SAT
P C S
SISTEMAS DE ALTA TECNOLOGÍA



DETECTORAS, CONTADORAS y VALIDADORAS DE DINERO

www.satpcs.com

Acerca de SAT

SAT PCS
SISTEMAS DE ALTA TECNOLOGÍA

+13 verticales de negocio

+25 años de experiencia

Presencia en 8 países de américa

Somos la alternativa tecnológica de alta calidad para el sector comercial en Latinoamérica y los Estados Unidos, ofrecemos tecnología de punta, gracias a la experiencia adquirida por más de 25 años. Nuestra visión es que todos los comercios, sin importar su tamaño, estén sistematizados adecuadamente, haciendolos más competitivos y rentables. Contamos con profesionales altamente calificados, con atención en su propio idioma, en pro de brindar la mejor asesoría, buscando que todo negocio sea más **DINÁMICO, EFICIENTE Y SEGURO.**



Somos SAT

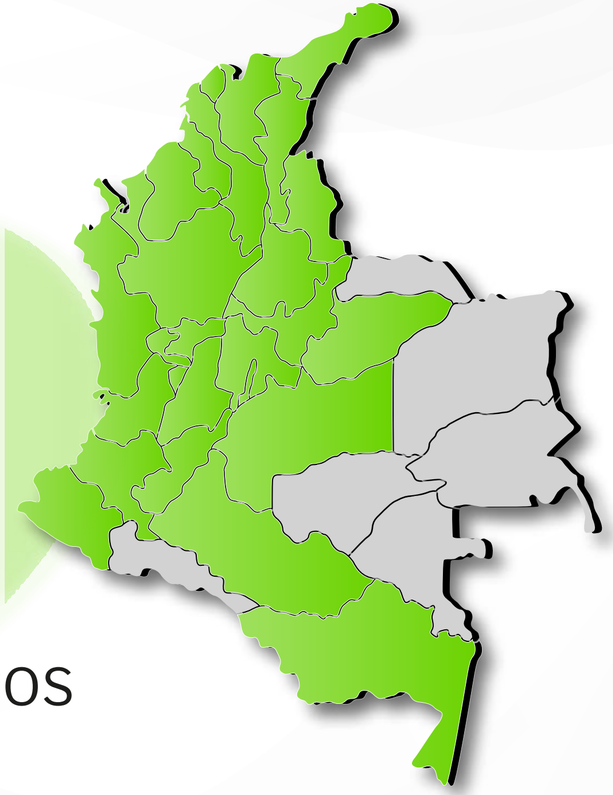
Somos SAT

COBERTURA NACIONAL

+ 35 MIL productos
distribuidos en el mercado

Presencia en 26
departamentos del país

Líderes en sistemas POS
(Punto de Venta)



Verticales de Negocio



Consumibles



Punto de Venta POS



Etiquetas y Flexografía



Señalización Digital Interactiva



Cableado, Fibra Óptica y conectividad



Contadoras y Detectoras de Dinero



Protección de Energía



Marcación y Etiquetado



Control de Acceso



Movilidad



Consumo



Seguridad Electrónica

Somos SAT

Somos SAT

La mejor parte del **DINERO** es **CONOCER** su **VERDADERA CARA**

Detectoras de Billetes Falsos



APLICACIONES:

- Supermercados
- Puntos de Pago
- Retail
- Salud
- Negocios

SAT DBL10



Especificaciones	Descripción
Detección	(UV)
Tecnología	LED
Conexión	Mini USB - 5 VDC
Función Portable	Batería Litio (No incluida)
Fuente de Alimentación	AC 110V - 50/60 Hz

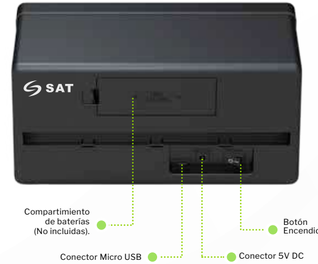
Características:

- Detector manual de billetes.
- Diseño compacto y resistente.
- Tecnología de identificación ultravioleta **(UV).**
- Mayor vida útil con tecnología LED.
- Sensor de ahorro de Energía.

ULTRAVIOLETA (UV)

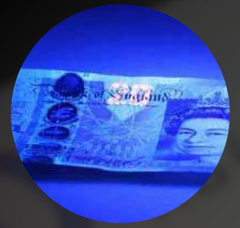
1 AÑO





¿SABÍAS QUÉ?

