

**Sistemas de Solución**



**La Evolución Continua**

El nuevo iNSIGHT™ 30 de Scantron es un equipo único en el mercado, un escáner de escritorio que combina tecnología para la digitalización de documentos a color con la última tecnología de lectura óptica de marcas (OMR). Todo esto con la mejor calidad y excelente velocidad.

Para desarrollar este innovador producto, Scantron aplica mas de 50 años de experiencia en ingeniería, diseño de formularios, desarrollo de aplicaciones y la mejor atención al cliente.

Si necesita precisión y velocidad en la lectura óptica de marcas y la flexibilidad y productividad de un escáner para captura de documentos, el iNSIGHT 30 es el producto ideal para usted. Nuestra avanzada tecnología le ofrece en un solo equipo, la versatilidad de aplicaciones que tradicionalmente se encuentran en dos equipos separados. Por su amplia gama de aplicaciones, el iNSIGHT 30 se posiciona para atender requerimientos en áreas de alto volumen como pruebas y exámenes, encuestas, inscripciones, registros, archivos y todo tipo de conversiones digitales.



## Captura De Datos

Captura de datos es el proceso de lectura de marcas a partir de un formulario impreso (pruebas, encuestas, exámenes, etc.) y la conversión de la información a código ASCII. El iNSIGHT 30 escanea el formulario en busca de información mientras el programa ScanTools™ Plus controla el proceso de escaneo y almacenamiento de la información. Conjuntamente el escáner con el programa de computo pueden leer un promedio de 3600 hojas por hora. (7200 páginas)

