Quantum DS

Substituição para um leitor/separador

O Quantum DS foi criado para ser um substituto moderno para máquinas grandes de leitura/separação, mantendo os recursos mais importantes por uma fração do tamanho e do custo. Com uma velocidade nominal de até 200 documentos por minuto e separação com 12 bolsos, é a escolha perfeita para processamento em lote de altos volumes.

CAPACIDADE DE SEPARAÇÃO DE 12 BOLSOS

O Quantum DS vem com 12 bolsos para separação, cada um com capacidade de 200 itens. O operador pode remover documentos dos bolsos enquanto a unidade está em operação, melhorando a produtividade geral. As luzes indicadoras de status em cada bolso permitem que os usuários saibam quando estão cheios (amarelo) ou prontos para receber documentos (verde). As escolhas de separação em bolsos podem ser baseadas em MICR, OCR, qualidade de imagem (frontal e/ou traseira) ou padrão cascata.

ENDOSSADOR DE JATO DE TINTA DE 4 LINHAS

Um endossador de jato de tinta traseiro imprime até quatro linhas de texto ou gráficos e suporta fontes True Type e várias fontes estrangeiras. O endossador fornece dois ajustes de altura selecionáveis pelo operador e três configurações de qualidade de impressão.

ALIMENTAÇÃO CONTÍNUA ILIMITADA

O alimentador automático comporta até 300 documentos por vez e mais itens podem ser adicionados enquanto a digitalização está em progresso. Os bolsos de saída também podem ser esvaziados enquanto a máquina está funcionando, permitindo uma varredura contínua potencialmente ilimitada. No modo "cascata", o Quantum DS preenche cada bolso sem fazer a separação e, depois, passa para o próximo, dando-lhe uma capacidade de até 2.400 itens por vez.

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- **Captura de itens de até 200 DPM**
- **Alimentador de entrada para 300 itens**
- **Endossador de jato de tinta de 1 a 4 linhas**
- **12 bolsos com capacidade de até 200 itens por bolso**
- **Compatível com modelos Quantum anteriores**
- **Alimentação contínua - Adicione documentos e esvazie os bolsos de saída enquanto a máquina está trabalhando**

Compatibilidade

A Digital Check reconhece a importância de ambientes de produção estáveis para atender contratos de serviço de alta demanda. O Quantum DS é compatível com as gerações anteriores de nossas máquinas Quantum antigas.

Projeto de componentes inteligente (substituível)

Um dos motivos pelos quais os leitores/separadores de nossos concorrentes estão sendo aposentados é a dificuldade de encontrar peças de reposição. O Quantum DS compartilha a maioria dos componentes com outros modelos da família de scanners SmartSource®, portanto, eles são acessíveis e fáceis de encontrar. As peças importantes também podem ser substituídas pelo usuário - uma escolha de projeto fundamental em ambientes com alto desgaste e alto volume para os quais foi construído.

Vida útil e ciclo de trabalho longos

Um dos maiores problemas com a substituição de leitores/separadores antigos pelos scanners de mesa menores de hoje em dia é que eles não foram projetados para lidar com o mesmo volume diário. A maioria dos scanners de mesa é projetada para um ciclo de trabalho de 1.000 ou 2.000 itens por dia, mas o Quantum DS chegará a 25.000 ou até passar de 50.000.

630 Dundee Rd., Suite 210 • Northbrook, IL 60062 • Tel: 847.446.2285 • Fax: 847.441.5507 • www.digitalcheck.com
O logo Digital Check e SmartSource são marcas comerciais registradas nos EUA da Digital Check Corp.
Todos os outros nomes de produtos aqui mencionados podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.
© 2024 Digital Check Corp.
20241204

Quantum DS
Especificações

Dimensões do scanner (configuração de 12 bolsos)
Altura: 8,80 pol. (22,5 cm)
Largura: 13,50 pol. (34,3 cm)
Comprimento: 49,30 pol. (125,2 cm)
Peso: 59,5 lbs. (27,0 kg)

Velocidades de digitalização - Documentos por minuto (DPM)
Até 200 DPM

Bolsos de entrada e saída de documentos
Bolso de entrada: Capacidade do alimentador de até 300 itens
Bolso de entrada se abre automaticamente para facilidade de uso
Detecção de documentos duplos
Bolsos de saída: Até 200 itens por bolso

Sensores de imagem
Resolução: 300 dpi
Fonte de luz: LEDs de três cores

Captura de imagem frontal e traseira
Apresentações de imagens disponíveis
- Bitonal (preto/branco)
- Nível de cinza (256 tons de cinza)
- Cor (24 bits, RGB)

Resoluções de imagem disponíveis
- 300 dpi em cores
- 240 ou 200 dpi, bitonais
- 240, 200, 120 ou 100 dpi, nível de cinza

Combinações de captura de imagem disponíveis
Captura de imagem frontal (até três imagens)
- 300 dpi em cores (BMP)
- 240 ou 200 dpi, bitonal (CCITT)
- 240 ou 200 dpi (resolução total), nível de cinza (JPEG)
- 120 ou 100 dpi, nível de cinza (JPEG)

Captura de imagem traseira (até duas imagens)
- 300 dpi em cores (BMP)
- 240 ou 200 dpi, bitonal (CCITT)
- 240 ou 200 dpi (resolução total), nível de cinza (JPEG)
- 120 ou 100 dpi, nível de cinza (JPEG)

Endossador de jato de tinta
Cartucho de tinta substituível pelo usuário (impressão de até 600 dpi, 1-4 linhas)
Três (3) níveis de qualidade de impressão disponíveis (econômica, padrão ou premium)
Texto e gráficos configuráveis pelo usuário
Opções de ajuste de altura selecionáveis pelo operador

Opções de leitura MICR magnético
A detecção automática lê documentos E13B e CMC7 misturados
Reconhecimento óptico de caracteres (opcional)
(2) Linhas de código OCR selecionadas no controle do aplicativo
Fontes: OCR-A, OCR-B, E13B
Reconhecimento de código de barras (requer leitor OCR)
2 de 5, 3 de 9, UPC, GS1

Funções de produtividade
Botão SmartClear para iniciar/parar o alimentador

Conectividade
Cabo USB 2.0 de alta velocidade e fonte de alimentação incluídos

Interfaces de programação de aplicativos (API)
CAPI para QDS
Ranger para Quantum DS (disponível pela Silver Bullet Technology Inc.)

Sistemas operacionais suportados
Windows 11, Windows 10 (32/64 bit)

Necessidades de alimentação
100-240 VAC a 50/60 Hz
Potência de operação: 330 W
Potência em espera: 3 W

Meio ambiente
Temperatura de funcionamento: 59° - 104°F (15° - 40°C)
Umidade de funcionamento: 20 - 85% sem condensação a 40°C

Certificações
Segurança:
UL, cUL, CE

Emissões:
FCC: Classe A
ICES-003
CE
VCCI

Compatível com RoHS

Números das peças

QDS20012-SYS (Quantum DS com separação em 12 bolsos e endossador de jato de tinta)

630 Dundee Rd., Suite 210 • Northbrook, IL 60062 • Tel: 847.446.2285 • Fax: 847.441.5507 • www.digitalcheck.com
O logo Digital Check e SmartSource são marcas comerciais registradas nos EUA da Digital Check Corp.
Todos os outros nomes de produtos aqui mencionados podem ser marcas comerciais de seus respectivos proprietários.
© 2024 Digital Check Corp.
2024.12.04