Existen 3 tipos de tecnología para la detección de billetes falsos:



UV
ULTRAVIOLETA

Los billetes contienen tinta ultravioleta que pueden detectarse mediante fósforos fluorescentes a una longitud de onda de 365 nanómetros.

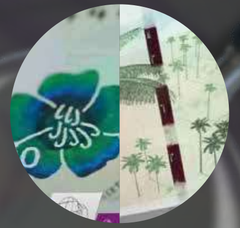
Los detectores SAT ofrecen la detección fácil si un billete es falso o no, colocándolo bajo la lámpara emisora de ultravioleta.



WM
MARCA DE AGUA

Una de las características que tienen los billetes originales son las marcas de agua.

Los detectores SAT ofrecen la detección fácil si un billete es falso o no, colocándolo sobre el panel de detecccción.



MG
MAGNÉTICA

La detección magnética es utilizada comúnmente en un tipo de tinta ferromagnética y en ciertos tipos de divisas ubicada como una banda o cinta magnética.

Los detectores SAT ofrecen la detección fácil si un billete es falso o no, frotando el billete sobre el señor magnético.

Detectoras de billetes falsos

APLICACIONES:

Supermercados

Puntos de Pago

Retail

Salud

Negocios

SAT DBL11



Especificaciones	Descripción
Detección	(UV) (WM)
Tecnología	LED
Conexión	Mini USB - 5 VDC
Función Portable	Batería Litio (No incluida)
Fuente de Alimentación	AC 110V - 50/60 Hz

Características:

- Detector manual de billetes.
- Diseño compacto y resistente.
- Tecnología de identificación ultravioleta **(UV)**, Marca de Agua **(WM).**
- Mayor vida útil con tecnología LED.
- Sensor de ahorro de Energía.



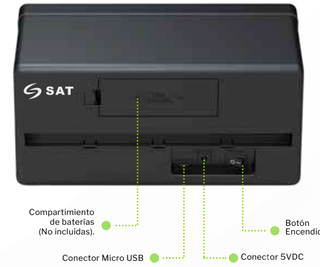
ULTRAVIOLETA (UV)



MARCA DE AGUA (WM)

1 AÑO





Detectoras de billetes falsos

APLICACIONES:

Supermercados

Puntos de Pago

Retail

Salud

Negocios

SAT DBL21



Especificaciones	Descripción
Detección	(UV) (WM) (MG)
Tecnología	LED
Conexión	Mini USB - 5 VDC
Función Portable	Batería Litio (No incluida)
Fuente de Alimentación	AC 110V - 50/60 Hz

Características:

- Detector manual de billetes.
- Diseño compacto y resistente.
- Tecnología de identificación ultravioleta **(UV)**, Marca de Agua **(WM),** Magnética **(MG)**
- Mayor vida útil con tecnología LED.
- Sensor de ahorro de Energía.



ULTRAVIOLETA (UV)



MARCA DE AGUA (WM)

MAGNÉTICA (MG)

1 AÑO





Detectoras de billetes falsos

¿CÓMO IDENTIFICAR UN BILLETE FALSO?



Puedes visualizar todas partes invisibles a simple vista con la lupa que contiene la detectora SAT DBL21

Detectoras de billetes falsos

Una **CONTADORA** de **DINERO SAT** siempre **SUMA**



APLICACIONES:

- Supermercados
- Puntos de Pago
- Retail
- Salud
- Negocios



SAT BC650+

Contadora de Piezas Portable

Características:

- Funciones de procesamiento por lotes (agrupación) y suma.
- Diseño compacto, resistente y confiable.
- Funcionamiento con baterías o adaptador (baterías no incluidas).
- Pantalla frontal.
- Interfaz de fácil lectura y operación.
- Cubierta resistente y fácil de limpiar.

