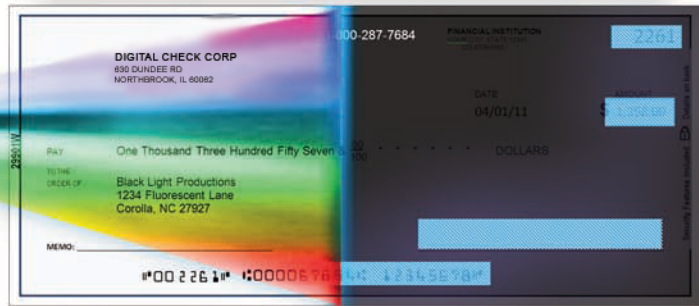




# SmartSource®

## UV Elite



### SmartSource UV Elite

El escáner Digital Check SmartSource UV Elite está diseñado para cumplir con las normas internacionales regulatorias y de la industria para el procesamiento de características ultravioletas (UV) de seguridad en documentos. Este escáner UV de segunda generación representa la maduración de la tecnología de escaneo UV de cheques que empezó con el altamente exitoso escáner SmartSource Professional UV. Los avances tecnológicos de Digital Check en escaneo UV de cheques, combinados con la optimización de captura por los cajeros de la serie SmartSource Elite dan como resultado un escáner UV de cheques que no tiene igual en la industria.

El escáner compacto y de bajo costo de la serie Elite está optimizado para aplicaciones de ventanilla, donde el espacio de escritorio es limitado, y aún así cuenta con la velocidad de procesamiento y la capacidad del bolsillo de salida para brindar resultados excelentes en aplicaciones de captura en sucursales. La serie Elite no solo le permite el escaneo UV de cheques, sino también el procesamiento de características de seguridad UV de credenciales de identificación y documentos del cajero. La serie SmartSource Elite es reconocida como líder de la industria en calidad y desempeño.

### Nuevos avances en tecnología UV

Aprovechando la nueva tecnología de cámara UV de Digital Check, no disponible en dispositivos anteriores, el escáner SmartSource UV Elite brinda una solución de bajo costo para proporcionar calidad mejorada de imágenes UV y mejores capacidades de detección de fraude.

### Automatización de la detección de fraudes

El escáner SmartSource UV Elite de Digital Check reduce al mínimo la costosa inspección manual de potenciales elementos fraudulentos a través de la automatización. Las funciones de seguridad del escáner SmartSource UV Elite analizan texto, códigos de barras y otros patrones y pueden detectar alteraciones de los documentos originales. La automatización del proceso de inspección de cheques permite a los bancos ampliar esta práctica a todos sus documentos, eliminando así aún más los fraudes.

### Capacidades del escáner UV Elite

El escáner SmartSource UV Elite de Digital Check incorpora una cámara antifraudes que usa luz ultravioleta (UV) e infrarroja (IR) para detectar las características de seguridad no visibles para el ojo humano o los equipos de escaneo tradicionales. Esta tecnología es consistente con las normas regulatorias o bancarias para seguridad UV de cheques de todos los países que han adoptado tecnologías UV como elemento disuasivo para los fraudes con cheques. Se reconocen las propiedades UV de los documentos y las alteraciones al documento original provocarán una modificación del recubrimiento UV o IR de manera que es invisible para el ojo humano en el documento físico, pero visible en la imagen UV.

El escáner SmartSource UV Elite también puede usarse en modo no UV compatible con las aplicaciones existentes y puede procesar cheques a hasta 155 documentos por minuto, haciéndolo el líder de la industria en desempeño en todas las áreas.

