192

• TRATAMIENTO DE EFECTIVO: BILLETES

Soluciones para el proceso de un volumen moderado a sostenido (fabricación Asiática)

Contadora Valorizadora de billetes CENTURY EURO LC TRANSPORTABLE con asa

Por sistema de fricción. Puede procesar un fajo de billetes mezclados. Con display gráfico que permite mostrar mensajes al operador.

- Permite contar billetes mezclados dando el total en valor monetario y el detalle por cada denominación.
- Detección de falsos: UV, MG, IR, CIS.
- 100% testeadopara los billetes Euro.
- Detección de errores: billetes encadenados, doblados y dobles.
- Capacidad de la bandeja: 500 billetes.
- Capacidad del apilador : 200 billetes.
- Actualizable mediante USB y LAN.
- Conectable a PC e impresora.
- 4 velocidades: 800, 1.000, 1.200 y 1.500 (en modo cuenta) billetes / min.
- Dimensiones mm: Ancho 260. Alto 240. Fondo 230. Peso. 5,5 Kg. Consumo. 50 W.



Clasificadora de billetes CENTURY SORTER con 1 cajón de rechazo

Clasificadora de billetes de dos bandejas de recepción. Puede procesar un fajo de billetes mezclados permitiendo separar una denominación del resto o encarar los billetes.

- Permite contar billetes mezclados dando el total en valor monetario y el detalle por cada denominación.
- Rechaza de modo automático a una bandeja independiente cualquier billete falso, extranjero o no reconocido, sin detener el proceso de cuenta.
- Velocidad de valorización: 1000 billetes/min. Capacidad de alimentación: 800 billetes en fajo mezclado.
- Capacidad del apilador: 200 billetes.
- Capacidad segunda bandeja apilador para rechazo: 100 billetes.
- Dotada de sensores para la identificación y detección: UV,FL,MG,MT,IR,CIS.
- Peso: 13 Kg.
- 100% testado para los billetes Euro.



Detector de Billetes Falsos – DBF 2300

- Válido para los 8 tipos de billetes EURO.
- Validación magnética, infrarroja, hilo de seguridad y dimensiones.
- Indicador del valor nominal del billete.
- Resultado acumulado del análisis de varios billetes, mostrando valor total y parcial.
- Arrastre motorizado del billete con salida frontal o trasera.
- Alarma sonora al detectar un billete sospechoso.
- Verificación del billete en cualquiera de sus 4 posiciones.
- Velocidad de 0,5 segundos por billete. Consumo 6,6 W.
- Tamaño y peso muy reducidos: 117x136x71 mm. / 440 g.
- Fácil apertura para su limpieza.
- Batería recargable opcional.



Soluciones para el proceso de un volumen moderado a sostenido

iSniper de Seetech/Hitachi

De fabricación coreana y certificada por el BCE. No separa los billetes rechazados, sino que se detiene en el último billete no valorado. Si el rechazo es solo en un billete, hay que retirar el último del apilador y seguir contando. En caso de rechazo por dobles, es mejor volver a procesar el fajo completo.

- Velocidad de valorización: 1000 billetes/min.
- Capacidad de alimentación: 500 billetes en fajo mezclado.
- Capacidad del apilador: 200 billetes.
- Dotada de sensores para la identificación y detección: D, UV, IR, MG, MT y CIS.
- Se entregan con 3 divisas: €, \$ y GBP.
- Peso: 10 Kg.



Opción Impresora de Ticket

- Válida para cualquier contadora/clasificadora
- Billete/moneda. Conexión serie RS232

Ihunter de Seetech/Hitachi (billetes y TITO)

De fabricación coreana y certificada por el BCE. Al estar dotada de un cajón de rechazo completo, el proceso del conteo se hace sin interrupción ya que puede separar en una pasada los billetes de los tickets TITO.

Proceso billetes: En caso de rechazo, el operador coge los billetes del cajón y los vuelve a colocar en la bandeja de alimentación sin interrumpir el conteo. Gracias a su segundo cajón apilador, permite también separar fácilmente las denominaciones para una clasificación por valor.