Especificaciones	Descripción
Tipo	Contadora
Baterías	4 baterías AA
Velocidad de Conteo	650 Billetes/min.
Función de Conteo	Automático/Manual
Ejecuta Conteo	Billetes, Cheques y Bonos
Fuente de Alimentación	Baterías AA/Adaptador
Divisas	General
Capacidad de Tolva	100 Billetes



Armado de Fajos (BATCH)



Suma de Fajos (ADD)

1 AÑO

Contadoras de Billetes

SAT BC650+



DIAGRAMA
1. Botón “ADD”
2. Botón “START”
3. Indicador de Batería
4. Pantalla
5. Botón UV-WM
6. Cubierta de Protección
7. Superficie de Alimentación Pivotante
8. Rueda de Conteo





Contadoras de Billetes

¿SABÍAS QUÉ?

Los equipos de conteo de efectivo SAT, integran varios modos de trabajo:
(Según el modelo)



BATCH
ARMADO DE FAJOS



ADD
ADICIONAR VARIOS CONTEOS



MIX
CONTEO MIXTO



VAL
DENOMINACIÓN MANUAL



CARA
ENCARAR



ORI
ORIENTAR



SEP
SEPARACIÓN
de denominaciones



VER
CLASIFICACIÓN
de familia

Contadoras de Billetes

APLICACIONES:

Supermercados

Puntos de Pago

Retail

Casinos

Negocios



SAT BC2150

Contadora de Piezas

Especificaciones	Descripción
Pantalla	Display LCD integrado 5 dígitos
Velocidad de Conteo	1000 piezas/min.
Función de Conteo	Automático/Manual
Panel de Control	Teclado Numérico
Conexión	RJ11 (Display auxiliar)
Detección	Básico (UV) (MG)
Capacidad de Tolva	200 piezas
Capacidad Bandeja	200 piezas

Características:

- Máquina de conteo compacta y robusta.
- Diseño resistente y confiable.
- Función básica para detección de billetes falsos. (UV) (MG)
- Ofrece variedad en modos de trabajo.
- Panel de control sencillo y fácil de operar.

Modos de Trabajo:



Armado de Fajos (BATCH)

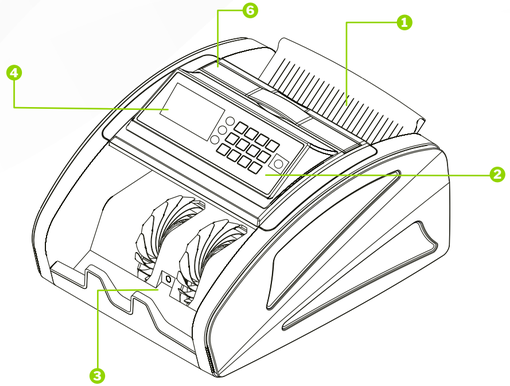


Suma de Fajos (ADD)

2 AÑOS

Contadoras de Billetes

SAT BC2150



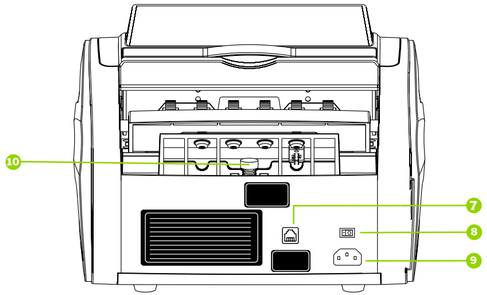


DIAGRAMA
1. Tolva
2. Teclado
3. Bandeja de Conteo
4. Pantalla LCD
5. Panel de Control
6. Manija
7. Puerto RJ11, Pantalla Auxiliar
8. Interruptor de Encendido
9. Puerto de alimentación
10. Tornillo de Espesor de billete

Vista Lateral



Vista Posterior



Contadoras de Billetes

¿SABÍAS QUÉ?

Los beneficios de adquirir una contadora son muchos, aquí te damos algunos:

1. Ahorras tiempo

Contar el dinero a mano reduce la productividad; una contadora de dinero puede procesar cientos de billetes o monedas en pocos segundos, lo que permite dedicar más tiempo a otras tareas sin perder la efectividad de los procesos.

2. Precisión e innovación

Evita grandes errores y obtén un recuento fiable y preciso de transacciones en efectivo.
Algunos modelos cuentan con la capacidad de identificar y procesar varias divisas como COP, USD, EUR, GBP.
También permiten actualización a nuevas denominaciones o divisas.

3. Suma tus ganancias

Nuestras contadoras de dinero SAT, están equipadas con detección de billetes falsos, algunas con efectividad de hasta el 95%, lo que garantiza un negocio seguro.

