

de Digital Check **TELLERSCAN™ 300**

Escáner Compacto de Cheques

Para Grandes Instituciones Financieras - Aplicaciones Globales



Características:

- **Digitalización de Alta Velocidad**
(hasta 70 cheques por minuto)
- **Lector Automático de MICR**
- **Endoso de Inyección de Tinta**
- **API Compatible con Windows de 32 Bit**
- **Dos bandejas de Salida**
- **Alimentador "Inteligente" Motorizado**

El escáner TS-300 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-300 está diseñado para aplicaciones que requieren alto volumen, alta funcionalidad y la digitalización de ambos lados del cheque. Una característica importante de TS-300 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 lectura de MICR de los cheques capturadas con el escáner TS-300 en la estación del Cajero o mostrador.

Digitalización de Alta

Velocidad y Lector MICR:

◆ El TS-300 posee un alimentador controlado por un Microprocesador que permite un escaneo dúplex, captura de la MICR y endoso simultáneamente a una velocidad de 60 a 70 cheques por minuto (100.3 cms/seg.) proporcionando una atención más rápida para el cliente al momento de efectuar la transacción. La lectura de la MICR (E13B ó de tipo E13B o CMC7 es capturada a través de un proceso magnético y el endoso (opcional) puede personalizarse, por ejemplo: fechas, números, códigos, logotipos, etc.

Alimentador "Inteligente"

◆ El TS-300 cuenta con alimentación "inteligente" de 80 cheques por minuto que está controlado por un microprocesador y sensores de rayos infrarrojos que permiten un proceso óptimo para el escaneo de los cheques o documentos financieros. Mientras no se detecte un Cheque u otro documento en el Alimentador "Inteligente" el escáner TS-300 abre el alimentador permitiendo al operador colocar uno o varios documentos dando como resultado mayor eficiencia al Operador o Cajero.

Imágenes de Alta Calidad:

◆ Las imágenes pueden ser grabadas en los siguientes formatos: TIFF 4, JPEG, BMP estándares. El escáner TS-300 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-300 está diseñado para escanear millones de cheques; Posee características únicas como: Auto-Prueba de encendido, Diagnósticos Internos y un diseño modular garantizando una operación confiable, fácil de reparar y libre de problemas.

Los Mejoramientos Flexibles:

◆ Un Endosador de Inyección de Tinta (opcional) permite personalizar e imprimir fechas, números, códigos, logotipos, etc.

SCSI – La Alternativa Flexible:

◆ El TS-300, 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

TELLERSCANTM 300

Escáner Compacto de Cheques

Características del Producto

Especificaciones Técnicas

Dimensiones de Escáner:

Altura: 19 cm (7.50 pulg.) Ancho: 18.5 cm (7.25 pulg.)
Profundidad: 32.5 cm (12.75 pulg.) Peso: 4 Kg (9 lbs.)

Tamaño del Papel: Hasta UNI A6

Altura del Documento: 55-105 mm (2.16 - 4.13 pulg.)
Ancho del Documento: 75 -230 mm (3.95 - 9.0 pulg.)
Peso del Documento: 60-120 g/m² (16-32 lb.)

Alimentador Controlado por Microprocesador

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

Modo de Digitalización: dúplex

Cámaras: 2 x 840 celdas, 105mm contacto CCD
Fuente de luz: Verde LED

Velocidad de Transportación:

100.3cm (39.5") por segundo a 100 dpi - B/N y escala de grises
49.5cm (19.5") por segundo a 200 dpi - escala de grises

Detección de Alimentación Doble:

Software ajustable basado en infrarrojo con sensibilidad de alimentación doble
Retraso de detección programable por operador

Formato de Imagen: Descomprimido

1-bit - blanco y negro
4-bit (16 tonos de grises) ó 8-bit (256 tonos de grises) - escala de grises

Interfase de SCSI:

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

Resolución de Imagen (dpi):

100 x 100, 200 x 100 (V x H), 200 x 200 (seleccionable)

Transmisión de Imagen y MICR: por Puerto de SCSI

Reconocimiento de MICR:

- E13B (E.E.U.U./ UK.)
- CMC7 (Europa) estándares
Forma de ondas de MICR está transmitida

Opciones Adicionales:

Endosador de inyección de tinta

Herramientas de Software y Servicios de Soporte

Herramientas de Software:

API Toolkit 32 bit, Windows '98 SE,
2000, y NT 4.0

Características de Diagnóstico

Diagnósticos Internos:

Prueba la funcionalidad del escáner

Auto-Prueba de Encendido:

Auto-Prueba 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 Eléctricas

Eléctrico: Consumo de energía: 75 vatios

Voltaje de operación: 230 V CA (+/- 10%), 50hz - internacional
115 V CA (+/- 10%), 60hz - EEUU doméstico

Fuente de alimentación estándar y separado

Aprobaciones de Agencias:

Aprobado por UL, CE

Vida de Producto y Factor de trabajo:

Diseñados para una vida útil de 20 millones de cheques
Factor de trabajo: 8,000-12,000 cheques cada día
Tiempo Medio de Reparación: 30 minutos

Ambiental:

Temperatura (de operación): 15-32 grados Celsius (60-90 grados F)
Humedad (de operación): 35%-85% (incondensada)



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>



Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation.