

de Digital Check **TELLERSCAN™ 400E**

Escáner de Cheques para Sucursales

Para Aplicaciones Sucursales, Remotas, y Captura Distribuida



Características:

- **Digitalización de Alta Velocidad**
(Hasta 90 cheques por minuto)
- **Lector Automático de MICR**
- **Dos Bandejas de Salida**
(clasificación seleccionable)
- **Alimentador para 100 Cheques**
- **Imágenes de Alta Calidad**
- **API Compatible con Windows de 32 Bit**
- **Endoso de Inyección de Tinta**
(Opcional)

El escáner TS-400E de Digital Check es un escáner confiable y compacto de alta velocidad con un alimentador automático único y con múltiples dispositivos de salida que permite colocar una variedad muy amplia de cheques y otros documentos financieros pequeños. El TS-400E está diseñado para aplicaciones que requieren alto volumen, alta funcionalidad y la digitalización de ambos lados del cheque. Una característica importante del TS-400E es su diseño compacto (19 cms Alto x 18.5 cms Ancho x 32.5 cms Largo), esto permite colocar el escáner fácilmente en cualquier espacio disponible: la ventanilla de un Banco, Oficina, Tienda de Comercio, etc.

Para Digitalización en la Agencia:

- ◆ Grandes Instituciones financieras en todo el mundo se dan cuenta de los ahorros y beneficios de servicio al cliente en la captura de cheques o documentos financieros y la lectura de MICR de los cheques con el escáner TS-400E en la estación del cajero o mostrador.
- ◆ El TellerScan 400E de Digital Check fue diseñado para el escaneo de cheques o documentos financieros pequeños y su digitalización en la Agencia (sucursal), cajeros y para preparar la compensación electrónica.

Digitalización de Alta Velocidad y Lector MICR:

- ◆ El TS-400E permite un escaneo dúplex, captura de la MICR y endoso simultáneamente a una velocidad de 90 cheques por minuto proporcionando una atención más rápida para el cliente al momento de efectuar la transacción. La lectura de la MICR (E13B ó CMC7) es capturada a través de un proceso magnético y el endoso (opcional) puede personalizarse, por ejemplo: fechas, números códigos, logotipos, etc.

Los Mejoramientos Flexibles:

- ◆ Dos bandejas de salida han sido mejoradas aumentando la capacidad para la clasificación de cheques o documentos financieros pequeños (de 80 a 100 documentos).
- ◆ Un Endosador de Inyección de Tinta (opcional) permite personalizar e imprimir fechas, números, códigos, logotipos, etc.

Imágenes de Alta Calidad:

- ◆ Las imágenes pueden ser grabadas en los siguientes formatos: TIFF 4, JPEG, BMP estándares. El escáner TS-400E posee una tecnología de Anti-sesgado permitiendo el reconocimiento de OCR/ICR: Letras, cantidades, firmas, nombres, apellidos dirección, etc. Si es necesario puede capturar imágenes a 4 Bit (16 tonos de grises) o a 8 Bit (256 tonos de grises).

Confiable y Durable:

- ◆ Los cheques son transportados por un camino corto en forma de "U" que elimina cualquier obstrucción con un solo paso a través de sus cabezas frontales y posteriores separadas. El TS-400E está diseñado para escanear millones de cheques; Tiene características únicas como: Auto-Prueba de encendido, Diagnósticos Internos y un diseño modular garantizando una operación confiable, fácil de reparar y libre de problemas.

SCSI – La Alternativa Flexible

- ◆ El TS-400E, a través de una interfase SCSI, permite conexión directa en una PC comprobando inmediatamente la calidad de la imagen; PC's independientes de la red; almacenamiento en disco local (HD); fácil de instalar; precios bajos; con capacidad de agregar funciones especiales como reconocimiento de CAR/LAR.



*Proveyendo Soluciones y Equipo de
Digitalización de Cheques Globales*

Características del Producto

Especificaciones Técnicas

Tamaño del Papel: Hasta UNI A6

Altura del Documento: 55-105 mm (2.16 - 4.13 pulg.)

