



SmartSource®

Adaptive 2.0



SmartSource Adaptive 2.0

El SmartSource Adaptive 2.0 es la solución más flexible basada en MICR que se encuentra disponible. El nuevo modelo tiene significativamente mayor rendimiento que el modelo original. Puede escanear una amplia variedad de tipos de documentos mezclados, incluyendo hojas de tamaño legal o folio (210 x 361 mm), lo cual permite reducir los gastos al integrar un único dispositivo que satisface todas sus necesidades relacionadas con el procesamiento de imágenes de documentos. El Adaptive 2.0 está basado en la exitosa plataforma para el procesamiento de imágenes de cheques SmartSource, e incorpora muchas de las funcionalidades que se introdujeron inicialmente en los modelos Professional y Expert.

Fácil operación

El nuevo alimentador abierto simplifica la preparación de documentos y permite cargarlos con una sola mano, ya que se abre automáticamente cuando se encuentra vacío. El SmartSource Adaptive 2.0 puede configurarse para comenzar a alimentarse automáticamente cuando se cargan documentos en el alimentador, al tocar un botón, o mediante control de software. En caso de atasco, el botón SmartClear evita la necesidad de abrir o quitar las cubiertas para recuperar el documento.

Necesidades de mantenimiento técnico reducidas

El SmartSource Adaptive 2.0 está diseñado para procesar volúmenes altos de documentos por día, pero requiere un mantenimiento mínimo. Cuando se necesita limpieza, esta se realiza de manera fácil. A menudo, solo se necesita una limpieza

rápida lo cual requiere una tarjeta de limpieza sin tener que abrir o remover las cubiertas. El endosador a inyección usa tinta con una formulación especial, que elimina la necesidad de limpieza del cartucho a cargo de operadores.

Características estándar

El SmartSource Adaptive 2.0 es perfecto para ambientes basados en PC. Su amplia gama de funcionalidades brinda una flexibilidad inigualable. Las características estándar incluyen un alimentador automático con diseño abierto que mejora la productividad, un lector para reconocimiento de caracteres en tinta magnética (MICR) líder en la industria, imágenes de alta calidad con cámaras de 300 dpi y decisiones de endoso basadas en MICR y/o contenido de imagen frontal, como reconocimiento óptico de caracteres, reconocimiento de código de barras, o resultados de calidad de imagen y endosador a inyección de tinta con capacidad para gráficos de 4 líneas. El endosador a inyección de tinta de 4 líneas da soporte a cualquier fuente Microsoft true-type y ahorra la necesidad de una impresora separada para recibos/validación. Además de endosar los cheques depositados por los clientes, la impresora SmartSource puede validar boletas internas de contado y una serie de otros documentos de caja incluyendo recibos de depósito personalizados, sobres y hasta cheques de cajero.

Características opcionales

Las características opcionales incluyen reconocimiento óptico de caracteres (OCR), sellador frontal.

Información técnica sobre SmartSource Adaptive 2.0

Velocidad de procesamiento	Dimensiones
Páginas: 78 dpm Cheques: 105 dpm (65 dpm al escanear documentos de tamaño legal)	Largo estándar: 51,3 cm (20,2") Altura: 28,8 cm (11,3") Profundidad: 16,2 cm (6,4")
Requerimientos de energía eléctrica	Dispositivo de ingreso de documentos
100/240 VAC @ 50/60 Hz	Capacidad de 30 a 100 documentos - 30 documentos tamaño página - 100 documentos tamaño cheque
Peso del módulo	Alimentador de documentos
Peso instalado 4,4 kg (9,7 lb) Peso de la unidad de energía 0,34 kg (0,75 lb)	Alimentador automático de documentos Detector de doble documento
Certificaciones	Reconocimiento de caracteres de tinta magnética (MICR)
CE, UL/TUV, CSA, RoHS, VCCI, FCC Clase A	Lectura de CMC7 y E13B con detección automática
Tamaños de los documentos	Captura de imágenes
Tamaños - Altura (mín./máx.) 5,08 to 21,59 cm (2,00" a 8,5") - Largo (mín./máx.) 7,37 to 36,07 cm (2,90" a 14.2") Gramaje del papel - Nominal de 75 g a 90 g/m ² Relación de altura a largo del documento - Relación mínima: 1,50 Grosor del documento - 0,1 mm (0.004") a 0,15 mm (0.006")	Captura simultánea de frente y dorso a 300 dpi Modalidades disponibles para la generación de imágenes - hasta (5) imágenes bitonales y en escala de grises Resolución de imágenes - 300, 240 o 200 dpi (bitonal: blanco/negro) - 300, 240, 200, 150, 120 o 100 dpi en escala de grises (256 tonalidades)
Interfaz de comunicaciones	Estándares de compresión de imágenes
USB 2.0 de alta velocidad	CCITT Grupo 4 (bitonal) Línea de base JPEG (escala de grises)
Sistemas operativos	Reconocimiento óptico de caracteres (OCR)
Windows 10 Professional de 32 y 64 bits Windows 8 Professional de 32 y 64 bits	Con soporte para fuentes OCR-A, OCR-B, E13B y 1D barcode Dos (2) bandas de lectura OCR de 1,25 cm (1/2") de altura 96 caracteres por banda Lectura combinada MICR/OCR
Interfaces con el operador	Endosador
Interruptor de encendido Botón doble función: "avanzar/parar" del alimentador y función SmartClear Diodo de emisión de luz (LED) - Tres (3) luces LED de indicación de estado	Sellador frontal - Rodillo sellador con mensaje fijo - Funcionamiento del sellador con control programable Endosador trasero - Cartucho de tinta para impresión a inyección (600 dpi) - Entre 1 y 4 líneas de endoso, con cualquier fuente True Type - Dos (2) posiciones verticales de endoso seleccionadas manualmente por el operador permiten ocho (8) ubicaciones de endoso verticales de una línea - Capacidad gráfica permite incluir logos y firmas - Tres (3) calidades de impresión: económica, estándar o premium - Controlado por aplicación en base a MICR, OCR y/o resultados de Calidad de Imagen
Interfaces para programación de aplicaciones (API)	Bolsillos de salida
CAPI (Interfaz común de programación de aplicaciones) Device Suite Professional versión PC Ranger® para SmartSource (comprado por separado de Silver Bullet)	Cada bolsillo tiene capacidad para 100 documentos

Por favor notar que no todas las combinaciones de los APIs y sistemas operativos listadas están calificadas para funcionar juntas. Por favor contactar al proveedor de su aplicación para obtener más información.

Las capacidades específicas pueden no ser soportadas por todos los API o requieren una versión mínima del API. Póngase en contacto con Digital Check para más información.

Para obtener más información sobre toda la línea de productos Digital Check para captura remota, llame al +1 847-446-2285 o visite nuestro sitio Web en: www.digitalcheck.com

SmartSource es una marca registrada de Digital Check Corp. Ranger es una marca registrada de Silver Bullet Technology, Inc. Todas las otras marcas y productos mencionados en este documento se reconocen como marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.



SmartTIP Tome una foto de esta imagen para obtener más información.