

Elwic reconoce la importancia de un ambiente de producción estable para cumplir con los convenios vigentes de nivel de servicio. Es por ello que el Clasificador de Escritorio (DS, por sus siglas en inglés) Quantum ha sido diseñado para ser compatible con nuestros clasificadores Quantum existentes.

Brinda flexibilidad para usar el DS para complementar sus clasificadores existentes sin requerir costosos cambios de aplicación.



Diseño de carril abierto

La visibilidad garantizada de los documentos en el carril brinda al operador fácil acceso a los documentos y eliminación rápida de las condiciones de excepción, dando como resultado una rápida recuperación. Esta conveniente ubicación de documentos a simple vista elimina la innecesaria apertura de las cubiertas para revisar si el carril está libre.

Las cubiertas se retiran con facilidad para tener acceso a los componentes del carril para reemplazo de materiales consumibles, mantenimiento por parte del operador y acceso a los documentos involucrados en algunas condiciones de excepción. En la mayoría de las condiciones de excepción, el diseño de carril abierto proporciona fácil acceso a los elementos que se encuentran en el carril sin retirar las cubiertas.

Alimentador automático

El alimentador automático tiene capacidad para hasta 300 documentos (de papel de 24 libras) y puede recargarse mientras el sistema está funcionando.

La bandera autorretráctil del alimentador de

documentos está diseñada para permitir la operación con una sola mano al cargar documentos en la tolva. Después de insertar los documentos en la tolva, el dispositivo cierra automáticamente la bandera del alimentador e inicia la alimentación de los documentos. Una vez que se procesa el último documento del lote, el alimentador se detiene automáticamente y la bandera del alimentador se abre para que la tolva esté lista para recibir el siguiente lote de documentos. El avanzado método de detección de documentos dobles, que usa sensores ópticos controlados por el software del sistema, es estándar en el Quantum DS.

Lectores MICR y OCR

Todos los sistemas Quantum DS están equipados con lector de reconocimiento de caracteres de tinta magnética (MICR, por sus siglas en inglés), brindando los índices de reconocimiento estándar más altos de Elwic en la industria. Opcionalmente, el Quantum DS también puede equiparse para reconocimiento óptico de caracteres (OCR, por sus siglas en inglés) y/o fuentes de código de barras. La función combinada de lectura MICR/OCR, que está disponible en todas las configuraciones de lectores del Quantum DS, proporciona índices excepcionales de lectura de impresión MICR E13B.

Especificaciones del sistema

Velocidad sostenida de 200 documentos por minuto (dpm) para cheques de 15 cm (6")

Configuración de la máquina

QDS20012-SYS – Configuración de 12 bolsillos

QDS2008-SYS – Configuración de 8 bolsillos

Opciones de lector magnético MICR

La detección automática lee documentos E13B y CMC7 mezclados Reconocimiento óptico de caracteres (opcional)**

– (2) líneas de código OCR seleccionadas bajo el control de la aplicación

– Fuentes: OCR-A, OCR-B, E13B

– Reconocimiento de código de barras (requiere lector OCR)**

– 2 de 5, 3 de 9, UPC, GS1

Captura frontal y posterior de imágenes

Reproducciones de imagen disponibles

– Dos tonos (blanco/negro)

– Escala de grises (256 tonos de gris)

Resoluciones de imagen disponibles

– 240 o 200 dpi, dos tonos

– 240, 200, 120 o 100 dpi, escala de grises

Combinaciones de captura de imágenes disponibles

– Captura de imagen frontal (hasta tres imágenes)

– 240 o 200 dpi, dos tonos (CCITT)

– 240 o 200 dpi (resolución completa), escala de grises (JPEG)

– 120 o 100 dpi, escala de grises (JPEG)

– Captura de imagen posterior (hasta dos imágenes)

– 240 o 200 dpi, dos tonos (CCITT)

– 240 o 200 dpi (resolución completa), escala de grises (JPEG)

– 120 o 100 dpi, escala de grises (JPEG)

Endosador

Endosador posterior de inyección de tinta

– Hasta 600 puntos por pulgada (dpi)

– Elementos gráficos de logotipo

– De 1 a 4 líneas de endoso

– Fuentes True type

– Nivel de calidad seleccionable (Economía, Estándar, Premium)

Capacidad de documentos

Tolva de entrada, hasta 300 documentos Bolsillos : hasta 200 documentos por bolsillo*

Ambiente de operación

Windows 7 (32 y 64 bits), Windows XP - SP3

Requerimientos de energía eléctrica

100-240 V 5A 50/60 Hz

Seguridad y cumplimiento

UL/TUV, CSA, CE, FCC-Clase A, VCCI, CCC cumple con el RoHS de China

Interfaz de software

Interfaz Común de Programación de Aplicaciones (CAPI, por sus siglas en inglés)

Dimensiones

QDS20012-SYS

Largo: 125.2 cm (49.3")

Ancho: 34.3 cm (13.5")

Altura: 22.5 cm (8.8")

Peso: 27 kg (59.5 libras)

QDS2008-SYS

Largo: 100.8 cm (39.7")

Ancho: 34.3 cm (13.5")

Altura: 22.5 cm (8.8")

Peso: 21 kg (46.3 libras)