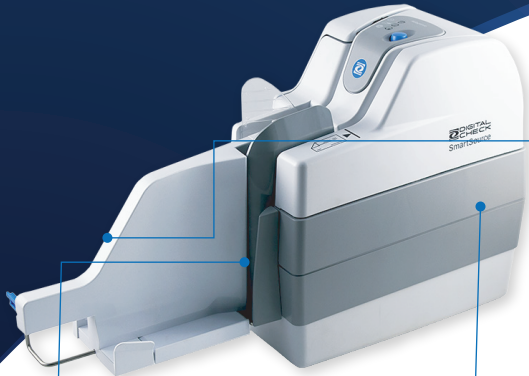


SmartSource[®] Adaptive

The Secure Choice[®]



SmartSource Adaptive es la solución de imágenes Digital Check[®] habilitada para MICR más flexible disponible. Este escáner multiformato es capaz de escanear cheques y documentos de página completa juntos en lotes mixtos a alta velocidad.



OPERACIÓN MIXTA DE ALIMENTACIÓN POR LOTES

Este dispositivo despliega capacidades de manejo de documentos multiformato, lo que lo convierte en una inversión rentable y versátil. El Adaptive escanea una amplia variedad de tipos de documentos entremezclados, que van desde cheques hasta documentos de tamaño legal de página completa.

ENDOSADOR INKJET DE 4 LÍNEAS

El endosador de inyección de tinta posterior admite decisiones de respaldo estáticas, incrementales o dinámicas basadas en MICR o contenido de imagen frontal, como reconocimiento óptico de caracteres, reconocimiento de código de barras o resultados de calidad de imagen.

CARACTERÍSTICAS Y PRESTACIONES CLAVE

- Cheques estándar de hasta 105 DPM
- Páginas de tamaño A4 de hasta 78 DPM
- Páginas de tamaño legal de hasta 65 DPM
- Cubiertas mejoradas para mayor durabilidad
- Placa de circuito actualizada
 - Mayor memoria y poder de procesamiento
 - Reduce las limitaciones de procesamiento de datos de imagen
 - Todo el procesamiento de imágenes y datos se completa cuando se guarda el artículo
 - Permite futuras mejoras de procesamiento
- Endosador de inyección de tinta de 1 a 4 líneas
- Franqueador delantero opcional

PRODUCTIVIDAD MEJORADA

El escáner incluye un diseño de alimentador abierto para mejorar la productividad. El alimentador automático permite una fácil carga continua de documentos y abre automáticamente la tolva de entrada cuando está vacía. El escáner incluye un botón SmartClear para eliminar fácilmente los atascos de documentos de la pista.

Escaneo de alimentación por lotes mixto eficiente

El Adaptive cuenta con una tolva de entrada de 100 elementos y una velocidad máxima de hasta 105 documentos por minuto (DPM) para cheques estándar y 78 DPM para páginas de tamaño A4. Eso lo convierte en una solución rentable y versátil para entornos de escaneo de volumen medio a alto con tipos de documentos mixtos.

Bajo mantenimiento del operador

El Adaptive está diseñado para un mantenimiento mínimo. El uso de una tarjeta de limpieza Digital Check y las cubiertas y paredes fácilmente removibles hacen que la limpieza regular sea muy sencilla. El endosador de inyección de tinta utiliza una formulación de tinta personalizada que elimina la necesidad de limpiar el cartucho. Los operadores dedicarán menos tiempo al mantenimiento periódico o al reemplazo de piezas consumibles, y más tiempo al servicio de su clientela.

Imagen de calidad y captura MICR

El Adaptive utiliza sensores de imagen de 300 ppp para producir imágenes en escala de grises de alta resolución y aplica umbrales, lo que da como resultado velocidades de lectura CAR/LAR excelentes. Nuestros cabezales de lectura MICR de primera línea junto con el reconocimiento óptico ofrecen una defensa comprobada y confiable contra caracteres ambiguos y documentos fuera de las especificaciones.



SmartSource® Adaptive

Especificaciones del escáner



Dimensiones del escáner

Altura: 11,3" (28,8 cm)
Ancho: 6,4" (16,2 cm)
Longitud: 20,2" (51,3 cm)
Peso: 9,7 lb. (4,4 kg)

Velocidades de escaneo - Documentos por minuto (DPM)

Hasta 105 DPM (cheques estándar)
Hasta 78 DPM (páginas de tamaño A4)

Bolsillos de entrada y salida de documentos

Bolsillo de entrada: Hasta 100 artículos para cheques estándar y hasta 30 artículos para páginas de tamaño A4
Bolsillo de salida: Hasta 100 artículos para cheques estándar y hasta 30 artículos para páginas de tamaño A4

Manejo de documentos

Altura del documento: 2,00 a 8,5" (5,08 a 21,59 cm)
Longitud del documento: 2,90 a 14,2" (7,37 a 36,07 cm)
Peso del documento: 20 lb (75 gsm) a 24 lb (90 gsm)
Grosor del documento: 0,004" (0,1 mm) a 0,006" (0,15 mm)

Endosador de inyección de tinta

Cartucho reemplazable por el usuario (impresión de 600 ppp, 1-4 líneas)
Tres (3) niveles de calidad de impresión disponibles (económico, estándar o premium)
Texto programable por el usuario

Opción de franqueador

Rodillo franqueador reemplazable por el usuario con mensaje fijo

Sensor de imagen

Resolución: 300 ppp
Fuente de luz: LED tricolores

Estándares de compresión de imágenes

CCITT Grupo 4 (imágenes bitonales)
Línea de base JPEG (imágenes con nivel de gris)
Mapa de bits sin comprimir BMP (imágenes de nivel de gris)
Compresión de datos PNG sin pérdida (imágenes de nivel gris)

Reconocimiento MICR/OCR

E13B Combinación de lectura MICR/OCR
Lectura CMC7 MICR
Compatible con fuentes de código de barras OCR-A, OCR-B, E13B y 1D
Se proporcionan dos (2) bandas de escaneo OCR de 0,50"
96 caracteres por banda de escaneo

Funciones de productividad (botón inteligente)

Interruptor de alimentación combinado, inicio/parada del alimentador botón SmartClear

Conectividad

Cable USB 2.0 de alta velocidad y fuente de alimentación incluidos

Interfaces de programación de aplicaciones (API)

API de SmartPVA
Ranger Transport API (adquirido por separado de Silver Bullet Technology Inc.)

Sistemas operativos compatibles

SmartPVA para Windows

Windows 11, Windows 10 (32/64 bit)

Ranger (comuníquese con Silver Bullet Technology Inc. directamente para obtener información sobre los sistemas operativos compatibles con Ranger)

Garantía estándar

Un año conforme a la garantía limitada del producto de Digital Check Corp.

Requerimientos de energía

100-240 VCA a 50/60 Hz
Potencia de funcionamiento: 25W
Energía en modo de espera: 3W

Ambiental

Temperatura de funcionamiento: 60° - 90° F (15° - 32° C)
Humedad de funcionamiento: 35 - 85 % sin condensación

Certificaciones

Seguridad:

UL, cUL, CE, BIS

Emisiones:

FCC: Clase A
ICES-003
CE
VCCI

Eficiencia de la fuente de alimentación:

CEC Nivel IV

Cumplimiento de RoHS

Números de parte

SSA1-65105-P20 (Adaptive with inkjet endorser)
SSA1-65105-P20-F (Adaptive with inkjet endorser and franker)