4. Facilidad

Cuando hablamos de contadoras de dinero, nos referimos a mecanismos fabricados con excelentes materiales, de tal manera que las máquinas aportan rapidez, exactitud, eficiencia y confiabilidad.
Nuestras contadoras SAT son muy fáciles de usar, con pantallas de manejo sencillo y sin necesidad de formación.

Contadoras de Billetes

APLICACIONES:

Supermercados

Puntos de Pago

Retail

Casinos

Negocios



SAT BC4195

Contadora de Piezas/Detectora

Especificaciones	Descripción
Pantalla	Display LCD integrado 5 dígitos
Velocidad de Conteo	800 - 1000 - 1200 pcs/min.
Función de Conteo	Automático/Manual
Panel de Control	Teclado Numérico
Conexión	RJ11 (Display auxiliar)
Detección	(UV) (MG) (IR) (DD)
Capacidad de Tolva	500 - piezas
Capacidad Bandeja	200 piezas

Características:

- Diseño compacto, resistente y confiable.
- Configuración de arranque automática y manual.
- **Ofrece variedad en modos de trabajo.**
- Display LCD integrado para visualización de conteo, con display adicional.
- **Verificación y detección de billetes falsos con efectividad de hasta 65%.**

ULTRAVIOLETA (UV)

MARCA DE AGUA (WM)

INFRARROJO (IR)

TAMAÑO (DD)

2 AÑOS

Modos de Trabajo:



Armado de Fajos (BATCH)



Suma de Fajos (ADD)

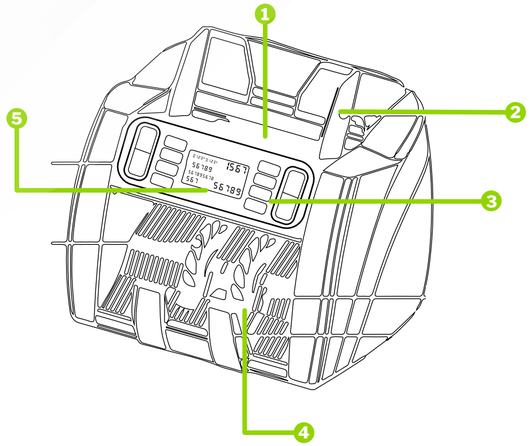


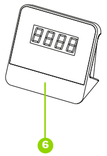
Denominación manual (VAL)

Contadoras de Billetes

SAT BC4195

Contadora de Piezas





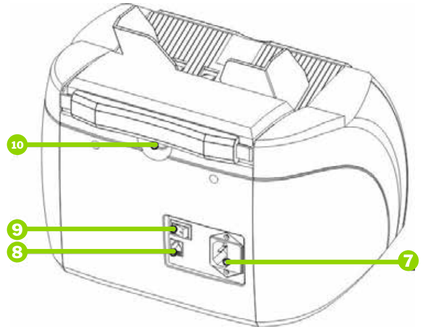


DIAGRAMA
1. Tolva
2. Guías de Conteo
3. Panel de Control/Teclado
4. Bandeja de Conteo
5. Pantalla
6. Pantalla Externa
7. Puerto de alimentación
8. Puerto RJ11 Pantalla Externa
9. Interruptor de Encendido
10. Tornillo de Espesor de billete

Vista lateral



Vista Posterior



Conoce más escaneando el código QR.

Contadoras de Billetes



DETECTA pérdidas, ahorra **TIEMPO**, suma **GANANCIAS**

Contadoras/ Validadoras de Billetes

APLICACIONES:

Supermercados

Puntos de Pago

Retail

Casinos

Negocios



SAT BC5115

Contadora ***Denominadora****/Detectora/Validadora*

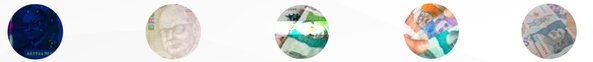
Especificaciones	Descripción
Pantalla	LCD Full Color 3,5”
Velocidad de Conteo	800 - 1.000 - 1.200 piezas/min
Modos de Trabajo	Mixto/Separación/Conteo PCS
Conexión	USB HOST / RJ11
Detección	(UV) (MG) (IR) (DD) (CIS)
Efectividad de detección	95% efectividad
Capacidad de Tolva	Hasta 500 piezas
Capacidad Bandeja	200 piezas

Características:

- Diseño compacto, resistente y confiable.
- Lectura de seriales y visualización en pantalla en tiempo real.
- Interfaz RJ11 para conexion de impresora termica (Accesio por separado)
- Conteo real de billetes en todas sus denominaciones.
- Permite realizar el conteo de billetes en múltiples divisas.