## Información técnica sobre el SmartSource UV Elite

<b>Velocidad de procesamiento de documentos</b>	<b>Un solo bolsillo de salida</b>
Producción de hasta 155 documentos por minuto o hasta 80 documentos por minuto al capturar imágenes UV	Bolsillo con capacidad para 150 documentos
<b>Requerimientos de energía eléctrica</b>	<b>Alimentador automático de documentos</b>
100-240 V, CA @ 50/60 Hz Potencia de funcionamiento: 20 W Potencia en espera: 3 W	Tolva con capacidad para 100 documentos Se abre automáticamente para facilitar su uso Detección de doble documento
<b>Peso</b>	<b>Dimensiones</b>
Peso instalado: 2,1 kg (4,7 lb) Peso de la unidad de energía: 0,25 kg (0,55 lb)	Largo: 22,5 cm (8,86") Profundidad: 13,7 cm (5,39") Altura: 17,8 cm (6,99")
<b>Certificaciones</b>	<b>Reconocimiento de caracteres de tinta magnética (MICR)</b>
FCC, UL, CB, CE, VCCI, RoHS (otras certificaciones en trámite)	Lectura de E13B y CMC7 con detección automática
<b>Tamaños de documentos</b>	<b>Reconocimiento óptico de caracteres (OCR)</b>
Tamaños de documentos - Altura: 5,08 a 15,24 cm (2,00" a 6,00") - Altura de la imagen: 10,80 cm (4,25") - Largo: 7,37 a 23,5 cm (2,90" a 9,25") (Agregando el modo de cinta de máquina acepta hasta 1,8 m [6']) Peso del papel - Peso del papel: 60 a 105 g/m2 (16 a 28 libras) - La entrada alternativa acepta credenciales de identificación y otros medios de hasta 0,76 mm (0,030") de espesor	Compatible con fuentes OCR-A, OCR-B, E13B y código de barras Dos (2) bandas de lectura OCR de 1,25 cm (0,50") 96 caracteres por banda de escaneo Lectura combinada E13B MICR/OCR
<b>Interfaz de comunicación</b>	<b>Captura de imágenes</b>
USB 2.0 de alta velocidad	Captura de imagen frontal y posterior a 300 dpi (puntos por pulgada) Modo de escala de grises: - Hasta tres (3) imágenes frontales con control de color independiente (infrarrojo, gris o ultravioleta) - Bitonal (1 bit, blanco/negro) con compresión CCITT - 240 o 200 dpi - Escala de grises (8 bits) con compresión JPEG - 240, 200, 120, 100 dpi - Hasta dos (2) imágenes traseras - Bitonal (1 bit, blanco/negro) con compresión CCITT - 240 o 200 dpi - Escala de grises (8 bits) con compresión JPEG - 240, 200, 120, 100 dpi
<b>Sistemas operativos</b>	Modo de color de 300 dpi (producción reducida) - Imagen frontal de pseudocolor, mapa de bits de 24 bits (infrarrojo, gris, ultravioleta) - Imagen trasera en color, mapa de bits de 24 bits (rojo, verde, azul)
Windows 10 Professional de 32 y 64 bits Windows 8/8.1 Professional de 32 y 64 bits	<b>Estándares de compresión de imágenes</b>
-	CCITT Grupo 4 (imágenes bitonales) Línea de base JPEG (imágenes a color y escala de grises) JPEG a color
<b>Endosador trasero</b>	<b>Interfaz del operador</b>
Cartucho para impresión de inyección de tinta a 600 dpi (puntos por pulgada) Entre una (1) y cuatro (4) líneas de endoso, con cualquier fuente True Type Con capacidad gráfica para logos Tres (3) niveles de calidad de impresión (económica, estándar o premium)	Interruptor de energía, arranque/parada del alimentador y botón SmartClear combinados. Diodo de emisión de luz (LED)
<b>Interfaces de programación de aplicaciones (API)</b>	
CAPI (interfaz común de programación de aplicaciones) Ranger® para SmartSource (comprado por separado de Silver Bullet)	

**NOTAS:** No todas las combinaciones de Sistema Operativo API pueden ser calificadas. Para mayor información contacte al proveedor de su aplicación. Capacidades específicas pueden no ser compatibles con todas las API o requerirán una versión mínima de API. Para mayor información contacte a Digital Check.

Para obtener más información sobre la línea completa de productos de captura remota de Digital Check, llame al +1-847-446-2285 o visite [www.digitalcheck.com](http://www.digitalcheck.com)

SmartSource y ReceiptNOW son marcas registradas de Digital Check Corp. Ranger es una marca registrada de Silver Bullet Technology, Inc. Todas las otras marcas y productos mencionados en este documento se reconocen como marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso previo.

8/19 Todos los derechos reservados. ©2019 Digital Check Corp.



**SmartTIP** Para mayor información use su teléfono inteligente y tome una foto.