

CUMMINS

# JetScan™

Escáneres de divisas con dos bolsillos

HECHO EN  
EE.UU.



CUMMINS JetScan™

BAT: \$ 500

STRAP LIMIT: 100

MODE 1 STR1

RIGHT FACE STRAP CONT

END ADD VERIFY SD MODE MENU

**IQ**  
CF SENSORS

Mostrado con las opciones disponibles



Disponible con detección  
de billetes falsos  
avanzada

# El JetScan™

CA

## De dos bolsillos

### Para velocidad y volumen

Como todos los JetScans™, esta unidad puede ser utilizada para contar divisas mezcladas, para clasificar divisas mezcladas, para encontrar “extraños” y mucho más. Con dos bolsillos, este modelo permite el combinar dos o más funciones de procesamiento de divisas para máxima productividad.

Por ejemplo, usted puede carrear y poner en fajos billetes de \$1 en

cantidades de 100. JetScan cuenta billetes con el lado verde en la bandeja superior y los billetes con el lado negro son contados en la bandeja inferior. Cuando el total llega a 100, JetScan se detiene y se lo comunica.

Si se detecta un billete de \$5 mientras está procesando billetes de \$1, JetScan se detiene exactamente

sobre el billete de \$5 y le dice donde está ubicado. Usted lo retira y continúa con el procesamiento.

Dos bolsillos lo aceleran el trabajo. La pantalla táctil iluminada facilita su utilización. Y la tecnología Cummins JetScan lo vuelve preciso y confiable.

### Pantallas y teclados personalizados para cada operación

La tecnología de pantalla táctil iluminada mejora la operación de gran manera. La pantalla cambia para cada función a fin de mostrar todo lo que necesita - ni más ni menos. La únicas teclas que se muestran son las que pueden ser utilizadas. Las pantallas son sencillas, la información es presentada en formatos de gran tamaño, fáciles de leer y no existe un teclado complicado.



DAY TOTALS		
DENOM	UNIT	VALUE
\$1	372	372.00
\$2		0.00
\$5	18	90.00
\$10	19	190.00
\$20	4	80.00
\$50	0	0.00
\$100	0	0.00
COUNT		
TOTAL	447	1142

CLEAR EXIT

**Totales diarios** - Aparecen los conteos de unidades y los conteos por valor de todas las divisas que han sido procesadas en el día.



### Dos bolsillos a capacidad total

Dos bolsillos con capacidad para 150 notas aceleran y facilitan la clasificación, conteo y fajado de divisas. Usted puede designar lo que quiera que vaya a cada bolsillo.



### Puede detenerse precisamente en los billetes dudosos

JetScan puede detenerse exactamente en cada billete dudoso. Esto acelera el manejo de estos billetes problemáticos. También hace que ambos bolsillos estén disponibles para divisas buenas.



### Trayectoria del papel clara con fácil acceso

Para minimizar los atascamientos, todos los billetes fluyen a través de una trayectoria corta, recta y fácil. Si se presenta un atascamiento, se tiene fácil acceso a la totalidad de la trayectoria.

# Escáneres de divisas con dos bolsillos JetScan™

Mucho más útiles que los contadores de billetes



Mostrado con las opciones disponibles



## Atrapa a los "extraños"

Mientras se cuenta una denominación, JetScan se detiene cuando se procesa cualquier otro billete. Un \$20 nunca es contado como un \$1. Esto elimina errores, acelera el procesamiento y libera a los operadores para que se puedan focalizar en otras actividades.

## Cuenta billetes mezclados

JetScan procesa divisas mezcladas sin clasificación previa. Entrega el conteo y valor total, más conteos y valores individuales si así se desea. Esta impresión corresponde a un grupo de 122 billetes mezclados, procesados por JetScan sin detenerse. La información es mostrada sobre el JetScan y por medio de una impresora opcional.

SUB-BATCH REPORT		
0001-0001-001		
DENOM	UNIT	VALUE
\$1	97	\$ 97
\$5	11	\$ 55
\$10	3	\$ 30
\$20	8	\$ 160
\$100	3	\$ 300
SUB-BATCH		122 \$ 642
TOTAL		

## Clasifica divisas mezcladas

JetScan acelera la clasificación de las divisas. Efectúa el seguimiento de contadores y valores individuales para cada denominación. Si se desea, se pueden establecer diferentes paros de fajos para cada denominación. JetScan para cuando se llega a cada límite de fajo.



## Carear / orientar\* divisas

JetScan puede ser utilizado para "carear" divisas de tal modo que todos los billetes tengan el mismo lado coloreado hacia arriba. También puede ser utilizado para "orientar" billetes de tal modo que todas las figuras tengan el lado correcto arriba.

\* Se necesita el segundo sensor de escaneado.



## Conteo de artículos

Para los artículos que no constituyen divisas, se apagan los sensores de divisas JetScan.

123456

## Lee códigos de barras\*

El JetScan 4091 procesa simultáneamente divisas y boletos. Los boletos son separados de las divisas y clasificados a un bolsillo diferente. Todos los datos de divisas y boletos pueden ser cargados a sus sistemas de contabilidad de máquinas tragamonedas y boletos.