Divisas:

COP USD GBP EUR



ULTRAVIOLETA (UV) | MARCA DE AGUA (WM) | INFRARROJO (IR) | TAMAÑO (DD) | SENSOR (CIS)

2 AÑOS

Contadoras/Validadoras de Billetes

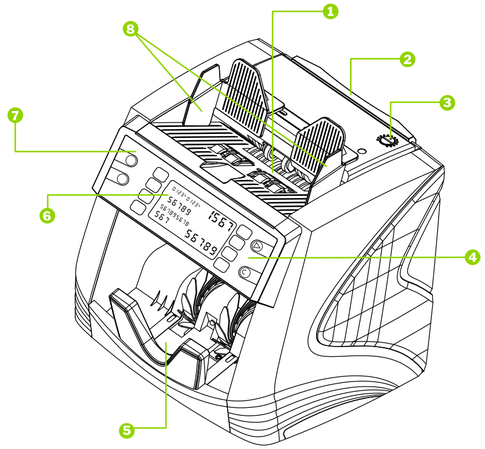
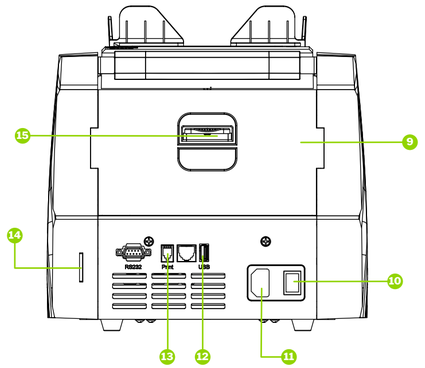


DIAGRAMA
1. Tolva
2. Manija
3. Tornillo de Espesor de Billete
4. Panel de Control/Teclado
5. Bandeja de Conteo
6. Pantalla LCD
7. Panel de Control
8. Guía de Conteo
9. Cubierta Trasera
10. Interruptor de Encendido
11. Fuente de Alimentación
12. Puerto USB
13. Puerto RJ9 (Impresora)
14. Ranura Tarjeta SD
15. Compartimiento Superior

SAT BC5115



Vista lateral



Vista Posterior



Conoce más escaneando el código QR.

Contadoras/Validadoras de Billetes

APLICACIONES:

Supermercados

Puntos de Pago

Retail

Casinos

Negocios



SAT BC5120+

Contadora, Denominadora y clasificadora

Especificaciones	Descripción
Pantalla	LCD Full Color 3,5”
Velocidad de Conteo	800 - 1.000 piezas/min
Modos de Trabajo	Mixto/Separación/Conteo PCS
Conexión	USB HOST/RJ9/RS232/Micro SD
Detección	(UV) (MG) (IR) (DD) (CIS)
Efectividad de detección	95% efectividad
Capacidad de Tolva	Hasta 500 piezas
Capacidad Bandeja	200 piezas

Características:

- Realiza identificación de la denominación o valor exacto del billete.
- Cuenta con doble bandeja de conteo.
- Permite lectura de seriales y visualización en pantalla en tiempo real.
- Realiza el conteo de billetes en múltiples divisas.
- Integra impresora térmica para el reporte de conteos.
- Maneja tecnología de detección de billetes falsos (UV) (MG) (IR) (DD) (CIS).

ULTRAVIOLETA (UV) · MARCA DE AGUA (WM) · INFRARROJO (IR) · TAMAÑO (DD) · SENSOR (CIS)

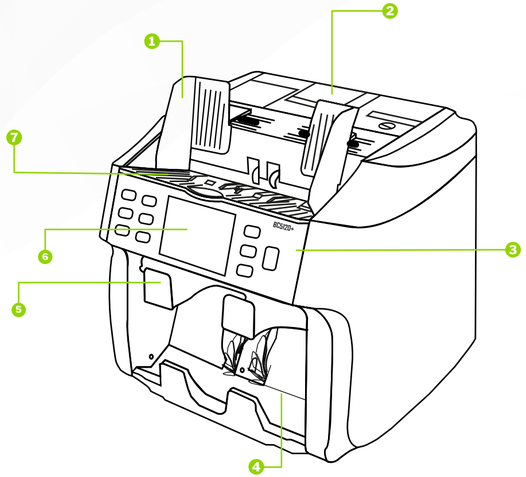
Divisas:

