

- Escáner de Producción – Captura hasta 200 DPM
- Alimentador de entrada de 300 documentos
- Endosador de inyección de tinta de 1 a 4 líneas
- 12 bolsillos con capacidad de 200 documentos por bolsillo
- Compatible con modelos anteriores de Quantum



### Compatibilidad

Digital Check reconoce la importancia de un entorno de producción estable para cumplir con los acuerdos de nivel de servicio vigentes. Quantum Desktop Sorter (DS) ha sido diseñada para ser compatible con la base instalada existente de lectoclasificadores Quantum. Proporciona la flexibilidad de usar el DS para complementar sus lectoclasificadores existentes sin requerir costosos cambios en la aplicación.

### Diseño Abierto

La visibilidad asegurada de los documentos proporciona un fácil acceso del operador y la eliminación rápida de las condiciones de excepción, lo que resulta en una recuperación más rápida. Este conveniente diseño elimina el tener que abrir las cubiertas para verificar en caso de atasco. Las cubiertas son fácilmente extraíbles para acceder a los componentes y proceder al reemplazo de consumibles o darle mantenimiento al equipo.

### Alimentador Automático

El alimentador automático tiene capacidad para 300 documentos (24 lb) y puede recargarse mientras el sistema está en funcionamiento. El alimentador de documentos con retracción automática está diseñado para permitir la operación con una sola mano al cargar documentos. Después de insertar los documentos, el dispositivo cierra automáticamente el alimentador e inicia el escaneo y la distribución de documentos. Después de que se procesa el último documento del lote, el alimentador se detiene automáticamente y se abre para aceptar el siguiente lote de documentos. La detección avanzada de doble documento, utilizando sensores ópticos controlados por el software del sistema, es estándar en la Quantum DS.

### Lectores MICR y OCR

Las Quantum DS están equipadas con un lector de reconocimiento de caracteres de tinta magnética (MICR), que proporciona las tasas de reconocimiento más altas de la industria y características de Digital Check. La Quantum DS también puede estar equipada para el reconocimiento de OCR y/o fuentes de código de barras seleccionadas. Una función combinada de lectura MICR / OCR, que está disponible con todas las configuraciones de la Quantum DS, proporcionando niveles de lectura excepcionales en impresión MICR E13B.

### Endosador

El endosador de inyección de tinta imprime hasta cuatro líneas de texto o información gráfica bajo el control de la aplicación. El endosador trasero proporciona dos ajustes de altura seleccionables por el operador y tres configuraciones de calidad de impresión, también bajo el control de la aplicación. También admite contenido gráfico, fuentes True Type, incluidas varias fuentes extranjeras.

### Captura de imagen

Sensores de imagen de contacto delanteros y traseros de 300 dpi (CIS). El MICR se lee antes de capturar la imagen frontal y permite tomar decisiones de bolsillo sin interrumpir el flujo de elementos. La captura posterior ocurre después de la impresión para capturar la imagen con endoso.

El sistema proporciona múltiples representaciones de imágenes en escala de grises comprimidas y/o imágenes en blanco y negro para cumplir con los requisitos actuales de intercambio de imágenes bancarias. También se pueden producir reproducciones de alta resolución para las tecnologías CAR, LAR e ICR. La captura de imágenes se realiza sin degradación para rastrear la velocidad.

## Bolsillos

La Quantum DS viene configurada de fábrica con 12 bolsillos. Cada bolsillo puede contener hasta 200 documentos. El operador puede sacar documentos de los bolsillos mientras la unidad está en funcionamiento, mejorando el rendimiento general de la operación. Las luces de estado en cada bolsillo indican que los bolsillos están llenos (amarillo) o están listos para aceptar documentos (verde).

## Desempeño

La Quantum DS ha sido diseñada como un escáner de producción y lectoclasificador de escritorio. Como tal, es la elección perfecta para volúmenes de procesamiento de rango pequeño a mediano, donde la clasificación de documentos sigue siendo un requisito. Con una velocidad de 200 documentos (de 6 pulgadas) por minuto, es un caballo de batalla con tamaño de escritorio a un precio accesible.

## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### Dimensiones del escáner (configuración de 12 bolsillos)

Altura: 8,80 pulgadas (22,5 cm)  
Ancho: 13,50 pulgadas (34,3 cm)  
Longitud: 49,30 pulgadas (125,2 cm)  
Peso: 59.5 lbs. (27,0 kg)

### Sensor de imagen

Resolución: 300 dpi  
Fuente de luz: LED tricolor

### Opciones de lectura MICR magnética

Detecta automáticamente documentos entremezclados E13B y CMC7  
Reconocimiento óptico de caracteres (OCR 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 de OCR)  
2 de 5, 3 de 9, UPC, GS1

### Captura de imagen delantera y trasera

Imágenes disponibles

- Bi-tono (blanco y negro)
- Escala de gris (256 tonos de gris)
- Color (24 bits, RGB)

Resoluciones de imagen disponibles

- 300 dpi a color
- 240 o 200 dpi, bi-tono
- 240, 200, 120 o 100 dpi, escala de gris

Combinaciones de captura de imagen disponibles

Captura de imagen frontal (hasta tres imágenes)

- 300 dpi, color (BMP)
- 240 o 200 dpi, bi-tono (CCITT)
- 240 o 200 dpi (resolución completa), escala de gris (JPEG)
- 120 o 100 dpi, escala de gris (JPEG)

Captura de imagen trasera (hasta dos imágenes)

- 300 dpi, color (BMP)
- 240 o 200 dpi, bi-tono CCITT)
- 240 o 200 dpi (resolución completa), escala de gris (JPEG)
- 120 o 100 dpi, escala de gris (JPEG)

### Endosador

Cartucho reemplazable por el usuario (impresión de hasta 600 dpi, 1-4 líneas)  
Tres (3) niveles de calidad de impresión disponibles (económico, estándar o premium)

### Funciones de productividad

Alimentador de inicio y detener botón SmartClear

### Conectividad

Cable USB 2.0 de alta velocidad y fuente de alimentación incluida

### Bolsillos de entrada y salida de documentos

Entry Pocket: Up to 300 item hopper capacity  
Entry pocket automatically opens for ease of use  
Double document detection  
Exit Pockets: Up to 200 items per pocket

### Interfaces de programación de aplicaciones (API)

CAPI

### Sistemas Operativos Compatibles

CAPI

Windows 8®, Windows 10® (32/64 bits)

### Requerimientos de Energía

100-240 VAC @ 50/60 Hz  
En operación: 330 W  
En modo de espera: 3 W

### Ambiente

Temperatura óptima para operar: 59° - 104° F (15° - 40° C)  
Humedad para funcionamiento: 20 - 85% sin condensación a 40° C

### Certificaciones

FCC-Class A, CE, ICES-003 - Class A, VCCI, UL



THE SECURE CHOICE®