

Digital Check TELLERSCAN™ 400E

Scanner de cheques para uso em filiais

Para aplicações em filiais, remotas ou de captura distribuídas



Recursos:

- **Digitalização de alta velocidade**
(até 90 cheques por minuto)
- **Leitora automática de MICR**
- **Dois compartimentos de saída aperfeiçoados**
(classificação selecionável)
- **Alimentador de cheques para 100 itens**
- **Imagens de altíssima qualidade**
- **API de 32 bits do Windows**
- **Opção de endosso a jato de tinta**

Para digitalização nas filiais:

◆ As instituições financeiras em todo o mundo estão percebendo a economia e as vantagens no atendimento ao cliente obtidas com a captura de imagens de MICR e cheques na própria filial.

O TellerScan 400E da Digital Check Corp. foi projetado para digitalização em filiais, janelas de processamento expandido (captura remota) e preparação de compensação eletrônica de cheques.

Para captura em pequenos escritórios e em áreas reduzidas:

◆ O scanner para cheques TellerScan 400E da DCC oferece confiabilidade e baixo custo combinados com seu tamanho reduzido, para a digitalização de alta velocidade de vários documentos financeiros como cheques, docs e outros. Ocupando um espaço de apenas 203 mm x 305 mm, o dispositivo de passagem do documento cabe facilmente em qualquer balcão ou guichê de banco. O alimentador à prova de obstrução para 100 itens e os dois compartimentos de saída para 80-100 itens selecionáveis no software aumentam a eficácia, oferecendo um recurso para truncamento e ainda, tomando-o ideal para aplicações como processamento de exceção, POD, reinserção de documento rejeitado, item devolvido ou substituição de microfilme.

Digitalização de alta velocidade e leitura de MICR:

◆ TellerScan 400E tem um ótimo desempenho e um design bem moderno. A abertura de passagem do documento tem capacidade para digitalizar até 90 itens por minuto (veja o gráfico de desempenho no verso). É possível atingir taxas de digitalização em subsegundos durante a leitura automática das linhas de código de MICR E13B ou CMC7 magnéticas.

A abertura de passagem direta em forma de "U" minimiza as obstruções e os requisitos de espaço, maximizando ao mesmo tempo, a velocidade de transmissão dos dados. O TellerScan 400E tem como recurso padrão, a digitalização dupla de cheque, frente e verso.

Opção de endosso:

◆ Uma opção de endosso programável a jato de tinta imprime informações personalizadas, logotipos, datas e números em seqüência.

Compartimentos de saída aperfeiçoados:

◆ Os dois compartimentos para 80-100 itens foram aperfeiçoados para aumentar a capacidade e maximizar os recursos para classificação e seqüência de itens. A classificação executada no compartimento é controlada pelo programa para atender aos requisitos de diversas aplicações.

Alimentador automático à prova de obstrução:

◆ Alimentador automático para 80-100 itens, acoplado a um dispositivo embutido de detecção por infravermelho de alimentação dupla permite a realização de operações com documentos não concluídas.

Imagens de altíssima qualidade:

◆ A abertura de passagem anti-distorção combinada com uma resolução de 200 dpi e até 256 tons de cinza com suporte para JPEG, melhora o reconhecimento OCR/ICR da impressão da máquina, de informações de valores de cortesia, assinaturas e nome e endereço. As capturas de imagem são no padrão Grupo IV-TIFF, JPEG ou em formatos de bitmap.

Confiável e durável:

◆ TellerScan 400E foi projetado para digitalizar milhões de itens. Os diagnósticos embutidos, o teste automático ao ligar o equipamento e o projeto modular de fácil utilização garantem uma operação confiável e sem problemas.

SCSI – Uma alternativa flexível

◆ TellerScan 400E foi projetado para utilizar a interface SCSI-2 a fim de permitir a operação do scanner na velocidade máxima, devido às suas altas taxas de transferência de dados. Entre outras vantagens estão: custo reduzido, placas de interface prontas para usar, conexão direta com a estação de trabalho de PC, verificação imediata da qualidade da imagem no monitor de controle, flexibilidade para ambientes em rede ou não. E ainda, outros dispositivos além do scanner podem ser conectados ao PC!