Proceso TITO: Al estar dotada de un escáner de imagen dual de alta resolución, la I-HUNTER puede leer y procesar los códigos de barra de los tickets TITO, enviando al servidor un fichero con las imágenes de estos códigos o un listado de ellos para su conciliación. En caso de no poder leer correctamente el número, rechazará el ticket.

- Velocidad de valorización: 1300 billetes/min
- Capacidad de alimentación: 500 billetes en fajo mezclado.
- Capacidad del apilador: 200 billetes. Capacidad segunda bandeja-apilador para rechazo: 100 billetes.
- Dotada de sensores para la identificación y detección: D, UV, IR, MG, MT y CIS.
- Peso: 13 Kg.



Soluciones para el proceso de un volumen moderado a sostenido

Dispone de los siguientes sensores de detección: sensores de lectura y detección CIS, IR, MR, MG, UV, sensor de detección de celo.

MIB-11/TITO de Hyundai

- Velocidad de valorización billetes/TITO: 1200b/min.
- Capacidad de alimentación: 500 billetes en fajos mixtos.
- Capacidad del apilador: 200 billetes.
- Capacidad segunda bandeja-apilador para rechazo: 100b.
- Dimensiones mm: Ancho 286 x Fondo 347 x Alto 319.
- Peso: 12 Kg.



SB-3000 & SB-5000/TITO de Hyundai

- Velocidad de conteo: 700 / 1.200 billetes/minuto.
- Capacidad bandeja de entrada: 700 billetes.
- Capacidad bandeja de salida: 200 billetes.
- Capacidad bandeja de rechazo: 100 billetes.
- Fácil mantenimiento y acceso a la parte inferior de la máquina mediante puerta lateral.
- Interface: 3 RS-232 y 2 puertos USB, 1 puerto LAN. Permite trabajar en Red.

SB-3000 clasificadora de 3 bandejas

- Dimensiones: 306 x 334 x 380 mm.
- Peso: 18 kgs. aprox.

SB-5000 clasificadora de 5 bandejas

- Dimensiones: 317 x 335 x 555 mm.
- Peso: 35 kgs. aprox.



Envío de información de código de barras a PC o impresora a través de un aplicativo muy simple.



Soluciones para el proceso de un volumen sostenido a intensivo (para casinos o centros de recaudación)

ST-350 de Seetech/Hitachi clasificadora de billetes y TITO

Contadora, valorizadora de billetes con 3 1/2 estaciones que usa una tecnología de reconocimiento de imágenes junto con todas las técnicas actuales para la detección de billetes falsos (CIS,IR,MG,UV).

Software actualizable mediante conexión LAN o USB para modificación o introducción de nuevas denominaciones.

Fácil modo de operar mediante pantalla táctil TFT de 7" a todo color y 5 teclas de función software muy amigable. Señal de audio en caso de errores. Multi-idioma.

Fácil mantenimiento gracias a su sistema de autodiagnóstico y a su fácil acceso al sistema de tracción para extraer cualquier billete bloqueado.

Diseño compacto.

- **Puede procesar un grupo de billetes mezclados, dando el total en valor monetario por display.**
- **Rechaza de modo automático a una bandeja independiente cualquier billete falso, extranjero o no reconocido, sin detener el proceso de cuenta, clasificando al mismo tiempo 3 de las denominaciones contadas.**
- **Velocidad de clasificación de 1000 b/min.**
- **Bandeja de alimentación: 600 billetes.**
- **3 bandejas-apilador de 200 billetes y 1 cajón de rechazo de 100 billetes.**
- **Software actualizable mediante conexión LAN o USB.**



• TRATAMIENTO DE EFECTIVO: MONEDAS

Soluciones para el proceso de un volumen moderado con una maquina transportable

Contadora IBEX 20/30 Portátil y Eléctrica (fabricación Asiática)

Contadora de monedas electrónicas con display de cuatro dígitos, portátil, dotada de sistema clasificador de monedas con salida lateral para monedas rechazadas. Programador de paros de tipo universal de 0 a 9999. Motor con marcha reversible para desbloqueo automático.