Ancho del Documento: 75 - 230 mm (2.95 - 9.0 pulg.)

Peso del Documento: 60-120 g/m² (16-32 lb.)

Capacidad del Alimentador: Aproximadamente 80-100 elementos (dependiendo en el grosor y condición del documento)

Dispositivos de Salida: 2

Capacidad - Aproximadamente 80-100 elementos

Modo de Digitalización: dúplex

Cámaras: 2 x 840 celdas, 105 mm contacto CCD

Fuente de Luz: Verde LED

Detección de Alimentación Doble:

Software ajustable; dispositivo de transmisiones infrarrojos

Retraso de Alimentación Doble Programable que ejecuta una función de omisión

Velocidad de Transportación y Resolución de Imagen:

Blanco y Negro (bitonal) y Escala de Grises -

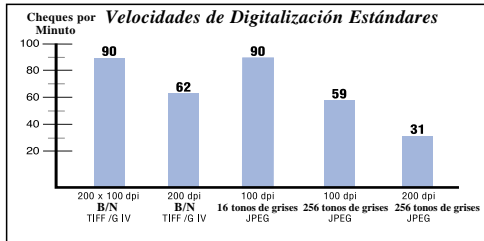
200 x 100 dpi 100 cm/seg (39.37 pulg/seg)

200 x 200 dpi 50 cm/seg (19.69 pulg/seg)

100 x 100 dpi 100 cm/seg (39.37 pulg/seg) sólo escala de grises

Profundidad de Imagen en Escala de Grises:

4 o 8 bits/pixel (16 o 256 tonos de grises)



Asuma cheques de 6 pulgadas con un PC de 600 mhz Pentium II. Sin las características de auto-recorte, rotación, o muestra

Interfase de SCSI: SCSI-2. ID está seleccionable al escáner (valor por omisión es SCSI ID2)

Transmisión de Imagen: por Puerto de SCSI

Reconocimiento de MICR: Firmware del reconocimiento de MICR para E13B (U.S.A.) o CMC7 (Europa) estándares. La línea de MICR está transmitida por el puerto de SCSI.

TELLERSCAN™ 400E

Escáner Compacto de Cheques

Dimensiones del Escáner:

Altura: 19 cm (7.50 pulg.)

Ancho: 18.5 cm (7.25 pulg.)

Profundidad: 32.5 cm (12.75 pulg.)

Peso: 4.4 Kg (9.75 lbs.)

Herramientas de Software y Servicios de Soporte

Herramientas de Software:

Versiones de API Toolkit 16 y 36 bit están disponibles

Windows '98, ME, NT y 2000

Características de Diagnóstico

Diagnósticos Internos:

Prueba la funcionalidad completa del escáner

Auto-Prueba de Encendido:

Auto-Prueba de componentes eléctricos automática cuando el dispositivo está encendido.

Facilidad de Mantenimiento:

EEPROM permite monitorización de horas de operación y cuenta total de cheques

Flash EEPROM permite la actualización de funcionalidad fácil

Características Ambientales y Eléctricos:

Eléctrico: Consumo de energía: 75 VA (máximo)

Voltaje de Operación: 115 V CA (+/- 10%), 60hz - USA doméstico

230 V CA (+/- 10%), 50hz - Internacional

Fuente de Alimentación AC estándar y separado

Aprobaciones de Agencia:

Aprobados por UL, CE, FCC

Vida de Producto y Factor de Trabajo:

Diseñados para:

Vida útil de 20 millones de cheques

Factor de Trabajo:

8,000-12,000 cheques cada día

Tiempo Medio de Reparación:

30 minutos

Environmental:

Temperatura (de operación): 15-32 grados Celsio (60-90 grados F)

Humedad (de operación): 35%-85% (incondensada)



Bandejas Mejoradas



 **DIGITAL CHECK CORPORATION**

466 Central Ave., Suite 31 • Northfield, IL 60093 • Tel: 847/446-2285 • Fax: 847/441-5507

Distribuido por:
<http://www.efcsystems.com>

 **EFCSYSTEMS**

Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation.