

CUMMINS

JetScan™

Escáneres de divisas



Mostrado con las opciones disponibles.

HECHO EN EE.UU.

Disponible con detección de billetes falsos avanzada

Por años, Cummins JetScan™ han resultado innovadores para modificar el concepto de procesamiento de divisas no solamente contando notas, sino realmente identificando la denominación de cada billete procesado. ¡Con velocidades de hasta 1,500 billetes mezclados por minuto, ofrecen todo lo que usted necesita para el procesamiento rápido y preciso de divisas!

JetScan™

Se detiene en el billete exacto

JetScan presenta cada billete que requiere atención por parte del operador como el último billete en la bandeja receptora. Los “billetes sospechosos” incluyen aquellos que tienen marcas o les falta secciones que evitan que JetScan identifique la denominación en forma precisa. JetScan también se detiene donde se sospechan falsificaciones.



Teclas con valor de billetes

Después de que el operador revisa un “billete dudoso”, éste puede ser aceptado y agregado al lote simplemente con tocar una tecla. El billete no tiene que ser procesado de nuevo - eliminando la necesidad de ingreso manual en el software de contabilidad.

Pantalla brillante, claramente iluminada

Los caracteres grandes y brillantes resultan fáciles de ver desde cualquier ángulo y en cualquier condición de iluminación.

Fácil acceso a la trayectoria de los billetes

Los operadores tiene completo acceso a la trayectoria del papel del billete, en segundos y sin necesidad de herramientas. La limpieza periódica es fácil y efectiva. El retiro de un billete atascado es rápido y sencillo.



Teclas táctiles

Dimensionadas, conformadas y colocadas para lograr la mayor eficiencia, estas teclas táctil son preferibles con relación a teclas de membrana pequeñas y desgastables.

Compacto y de buen estilo

Utilizando menos de un pie cuadrado de espacio sobre el mostrador, JetScan exhibe un gran aspecto y se acomoda a todos los espacios de trabajo.

Velocidad de 1,500 billetes / minuto

Tres velocidades seleccionadas por el operador cubren un rango desde 600 a 1,500 billetes por minuto. La velocidad rápida de 1,500 maneja la mayoría de las divisas. Se pueden seleccionar velocidades más bajas, si es necesario para lotes de billetes muy viejos o desgastados.

**HECHO EN
EE.UU.**



JetScan detecta más falsificaciones



Disponible en una gama de capacidades de detección

La tecnología JetScan encara el reto introducido por la creciente complejidad de los billetes falsificados. Se dispone de cinco modos de detección diferentes – con variados niveles de sofisticación - para cumplir con las necesidades específicas de los procesadores de divisas.

Sensores de imagen

Todos los modelos JetScan con detección de falsificación incorporan detección de imagen, la cual identifica el valor verdadero de billetes cortados en las esquinas.

Las falsificaciones de baja calidad también son puestas en duda como “indeterminados”.

Detección magnética

La detección magnética básica compara los niveles de tinta magnética con diferentes niveles preestablecidos para cada denominación.

De ese modo los billetes de alto valor son investigados cuidadosamente mientras que los ajustes para \$1 ó \$5 pueden ser bajos o apagados. Las propiedades magnéticas adicionales son supervisadas con sensores mas avanzados disponibles en ciertos modelos JetScan.

Detección de fluorescencia

Prueba el papel de cada billete y se detiene cuando el billete emite fluorescencia en forma diferente a la divisa real.

Ultravioleta mejorado

La detección ultravioleta (UV) valida la autenticidad del papel. Diferentes grados de detección UV están incorporados en ciertos modelos JetScan con mayores capacidades de detección de falsificación.

Sensores infrarrojos

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

Escáneres de divisas JetScan™



Mostrado con las opciones disponibles.

Mucho más útiles que los contadores de billetes



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.



SUB-BATCH REPORT 0001-0001-001		
DENOM	UNIT	VALUE
\$1	97	\$ 97
\$5	11	\$ 55
\$10	3	\$ 30
\$20	3	\$ 60
\$100	3	\$ 300
SUB-BATCH 112		\$ 632
TOTAL		

Cuenta billetes mezclados

JetScan procesa divisa mezclada 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 112 billetes mezclados, procesados por JetScan sin detenerse. La información es mostrada sobre el JetScan y por medio de una impresora opcional.



Clasifica divisa mezclada

JetScan acelera la clasificación de la divisa. 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" divisa 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.



123456

Conteo de artículos

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

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 4069, la respuesta a la creciente sofisticación de las falsificaciones, tal como las super falsificaciones.

DetECCIÓN DE FALSIFICACIÓN

Sensores de detección de falsificación	4062	4064	4065	4069
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 funciones y modelos adicionales.

◆ El JetScan 4069 ofrece tecnología de detección IQ™; así como sensores infrarrojos, magnético avanzado y UV avanzado.



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 falsificaciones 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.

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.



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

Prestaciones estándar

Brillante pantalla con LEDs — La pantalla iluminada resulta fácilmente visualizable en cualquier condición de iluminación.

Cuatro niveles de memoria — JetScan conserva totales en forma separada para: Sub-lotes, lotes, totales diarios y límites de fajo. Todos se conservan durante bajones y fallos de la energía.

Despliegue de unidad/valor — Los totales pueden ser mostrados como valor en dólares o conteos de unidades.

Topes de fajo ajustables — Límites de parada de fajo en forma separada para cada denominación.

Verificación — Permite que las divisas sean contadas o vueltas a contar sin cambiar los totales en la memoria.

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

Opciones y accesorios

Segundo sensor de escaneado — Procesa sin detenerse billetes sin “cargar”. Puede ser utilizado para cargar/orientar billetes.

Detección de billetes sospechosos — JetScan ofrece una exclusiva combinación de sistemas de detección estándares y opcionales los cuales detectan individual y colectivamente una gran variedad de billetes falsificados: Sensores de imagen, Sensores de tinta magnética, Detección de fluorescencia, Detección mejorada de Ultravioleta y Detección infrarroja.

Comunicaciones — Activa puertos para uno o dos dispositivos incluyendo ordenadores, impresoras y despliegues remotos.

Impresoras — Impresoras de diario de 40 caracteres aportan registros de las transacciones.

Pantalla remoto — Gran despliegue LED rojo con cable de 12 pies muestra los totales por lote y sublote.

Bolsa de tela para transporte — Bolsa de tela para transporte cómoda y durable para transportar JetScans.

Bandeja de elevada capacidad —
Mantiene hasta 700 billetes circulados.



Especificaciones

Velocidad: 3 velocidades seleccionables desde 600 hasta 1,500

Precisión: 99.99+%

Capacidad de la bandeja superior: 300 billetes circulados

Capacidad de bandeja receptora: 150 billetes circulados

Pantalla: Brillante despliegue con LEDs

Tamaño: 12" de profundidad x 9" de altura x 10¾" de anchura

Peso: 15 libras

Tamaño de documento: Altura: 2.41" a 3.8"

Longitud: 4.5" a 7.0"

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 SOPORTE EN GARANTÍA



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.