- Capacidad de la tolva: 1.500/4.500 monedas.
- Velocidad de cuenta: 2.500 monedas/minuto.
- Modalidad de cuenta: continua y con paros.
- Programador de paros: universal.
- Display: electrónico de 4 cifras.
- Teclado mecánico para mayor fiabilidad.
- Consumo: 60 W.
- Dimensiones mm: Ancho 238, Fondo 360, Alto 185.
- Peso: 8 Kg / 16 Kg.
- Opción visor externo: 35€ + IVA.



Contadora TOP 4/5 Portátil y Manual (fabricación Italiana)

Contadora / separadora de monedas manual con base y tapa de fibra o metálica. Cuenta y divide todo tipo de monedas y fichas de forma sencilla, con descarte de monedas rechazadas por el lateral de la maquina.

- Capacidad de la tolva : 1.500 monedas.
- Velocidad de cuenta : 1.200 monedas/minuto.
- Modalidad de cuenta :continua y con paros.
- Programador de paros : universal.
- Consumo: 60 W. Peso : 6 Kg .
- Dimensiones mm: Ancho=200, Fondo= 290, Alto=190.



Soluciones para el proceso de un volumen reducido a moderado con una maquina transportable (fabricación Japonesa)

Totalizadora de moneda MINI SCC10)

Equipo capaz de contar y totalizar en un solo pase un conjunto de monedas mezcladas. De uso manual accionado mediante manivela.

- En el display aparece la cantidad total en valor monetario, los subtotales por monedas, tanto en valor monetario como en número de piezas de cada tipo.
- Dimensiones: 18 x 10 x 21 cm.
- Peso: 1,6 Kg.



Clasificadora de monedas CS200

Características

- CCD de alta precisión.
- Pantalla LCD de 6 dígitos.
- Cuenta y clasifica hasta 8 denominaciones a la vez.
- Salida de impresora.

Especificaciones

- Recuento y clasificación de monedas rápidos y fiables.
- Cuenta 600 monedas por minuto.
- Capacidad de la tolva: 200 monedas.
- Viene con 1 año de garantía del fabricante.
- Dimensiones externas: 158 x 320 x 250 mm (HxWxD).
- Peso: 3kg.



MACH 3 (Clasificadora para un volumen moderado)

Cuenta y clasifica 6 denominaciones de monedas: 0.05, 0.10, 0.20, 0.50, 1.00 y 2.00 Euro a una velocidad de hasta 1.500 monedas por minuto, con bandeja móvil integrada en chasis de maquina para la alimentación de monedas.

- Velocidad: hasta 1.500 monedas minuto.
- Monedas: 6 denominaciones.
- Paros: 3 programas de paros.
- 2 niveles de total y gran total.
- Capacidad de tolva: 2.500 monedas.
- Capacidad de los cajones: 500 monedas | cajones XL: 1000 monedas.
- Salida RS 232 y USB. Alimentación: 90V - 264 AC.
- Peso: 8,5 kg.
- Dimensiones: Alto 28cm / Ancho 23 cm / Fondo 39 cm.



Soluciones para el proceso de un volumen moderado a sostenido con una maquina transportable (fabricación Alemana)

Clasificadoras de monedas transportable ECC-02 y ECC-3000

ECC-02

Cuenta y clasifica 5 denominaciones de monedas: 0.10, 0.20, 0.50, 1.00, 2.00€. Equipada de una asa muy robusta que permite transportarla cómodamente.

- Velocidad: hasta 1.500 monedas minuto.
- Capacidad de tolva: 1.000 monedas aprox.
- Capacidad de los cajones: hasta 800 monedas de 2 €.
- Peso aprox.: 9 kg.
- Dimensiones: Largo 43 cm/Ancho26 cm/Alto 26 cm.
- Opción salida a bolsas o adaptador de cartuchos.
- Pantalla control cristal líquido.
- Alimentación: 60V - 220.



ECC-3000

Cuenta y clasifica 6 denominaciones de monedas: 0.05, 0.10, 0.20, 0.50, 1.00, 2.00€ a una velocidad de hasta 3.000 monedas por minuto. Se suministra con maleta de transporte que facilita su movilidad entre los distintos puntos de recaudación.

