



## iNSIGHT™ 70 escáner

*Solución de tecnología de imagen más inteligente*

Si ha deseado una alternativa asequible al valioso tiempo y recursos gastados en la entrada de datos manual propensa a errores, entonces el nuevo iNSIGHT™ 70 de Scantron es la respuesta. Ya sea recopilando respuestas construidas en puntajes de pruebas y procesamiento de encuestas u otras aplicaciones críticas, Scantron ha establecido altos estándares de precisión. Esta última incorporación a nuestra familia de escáneres basados en imágenes iNSIGHT es una extensión de nuestro compromiso de proporcionar a los clientes datos de la más alta calidad.

### *Elija el mejor método de recopilación de datos*

El iNSIGHT 70 es el sistema asequible elegido para aplicaciones de captura de datos automatizadas que exigen una precisión crítica y altos niveles de rendimiento. Ofrece una eficiencia sin precedentes en la recopilación de datos, lo que ayuda a reducir la inversión de capital y mejora el tiempo de respuesta de los datos.

El sistema iNSIGHT 70 no solo capturará sus datos sino que también capturará una imagen de cada formulario escaneado, eliminando virtualmente la necesidad de archivadores impresos y el espacio para almacenarlos. Con IP Mas imágenes de NSIGHT 70 están disponibles para su recuperación cuando las necesite. Esta solución es ideal para la puntuación de pruebas y el procesamiento de encuestas, donde la captura tanto de OMR como de respuestas construidas es fundamental.

### *Lee tanto caracteres impresos a mano como a máquina*

El sistema iNSIGHT 70 interpreta el reconocimiento óptico de marcas (OMR), los caracteres impresos a mano y a máquina, el código de barras, el sentido de marca y los números codificados en binario. Por ejemplo, los números de identificación de los estudiantes y los números de seguro social se pueden ingresar a mano en los formularios de recopilación de datos, lo que reduce los errores y ahorra tiempo de ingreso de datos. Debido a que los formularios ya no requieren cuadrículas OMR grandes y torpes, se pueden diseñar para que sean más agradables estéticamente.

### *Eliminar pasos adicionales*

Las tecnologías utilizadas en el sistema iNSIGHT 70 lo ayuda a cumplir con los estándares de precisión con el menor esfuerzo de su parte:



- Picture Perfect™ ayuda a garantizar que los caracteres impresos a mano y con máquina se interpreten con rapidez y precisión al minimizar los efectos de las distorsiones mecánicas.
- Image Quality Sentry™ ayuda a evitar la acumulación de imágenes de calidad inferior.
- Quick Check ofrece a los usuarios una prueba de éxito/fallo fácil de usar que valida la integridad mecánica del escáner.

A diferencia de otros escáneres de imágenes que "toman fotografías", las funciones Picture Perfect e Image Quality Sentry funcionan a medida que se escanea cada hoja. Estas funciones son transparentes para el usuario y están diseñadas para mejorar la precisión de los datos sin ralentizar el proceso de escaneo.

## Rápido y Productivo

El sistema iNSIGHT 70 realiza muchas tareas en el escáner y, como resultado, minimiza los errores costosos:

- Dynamic Deskew™ e Image Skew Sentinel reducen la aparición de errores de desviación de hojas.
- La opción Graybox Search procesa solo los campos que contienen datos. O bien, puede aislar formularios a los que les faltan campos críticos, como una firma.
- El reconocimiento óptico de caracteres (OCR) aumenta la productividad de los datos al leer caracteres preimpresos mientras escanea en tiempo real. Esto evita la necesidad de datos de registro previo y ahorra un espacio valioso en el formulario.

Como resultado, el sistema iNSIGHT 70 le brinda la velocidad de procesamiento rápida que necesita, que va de 68 a 116 páginas por minuto (PPM), según el método de reconocimiento que elija.

## Compatible con la industria con captura de datos de alta calidad

Incluido con el sistema iNSIGHT 70 el software de escaneo ScanTools® Plus para desarrollar aplicaciones de escaneo de formularios. Además, el sistema genera formatos de imagen estándar de la industria, que son totalmente compatibles con la mayoría de los sistemas de archivo/recuperación. El software ScanTools Plus verifica la identificación del cuadernillo y la secuencia de hojas a medida que cada hoja pasa por el escáner, otra prueba de fallas para ayudar a garantizar que se capturen datos de la más alta calidad.

## Elija el mejor método de recopilación de datos

Con iNSIGHT 70, usted elige los métodos de recolección de datos que mejor se adaptan a sus necesidades:

- OMR de 16 niveles evalúa la oscuridad relativa de las respuestas de "burbuja" de OMR
- Lectura de sentido de marca (X, marcas de verificación y marca)
- Caracteres impresos a mano y máquina interpretados y convertidos a datos 2A499
- Código de barras
- Búsqueda de Graybox (allí/no EPPd)
- Clave de la imagen (para preguntas abiertas)
- Puntuación de la imagen (ensayos)
- Captura de imágenes en escala de grises para ver dibujos, fotografías y firmas
- Eliminación de colores para habilitar capacidades de lectura tanto con lápiz como con XMRXE

## La instalación, el mantenimiento y el soporte están cerca

Brindamos mantenimiento en el sitio a nivel nacional desde muchas ubicaciones. Nuestra experimentada organización de apoyo brinda servicios profesionales:

- Diseño, integración e implementación de sistemas
- Programación personalizada
- Capacitación de usuarios y sistemas
- Mantenimiento in situ
- Soporte de software



**¡OBTENGA LOS RESULTADOS QUE NECESITA PARA TOMAR DECISIONES COMERCIALES INFORMADAS HOY!**

Para una consulta gratuita para cumplir con los objetivos de su organización, llame al **800.722.6876** o visítenos en **www.scantron.com** aprender más.

© 2014 Scantron Corporación. Reservados todos los derechos.

### Sobre nosotros

Scantron® proporciona tecnología para ayudarlo a recopilar datos que *TYIHI usar*. Ofrecemos soluciones y servicios, entregados con la calidad que espera de décadas de experiencia. Ya sea que necesite trabajar en papel, en línea o en cualquier lugar intermedio, Scantron puede encontrarlo donde esté y ayudarlo a llegar a donde quiere estar.

# 203 759 030



**Dirección:**  
General Gana 1395.  
Santiago, Región Metropolitana.

**Email:**  
info@asercom.cl

**Teléfonos:**  
+56 2 2893 8236  
+56 2 2893 8239

**Sitio web:**  
www.asercom.cl