

Elwic brinda a la industria financiera innovación y excelencia, gracias a un conocimiento profundo de sus necesidades operativas. El último SmartSource Professional sigue esa tradición; ha sido diseñado para satisfacer las necesidades de los clientes en la oficina de ventas, el área administrativa y los entornos comerciales. El nuevo SmartSource Professional es más fácil de manejar y requiere un mínimo mantenimiento operativo



Mayor eficiencia

El nuevo alimentador abierto reduce el trabajo de preparación de documentos y facilita su carga, gracias a la apertura automática del alimentador de entrada cuando este se encuentra vacío. SmartSource Professional puede configurarse para iniciar la alimentación de forma automática cuando se cargan los documentos en el alimentador. Si se produce un atasco de papel, el botón SmartClear evita la necesidad de abrir o quitar las cubiertas para recuperar el documento.

Menores necesidades de mantenimiento

SmartSource Professional está diseñado para procesar grandes volúmenes de documentos diariamente, pero requiere un mantenimiento mínimo. Cuando sea necesario, la limpieza se realiza de manera fácil. A menudo, es suficiente realizar un procedimiento rápido utilizando una tarjeta de limpieza, y no hace falta abrir ni retirar las cubiertas. El endosador opcional de inyección de tinta utiliza una formulación de tinta especial que elimina la necesidad de realizar la limpieza del cartucho. El resultado es más tiempo

productivo para que el operador brinde servicio a sus clientes y menos tiempo dedicado al mantenimiento periódico y la sustitución de consumibles.

Características estándar

SmartSource Professional es la solución perfecta para cualquier entorno basado en PC. Su amplia gama de características permite una flexibilidad inigualable. Las características estándar incluyen un alimentador automático con diseño de conexión abierta que mejora la productividad, el lector MICR (Reconocimiento de caracteres en tinta magnética) número uno de la industria, una calidad de imagen superior con cámaras de imagen de 300 dpi, y decisiones de endoso y bolsillo en base al contenido MICR y/o al contenido de la imagen frontal mediante reconocimiento óptico de caracteres (OCR), reconocimiento de códigos de barras o resultados de calidad de imagen. SmartSource Professional también tiene capacidad para escanear una variedad de documentos, tales como sobres de ATM y piezas muy cortas de papel (menos de 7,6 cm [3"] de largo).

Velocidad de procesamiento

Procesa 30, 55, 80 o 120 documentos por minuto

Dimensiones

Largo 26,7 cm (10.5"); ancho 15.2 cm (5.99") Alto 17,8 cm (7.0")

Requerimientos de energía eléctrica

100/240 VAC @ 50/60 Hz

Dispositivo de ingreso de documentos

Capacidad para 100 documentos

Peso del módulo

Peso instalado 3 Kg (6.5 lb)

Peso de la unidad de energía 0,34 Kg (0.75 lb)

Alimentador de documentos

Peso de la unidad de energía 0,34 Kg (0.75 lb)

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 5,08 a 10,80 cm (2.0" – 4.25")

Largo 7,37 a 23,5 cm (2.90" – 9.25")

Gramaje del papel

Nominal de 75 g a 90 g/m²

Fibra larga de 20 lb (75 g/m²)

Fibra corta o larga de 24 lb (90 g/m²)

Relación de altura a largo del documento

Relación mínima 1,50

Captura de imágenes

Captura simultánea de frente y dorso a 300 dpi

Dos (2) imágenes a color o una combinación de hasta cinco (5) imágenes en blanco y negro o a escala de grises

Modalidades disponibles para la generación de imágenes

Bitonal (Blanco/Negro)

Escala de grises (256 tonalidades)

Color (24 bits, RGB) - Device Suite solamente

Resolución de imágenes

300 dpi solo color (Se reduce la velocidad) –

Device Suite solamente

240, 200 dpi, escala de grises o bitonal

120, 100 dpi, escala de grises

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)

Sin compresión, 24 bits, RGB (Imágenes a color) –

Device Suite solamente

Sistema operativo

Windows XP, Professional 32 bits

Windows Vista Business 32 y 64 bits

Windows 7 Professional 32 y 64 bits

Windows 8 Professional 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 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 lectura OCR o MICR