- Velocidad: hasta 3.000 monedas minuto.
- Monedas: 6 denominaciones.
- Paros: 3 programas de paros.
- Capacidad de tolva: 2.500 monedas aprox.
- Capacidad de los cajones: hasta 500 monedasde 2 €.
- Opción salida a bolsas o adaptador de cartuchos.
- Salida RS 232, Alimentación: 60V - 220.
- Dimensiones: Largo 50 cm / Ancho 38 cm / Alto 22 cm
- Peso aprox.: 12,5 kg.



Soluciones para el proceso de un volumen moderado (fabricación Asiática)

CENTURY COIN MIX VALUE 201 Totalizadora de monedas

El equipo valoriza un conjunto de monedas mezcladas detectando las mismas por diámetro, grueso y aleación con salida de rechazo para monedas no reconocidas como válidas por defectuosas, falsas o extranjeras.

A diferencia de otras valorizadoras dispone de tres salidas lo cual permite separar del resto una denominación, a elegir, mientras se está contando.

- Capacidad de la tolva entre 500 y 600 monedas.
- Con función para separar las monedas por denominaciones.
- Velocidad de conteo de 600 monedas/minuto.
- Display con pantalla TFT color de 4,3".
- Permite programación de paros a cualquier cantidad.
- Acumula las diferentes cuentas parciales y permite obtener al final un total general en valor monetario y por denominaciones.
- Salida a cajones (450 a 600 monedas) y opcionalmente a bolsas.
- Dimensiones: Alto 342 mm x Ancho 406 mm x fondo 277 mm. Peso: 15 Kg.



CENTURY COIN SORTER 801 Clasificadora de monedas

Cuenta, valoriza y clasifica hasta 8 monedas diferentes. Dispone de un sensor que detecta la moneda según diámetro, grueso y aleación. Rechazo de monedas extranjeras, falsas o dañadas.

- Capacidad de la tolva entre 500 y 600 monedas.
- Velocidad hasta 600 monedas por minuto.
- Display gráfico TFT color de 4,3".
- El display muestra el resultado en valor monetario y en detalle por denominaciones.
- Acumula diferentes cuentas parciales dando un total al final de la jornada.
- Ajuste del tiempo de paro del motor por ausencia de monedas.
- Conexión a impresora, a PC y a display exterior.
- Fácil mantenimiento.
- Salida a 8 cajones (450 a 600 monedas) y opcionalmente a bolsas.
- Sistema de clasificado mediante rail inclinado.
- Dimensiones : Alto 424mm x Ancho 632 mm x fondo 310 mm. Peso: 30 Kg.



Soluciones para el centro de recaudación: uso moderado a sostenido

Clasificadora de monedas VENUS Selex

Es el modelo que completa la gama de contadoras de monedas del fabricante Italiano SELEX, y viene a ocupar el espacio entre las máquinas básicas y las de alto nivel que, por exceso o por defecto, pueden resultar inadecuadas en algunos clientes.

- Velocidad 700 monedas / minuto.
- Cuenta y clasifica 8 tipos de monedas por tamaño y sin salida de descarte.
- Capacidad de los cajones de recogida: 300 monedas, opción bolsas.
- Programación de paros independiente en cada salida.
- Rail de conducción con correa de seguridad para la sujeción de las monedas.
- Conexión a impresora y PC.
- Dimensione mms: Alto 400, Ancho 640, Fondo 250 mm, Peso 15 kg.



Clasificadora de monedas ORION Selex

Orion esta equipada de 3 sensores independientes de diámetro (CCD), aleación y grosor para la detección de monedas falsas o no auténticas.

- Cuenta y clasifica 8 monedas diferentes.
- Velocidad hasta 800 monedas por minuto.
- Display gráfico.
- El display muestra el resultado en valor monetario y en detalle por denominaciones.
- Ajuste del tiempo de paro del motor por ausencia de monedas.
- Conexión a impresora y a PC.
- Posibilidad de introducir código de cajero, fecha, hora, billetes, etc.
- Fácil mantenimiento.
- Salida a 8 cajones con capacidad de 300 monedas cada uno y opción bolsa.
- Sistema de clasificado mediante rail inclinado y con conducción de la moneda mediante correa de fricción.
- Dimensiones mm: Alto 480, Ancho: 700.
- Fondo: 280 mm Peso: 30 kg.