Fornecedor mundial de soluções e equipamentos para digitalização de cheques

TELLERSCAN™ 400E

Scanner de cheques para uso em filiais

Especificações

Caraterísticas do produto

Tamanho do papel: Até UNI A6

Altura do documento: 2,16 - 4,13 polegadas (55-105 mm)

Comprimento do documento: 2,95" - 9,0" (75-230 mm)

Peso do documento: 16-32 libras (60-120 grama/metro quadrado)

Capacidade do alimentador: Aproximadamente 80-100 itens
(dependendo da espessura e condição do documento)

Compartimentos de saída: Quantidade padrão: 2
Capacidade para aproximadamente 80-100 itens

Método de digitalização: Dupla frente e verso simultânea

Câmeras: 2 x 840 células, CCD de contato de 105 mm
Fonte de luz: LED verde

Deteção de alimentação dupla:

Dispositivo de transmissão baseado em infravermelho e ajustável no software.
Um retardo de alimentação dupla programável executa a função de salto.

Velocidade de digitalização e resolução da imagem:

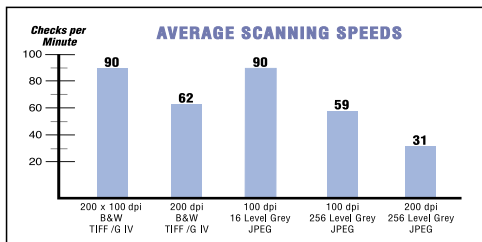
Branco e preto (bitonal) e tons de cinza -

200 x 100 dpi 39,37 pol/seg (100 cm/seg)

200 x 200 dpi 19,69 pol/seg (50 cm/seg)

100 x 100 dpi 39,37 pol/seg (100 cm/seg) - somente em tons de cinza

Profundidade da imagem em tons de cinza: 4 ou 8 bits/pixel (16 ou 256 tons)



*Aceita cheques de seis polegadas com Pentium II de 600 Mhz.
Sem tela, recorte automático ou rotação.*

Interface SCSI: SCSI-2. ID selecionável no scanner (o padrão é SCSI ID2)

Compressão da imagem: G IV bitonal ou JPEG em tons de cinza
Executado através do software na estação de trabalho

Transmissão da imagem: Pela porta SCSI

Reconhecimento MICR: Firmware de reconhecimento MICR para padrões E13B (E.U.A.) ou CMC7 (Europa): Transmissão de dados de linha de código de MICR pela porta SCSI

Ferramentas de software e serviços de suporte

Ferramentas de software:

Kits de ferramentas API nas versões 16 e 32 bits do Windows '98, ME, NT e 2000 estão disponíveis

Recursos de diagnóstico

Diagnóstico embutido:

Testa o funcionamento completo do scanner

Teste automático ao ligar o equipamento:

Teste automático dos componentes elétricos quando se liga a unidade

Facilidade de funcionamento:

EEPROM permite a monitoração da operação durante horas e a contagem total dos cheques

A memória Flash EEPROM permite a fácil atualização da funcionalidade



Compartimentos aperfeiçoados

Características de clima e alimentação

Alimentação: Consumo de energia: 75 watts (máximo)

Tensão de entrada: 115 VCA (+/- 10%), 60 Hz - nacional (EUA)

230 VCA (+/- 10%), 60 Hz - internacional

Fonte de alimentação CA padrão separada

Aprovação de órgãos oficiais:

Aprovado pelos seguintes órgãos:
UL, CE e FCC.

Durabilidade do produto e ciclo de funcionamento:

Projetado para:

Vida útil de 20.000.000 cheques

Ciclo de funcionamento:

8.000-12.000 cheques por dia

Intervalo médio para reparos (MTTR):

30 minutos

Clima:

Temperatura (em operação): 60 - 90 graus F (15 - 32 graus C)

Umidade (em operação): 35%-85% (sem condensação)

Dimensões do scanner:

Altura - 7,50 polegadas (19 cm)

Profundidade - 7,25 polegadas (18,5 cm)

Peso - 9,75 libras (4,4 kg)

Comprimento - 12,75 polegadas (32,5 cm)



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

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



*Windows é marca registrada da
Microsoft Corporation.*