\* Solamente disponibles en el modelo 4091.

## Escoja su nivel de detección de falsificación

JetScan está disponible con una amplia gama de capacidades de detección de falsificación, dependiendo de sus necesidades específicas. Escoja desde detección de falsificación básica hasta llegar al modelo 4099, la respuesta a la creciente sofisticación de las falsificaciones, tal como las súper falsificaciones.

### Detección de falsificación

Sensores de detección de falsificación	4098	4096	4199	4099
Sensores de imagen	●	●	●	●
Magnético		●	●	◆
UV mejorado		●	●	◆
Fluorescencia		●	●	●
Infrarrojo				◆
Tecnología de detección IQ™				◆

Nota: La gráfica solamente tiene que ver con detección de falsificación; pregunte a su representante de Cummins acerca de prestaciones y modelos adicionales.

◆ El JetScan 4099 ofrece tecnología de detección IQ™; así como sensores infrarrojos, magnético avanzado y UV avanzado.



### Esfuerzos continuados en I y D

Como el único fabricante estadounidense de equipos de procesamiento de moneda, Cummins cuenta con ingenieros y científicos investigadores en Chicago, Filadelfia y San Diego. El desarrollo de sensores en las instalaciones para I y D de Cummins es dirigido por personal altamente adiestrado, multidisciplinario quienes tienen experiencia con proyectos a alto nivel con bancos centrales en todo el mundo.

Con tan extensa experiencia y destreza, Cummins aporta tecnología exclusiva y avanzada para mejorar el procesamiento de divisas.

### JetScan detecta más falsificaciones

A medida que aumenta el número y la sofisticación de los billetes falsificados, el reto de separar estos billetes falsos de los buenos requiere innovación y flexibilidad crecientes. Cummins dispone de equipos dedicados a I y D que están focalizados en suministrar lo óptimo en detección de falsificación. Este énfasis y destreza permite que JetScan atrape más falsificaciones.

### La detección de falsificación más inteligente de la industria

Con la tecnología de detección IQ™ exclusiva de Cummins, el software analítico avanzado entra en combinación sensores de última tecnología para atrapar notas falsificadas que se les escapan a otros sistemas. La tecnología de detección IQ™ es la mejor disponible hoy día y puede ser actualizada para realzar su capacidad para detectar falsificaciones a medida que evolucionan.



Un doctor en Ciencia de Materiales de Cummins trabaja en los sensores en una sala limpia de Clase 100 en San Diego



## JetScan™

Escáneres de divisas con dos bolsillos

### con Detección de aptitud

#### ¿Cuál es el por qué de la clasificación de aptitud?

- Para llenar cajeros automáticos y otras máquinas de auto servicio con divisas de mayor calidad a fin de maximizar el tiempo en servicio
- Para entregar a los clientes divisas de calidad
- Para reducir los costos asociados con el transporte de efectivo
- Para cumplir los estándares de aptitud de la Reserva Federal como parte de la Política de Recirculación y evitar honorarios por despacho cruzado

Detección de aptitud

### Ventajas de Cummins JetScan con Detección de aptitud:

#### Procesamiento en una sola pasada para lograr eficiencia en el rendimiento

Auténtica y cuenta divisas mezcladas mientras que al mismo tiempo se realiza la clasificación de aptitud. El JetScan detecta huecos, desgarraduras, esquinas dobladas o rotas y suciedad. Simultáneamente faja los billetes aptos y no aptos, a medida que los billetes aptos son enviados a un bolsillo y los billetes no aptos a otro.

#### Los ajustes para aptitud en múltiples niveles le otorgan máximo control.

Los ajustes de sensibilidad de aptitud para suciedad y para huecos, rasgaduras y esquinas pueden ser modificados y efectuados según sus preferencias. Esto le brinda seguridad contra rechazos excesivamente elevados mientras que todavía clasifica billetes que están en malas condiciones de acuerdo con lo que usted defina.



#### ¿Cómo se distingue una nota apta de una no apta?

El Banco de la Reserva Federal (FRB) ha creado especificaciones para aptitud, utilizando como base los estándares de Apto para el Comercio. Las notas pueden ser juzgadas como no aptas con base en una cantidad de criterios, incluyendo huecos, rasgaduras, esquinas dobladas o faltantes, suciedad y desgaste de la tinta. En general, la divisa no apta es una nota que ya no es adecuada para circulación debido a su pésima condición física. Sin embargo, sus propios criterios para diferenciar las notas aptas de las no aptas pueden diferir.



Los billetes aptos son enviados a un bolsillo y los billetes no aptos son enviados al otro

Configuración de aptitud por denominación es fácilmente ajustable

#### Niveles de aptitud seleccionables por parte del usuario

##### Entrega flexibilidad y eficiencia.

Cinco ajustes seleccionables por el usuario facilitan el clasificar divisas en diferentes niveles de aptitud, desde cajero automático Alto hasta Cajero Bajo, con tocar un botón. Una máquina puede ser utilizada para clasificar aptitud para diferentes usos.