Opción mesa : Para cualquier clasificadora de la gama Selex

Soluciones para el centro de recaudación: uso sostenido alta velocidad

Clasificadora de moneda de alta velocidad MOON Selex

- Cuenta y clasifica 8 monedas diferentes.
- Velocidad hasta 2000 monedas por minuto.
- 3 sensores independientes de diámetro (CCD), aleación y grosor.
- Rechazo de monedas extranjeras, falsas o dañadas.
- Display de dimensión ancha con 4 x 40 líneas de texto que muestra la cantidad de monedas de cada denominación.
- 5 usuarios con diferentes niveles de acumulados.
- 2500 monedas capacidad de carga.
- Led indicador de la moneda que alcanzó el paro prefijado.
- Revolucionario sistema de clasificación.
- Fácil mantenimiento.
- RS 232 para conexión a PC/impresora.
- Dimensiones mm: Alto 490, Ancho 750, Fondo 350.
Peso: 45 kg.

Clasificadora de moneda de alta velocidad JetSort 1000 Cummins

Es el modelo más compacto que ofrece toda la potencia y capacidad de las máquinas fabricadas por CUMMINS, para contar y clasificar hasta 8 tipos de monedas ocupando el menor espacio posible. Su altísima calidad constructiva y depurada tecnología, permite ofrecer la garantía de una fiabilidad del 99,995%.

- Cuenta y clasifica 8 tipos de monedas a razón de 2.200 por minuto.
- Permite la función de totalización de todas las monedas por valor sin clasificación.
- Dispone de un completo teclado y amplio display que permiten una fácil operativa y clara lectura de todo el proceso.
- Paros programables para cada tipo de moneda por separado.
- Dimensiones: Alto 24'5 | Ancho 27 | Fondo 42,5 cm | Peso 24'5 kg (sin peana).



Soluciones para el proceso de un volumen alto e intensivo

Clasificadora de monedas de alta velocidad y alto rendimiento JetSort 4000 Cummins

JetSort 4000 modelo CUMMINS de alta velocidad con mueble incorporado hasta el suelo, capaz de contar y clasificar 8 tipos de monedas a razón de hasta 4.500 piezas por minuto, con una precisión del 99,995 % en todos sus procesos de conteo y paros exactos programados por bolsa.

- Cuenta y clasifica 8 tipos de monedas a razón de hasta 4.500 por minuto.
- Permite la entrada de números de identificación de las recaudaciones, así como valores de otros conceptos que formen parte de las mismas.
- Pantalla táctil para una clara y rápida interacción.
- Bandeja basculante para el cómodo vaciado de grandes cantidades de monedas.
- Paros programables para cada tipo de moneda y por separado.
- Dimensiones: Alto 98, Ancho 57, Fondo 58 cm, Peso 75 kg.



Soluciones para el proceso de un volumen alto e intensivo

Encartuchadoras de monedas SIRIO 30 y 18 de Selex

Las encartuchadoras de monedas de la gama SIRIO, minimizan las operaciones manuales necesarias en los ajustes de máquina para el cambio de moneda (solo es necesario el cambio de bobina del papel a utilizar).

Todo el proceso de encartuchado está controlado electrónicamente para optimizar los tiempos en cada secuencia, de acuerdo con las características dimensionales de cada moneda.

Las máquinas SIRIO utilizan componentes mecánicos de mayor exigencia frente al desgaste, están fabricados enteramente en acero y su estructura externa permite la total accesibilidad a su interior para realizar los ajustes necesarios y labores de mantenimiento.

Características comunes a SIRIO 18 y 30

- Confección de cartuchos programable de 10 a 50 monedas.
- Software de control + posicionamiento de los bordadores y cuchilla de corte del papel, de acuerdo a la altura del cartucho y el diámetro de la moneda.



Características especiales SIRIO30

- Control de altura automático que detecta si el cartucho contiene el número correcto de monedas y lo desvía a un cajón interior sin interrumpir el ciclo normal de trabajo.
- Confección de cartuchos programable de 10 a 50 monedas.
- Tolva de gran capacidad que incorpora una cinta de auto-alimentación que conduce las monedas directamente al plato.
- Velocidad variable del plato de alimentación.