COP · HNL · USD · CAD · GBP

GTQ · MXN · BRL · PEN · EUR

2 AÑOS

Contadoras/Validadoras de Billetes



SAT BC5120+

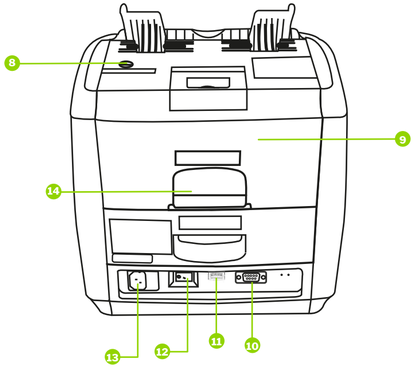


DIAGRAMA
1. Guía de Conteo
2. Impresora térmica
3. Panel de Control/Teclado
4. Bandeja de Conteo
5. Bandeja de Rechazo
6. Pantalla LCD
7. Tolva
8. Tornillo de Espesor de Billete
9. Cubierta Posterior
10. Puerto Pantalla Externa
11. Puerto USB
12. Interruptor de Encendido
13. Fuente de Alimentación
14. Compartimiento Superior

Vista lateral



Vista Posterior



Conoce más escaneando el código QR.

Contadoras/Validadoras de Billetes

APLICACIONES:

Supermercados

Puntos de Pago

Retail

Casinos

Negocios



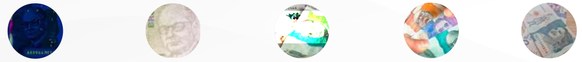
SAT BC5130

Contadora, Denominadora y Clasificadora

Especificaciones	Descripción
Pantalla Touch	LCD Full Color 3,5" Touch
Velocidad de Conteo	800 - 1.000 - 1.200 piezas/min
Modos de Trabajo	Mixto/Separación/Conteo PCS
Conexión	USB HOST/RJ9/RS232/Micro SD
Detección	(UV) (MG) (IR) (DD) (CIS)
Efectividad de detección	95% efectividad
Capacidad de Tolva	Hasta 500 piezas
Capacidad Bandeja	Hasta 200 piezas

Características:

- Realiza identificación de la denominación o valor exacto del billete.
- Bandeja de rechazo modular (50 - 100 Pcs)
- Permite lectura de seriales y visualización en pantalla en tiempo real.
- Realiza el conteo de billetes en múltiples divisas.
- Pantalla táctil (LCD touch) interfaz amigable y fácil de usar.
- Maneja tecnología de detección de billetes falsos (UV) (MG) (IR) (DD) (CIS).



ULTRAVIOLETA (UV) · MARCA DE AGUA (WM) · INFRARROJO (IR) · TAMAÑO (DD) · SENSOR (CIS)

Divisas:

COP · HNL · USD · CAD · GBP

GTQ · MXN · BRL · PEN · EUR

2 AÑOS

Contadoras/Validadoras de Billetes

ACCESORIOS



Impresora y Display
para contadora SAT BC5130

La contadora SAT BC5130 tiene la posibilidad de implementar accesorios de gran utilidad tales como display auxiliar, impresora de reportes y Cubierta antipolvo para limpiar la suciedad que puede producir el conteo de lo billetes.





Cubierta Antipolvo
para contadora SAT BC5130

Contadoras/Validadoras de Billetes

¿SABÍAS QUÉ?

Existen otros tipos de detección de billetes falsos, con el que solo cuentan las máquinas más avanzadas:



IR
INFRARROJO

Luz dedicada para el conteo de piezas, NO importando su denominación o divisa.



DD
TAMAÑO

Sensores capaces de detectar el doblez de un billete y depositarlo en la bandeja de rechazo.