#### ¡Informes con sólo tocar un botón!

Están disponibles totales por lote y diarios, incluyendo totales separados para divisas aptas y no aptas. Esta información puede ser vista en pantalla. Esta información puede ser impresa con una impresora opcional.

### Prestaciones estándar

**Gráficas y texto en pantalla de control táctil** — El despliegue y los controles iluminados son fáciles de leer y usar.

**Ángulo de despliegue ajustable** — Garantiza un ángulo óptimo de visualización. Fácilmente modificable para cada usuario.

**Cuatro niveles de memoria** — JetScan conserva totales en forma separada para:

Sub-lotes, lotes, totales diarios y límites de fajo.

Los cuatro se conservan durante bajones y fallos de la energía.

**Despliegue de unidad/valor** — Puede ser mostrado como unidades o dólares.

**Función de adición** — Para conteo acumulativo cuando así se desee.

**Verificación** — Permite que las divisas sean contadas o vueltas a contar sin cambiar los totales diarios.

**Comunicaciones** — Se dispone de cuatro puertos para conexión a impresoras, computadoras, clasificadores de monedas JetSort y otros dispositivos.

**Dos bolsillos con capacidad total** — Dos bolsillos en funcionamiento total, cada uno alberga hasta 150 billetes circulados.

**Parada en el billete exacto** — JetScan puede ser ajustado para detenerse precisamente en un billete dudoso.

**Topes de fajo ajustables** — Los límites de parada de fajo separados puede ser establecidos para cada denominación.

**Detección de aptitud** — Suministra cinco niveles seleccionables por el usuario de detección básica de aptitud en cuanto a huecos, rasgaduras, esquinas dobladas o faltantes y suciedad. (estándar en el Modelo 4199)

**Divisas de múltiples países** — Se pueden programar hasta 10 conjuntos por país (disponibles en el Modelo 4199)

**Detección de falsificación** — Prestaciones estándar en ciertos modelos. Póngase en contacto con su representante Cummins.

**Sensores duales para denominación** — Aporta el reconocimiento de la denominación a elevada velocidad de billetes careados o sin carear.

**Sensores de tinta magnética** — Prueba la tinta sobre los billetes y puede ser ajustado a diferentes sensibilidades para cada denominación.

**Sensores de fluorescencia** — Prueban el papel divisa para detectar muchos billetes sospechosos.

**Sensores UV** — Operando con la electrónica de JetScan, este sistema prueba el papel divisa para detectar muchas falsificaciones que otros sistemas no pueden.

**Sensores infrarrojos** — La tecnología más avanzada para combatir las falsificaciones pone a prueba la calidad de impresión de cada billete.

Está disponible una combinación de estos cinco sensores estándar y opcionales.

### Especificaciones\*

**Velocidad:** 1,000 billetes por minuto

**Precisión del escaneado:** 99.99%

**Capacidad de la bandeja superior:** 700 billetes circulados

**Bolsillos 1 y 2:** 150 billetes circulados (cada uno)

**Despliegue:** Despliegue de panel de control táctil, iluminado

**Tamaño:** 15" de altura x 10.5" de anchura x 17" de profundidad

**Peso:** 35 libras

**Tamaño de documento:** Altura: 2.41" a 3.8"  
Longitud: 4.5" a 7"

**Energía:** Los rangos de tensión para operación son 105-130v ó 198-253v. La frecuencia es 60/50Hz. El cliente debe suministrar una fuente de alimentación eléctrica puesta a tierra en forma apropiada y protegida por un disyuntor de circuito de acuerdo con las normas eléctricas aplicables. Este equipo debe ser enchufado en una toma puesta a tierra en forma apropiada.

Consumo de energía (amperios de carga completa) al voltaje nominal: 0.6 Amps (120v); 0.3 Amps (220v) Las interrupciones de la energía que dan como resultado un voltaje de entrada diferente a los requerimientos listados pueden llevar a la operación impropia de este dispositivo o dar como resultado la falla/deterioro de los componentes eléctricos. (Las interrupciones de la energía no son cubiertas por la garantía de la máquina o el acuerdo de mantenimiento preventivo.) Los dispositivos para acondicionamiento/estabilización de la energía están disponibles a través de Cummins.



### Servicio local y apoyo con garantías

La garantía y el mantenimiento de los productos Cummins son manejados localmente. Cummins tiene empleados de fábrica en más de 50 ciudades de América del Norte, más distribuidores selectos en ubicaciones adicionales. Esto le garantiza apoyo oportuno, profesional y local.

**CA CUMMINS**  
CUMMINS-ALLISON CORP.

852 Feehanville Drive

Mt. Prospect, IL 60056 E.U.A.

800-786-5528 847-299-9550

Web: cumminsallison.com

Correo electrónico: Inquire@cumminsallison.com

Forma 023-1780 Impreso en los E.U.A.

\* Las especificaciones provistas anteriormente y en la totalidad de este documento son aproximada y están sujetas a cambio sin previa notificación.