

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 opcional 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.

Características opcionales

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

Velocidad de procesamiento

Páginas: 78 dpm

Cheques: 105 dpm (65 dpm al escanear documentos de tamaño legal)

Dimensiones

Largo estándar: 51,3 cm (20,2")

Largo del modelo para formularios pequeños: 39,7 cm (15,6")

Altura: 28,8 cm (11,3") Profundidad: 16,2 cm (6,4")

Requerimientos de energía eléctrica

100/240 VAC @ 50/60 Hz

Dispositivo de ingreso de documentos

Capacidad de 30 a 100 documentos

- 30 documentos tamaño página

- 100 documentos tamaño cheque

Peso del módulo

Peso instalado 4,4 kg (9,7 lb)

Peso de la unidad de energía 0,34 kg (0,75 lb)

Alimentador de documentos

Alimentador automático de documentos

Detector de doble documento

Certificaciones

CE, UL/TUV, CSA, RoHS, VCCI, FCC Clase A

Reconocimiento de caracteres de tinta magnética (MICR)

Lectura de CMC7 y E13B con detección automática

Tamaños de los documentos

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/m²

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 de imágenes

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

USB 2.0 de alta velocidad

Estándares de compresión de imágenes

CCITT Grupo 4 (bitonal)

Línea de base JPEG (escala de grises)

Sistemas operativos

Windows XP, Professional de 32 bits

Windows Vista Business de 32 y 64 bits

Windows 7 Professional de 32 y 64 bits

Windows 8 Professional de 32 y 64 bits

Windows 10 Professional de 32 y 64 bits

Reconocimiento óptico de caracteres (OCR)

Con soporte para fuentes OCR-A, OCR-B y E13B

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

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

Endosador

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 prémium

Controlado por aplicación en base a MICR, OCR

y/o resultados de Calidad de Imagen

Interfaces para programación de aplicaciones (API)

CAPI (Interfaz común de programación de aplicaciones)

Device Suite Professional versión PC

Ranger® para SmartSource

Twain

Bolsillos de salida

Cada bolsillo tiene capacidad para 100 documentos