Contadoras/Validadoras de Billetes

CONTADORAS de MONEDAS



APLICACIONES:

Supermercados

Puntos de Pago

Retail

Casinos

Negocios



SAT CC358

Contadora/Clasificadora

Especificaciones	Descripción
Pantalla	Display LCD
Velocidad de Conteo	Max. 350 piezas/min.
Función de Conteo	Automático/Manual
Material	Plástico Industrial
Conexión	RS232 (Impresorá térmica)
Tipo de Monedas	Colombianas (COP)
Capacidad de Tolva	De 500 a 700 Piezas

Características:

- Diseño compacto, resistente y confiable.
- Modo de funcionamiento (BATCH) por cantidades de piezas.
- Cuenta con 8 bandejas o cajones de clasificacion de monedas.
- Permite conexión de una impresora térmica para la impresión de reportes (RS232).
- identificación y clasificación de monedas colombianas para su nueva y antigua familia.
- Panel de operación y control del usuario.

2 AÑOS

Divisas:

COP



Antigua Familia



Nueva Familia

Contadoras de Monedas



SAT CC358



DIAGRAMA
1. Manija
2. Tolva
3. Pantalla LCD
4. Menú/Panel de Control
5. Bandejas de Clasificación
6. Cubierta Posterior
7. Interruptor de Alimentación
8. Puerto RS232 (Impresora)

Vista lateral



Vista Posterior



Conoce más escaneando el código QR.

Contadoras de Monedas

Contadoras de Billetes



SAT BC1250



SAT BC2150



SAT BC4195



SAT BC5115



SAT BC5120+



SAT BC5130

Función / Tipo	Cuenta Piezas	Cuenta Piezas	Cuenta Piezas	Contadora, Denominadora	Contadora, Denominadora, Clasificadora	Contadora, Denominadora, Clasificadora
Velocidad de Conteo	1000 pcs/min	1000 pcs/min	1000 pcs/min	800/1000 pcs/min	800/1000 pcs/min	800/1000/1200 pcs/min
Doble bandeja	✗	✗	✗	✗	✓	✓
Capacidad de la Tolva	200 Billetes	300 Billetes	500 Billetes	500 Billetes	500 Billetes	500 Billetes
Capacidad Apiladora	200 pcs	200 pcs	200 pcs	200 pcs	200 pcs	200 pcs
Capacidad Bandeja Rechazo	N/A	N/A	N/A	N/A	50 pcs	50-1000 pcs
Efectividad de Detección	40%	50%	65%	95%	95%	95%
Impresora Térmica	NO	NO	NO	Adicional	Integrada	Adicional
Garantía	1 Año	2 Años	2 Años	2 Años	2 Años	2 Años
Escaneo/Impr Seriales	✗	✗	✗	✓	✓	✓
Dimensiones	4,5 250 x 230 x 145 mm	260 x 270 x 160 mm	230 x 200 x 270 mm	260 x 60 x 230 mm	280 x 280 x 296 mm	288 x 280 x 296 mm
Peso	4,5 Kg	5 Kg	5 Kg	7,5 Kg	10 Kg	9,5 Kg

Depostiario de Dinero

Detectoras



SAT DBL10



SAT DBL11



SAT DBL21

Función/Tipo	Detectora de luz UV	Detectora de luz UV	Detectora de luz UV
Sensor Encendido	✓	✓	✓
Tecnología UV	LED	LED	LED
Sistema de Alimentación	110v	110v	110v
Marcas de Agua	✗	✓	✓
Lupa Incorporada	✗	✗	✓
Divisas	COP, USD, EUR, GBP	COP, USD, EUR, GBP	COP, USD, EUR, GBP
Dimensiones	21,1 × 10,3 × 10,3 cm	21,1 × 10,3 × 10,3 cm	21,1 × 10,3 × 10,3 cm
Peso	0,35 Kg.	0,35 Kg.	0,35 Kg.

Comparativo

SAT
PCS
SISTEMAS DE ALTA TECNOLOGÍA

“Desde **1997**
haciendo negocios más
DINÁMICOS, EFICIENTES Y SEGUROS”

@satpcstecnologia

La información en esta guía es con propósitos de referencia, todos los productos y especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso. Reservados todos los derechos. No se permite la reproducción total o parcial de esta obra, ni su incorporación a un sistema informático, ni su transmisión en cualquier formato o por cualquier medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación u otros) sin autorización previa. Las imágenes logos, nombres de producto, son parte de la propiedad intelectual de SAT PCS.
Imágenes SAT PCS
2022.

Escanea el código QR y conoce más.