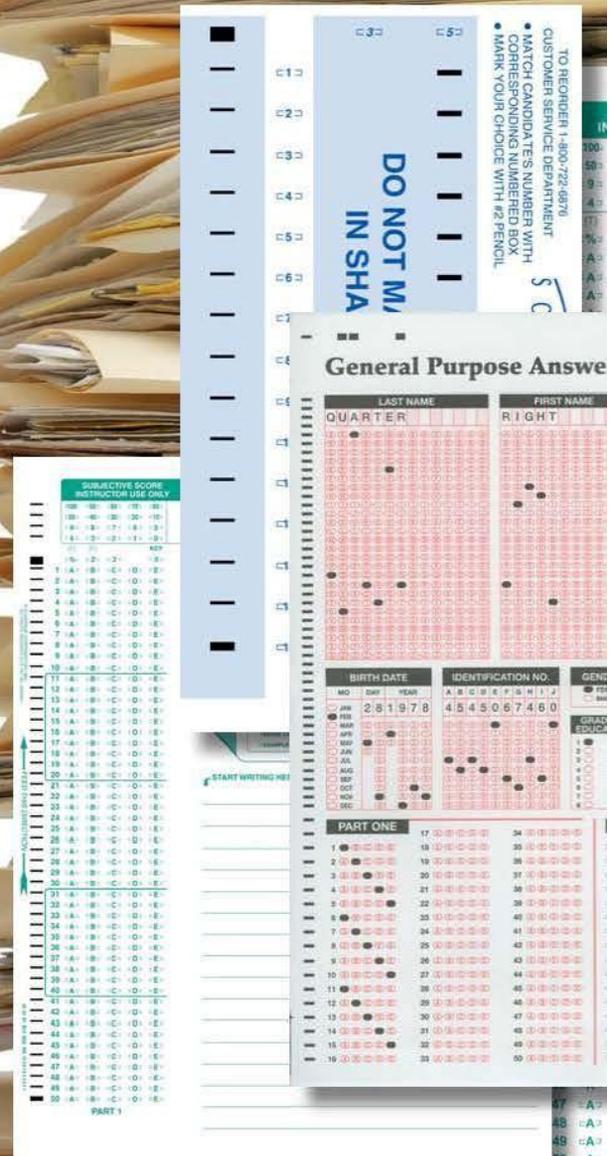
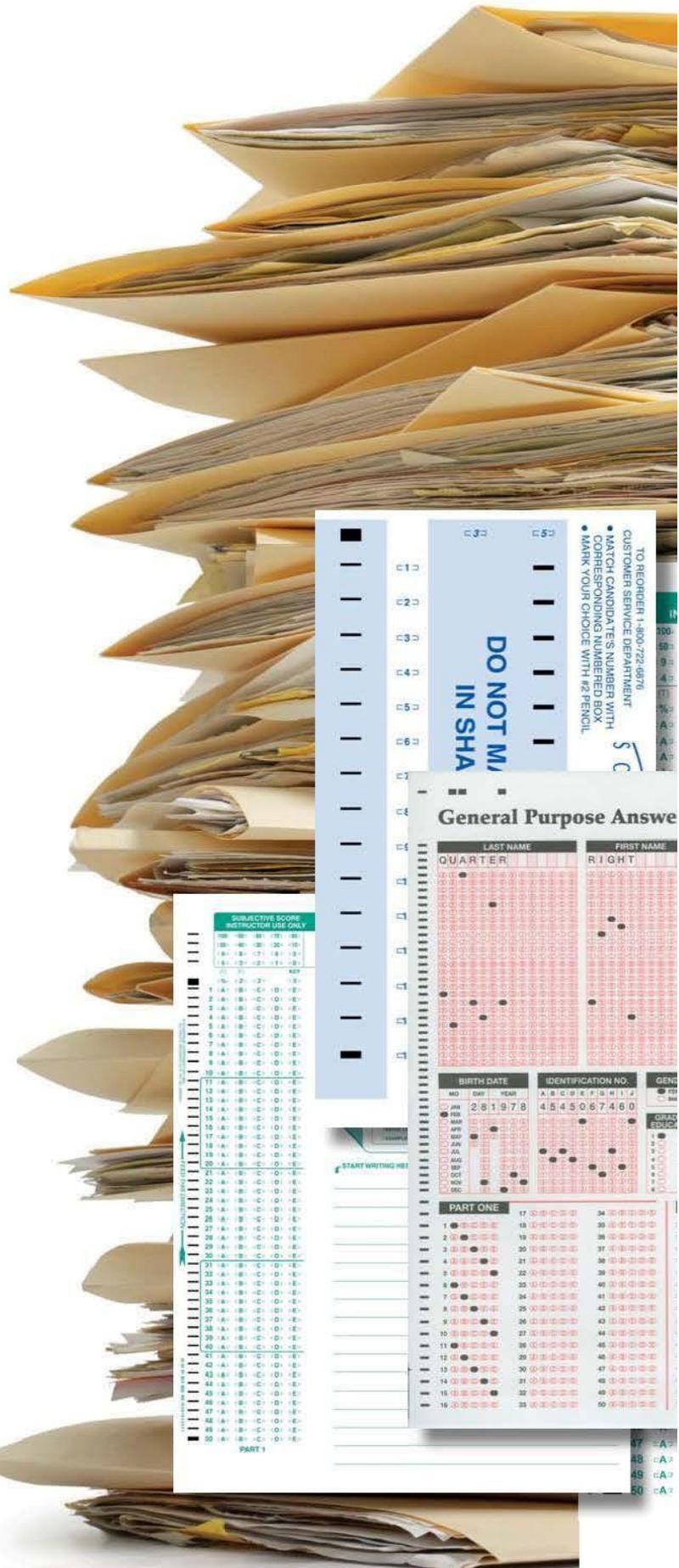
El escáner iNSIGHT 30 puede identificar marcas (burbujas, equises, líneas, etc.) y códigos de barra. Puede escanear imágenes en escala de grises para almacenar digitalmente y con la ayuda del programa Real Time lee caracteres escritos por computadora o a mano utilizando reconocimiento de caracteres en tiempo real.



## Precisión

### Características de Captura de Datos

- Incluye los programas de captura de datos ScanTools y ScanFlex, garantizando excelente resolución, reconocimiento y configuración. Provee la flexibilidad para escanear formularios impresos en papel genérico.
- Integra la tecnología de dieciséis niveles de discriminación de marcas para asegurar exactitud en los resultados.
- Proporciona imágenes de 8-bit, 256 niveles de escala de grises y 200 dpi.
- Permite la captura, nombramiento y archivo de clip de imágenes (TIFF, JPEG).
- El programa reconoce códigos de barra.
- Procesa caracteres escritos a máquina o a mano, vía el programa de reconocimiento de caracteres Real Time.
- Lectura de formularios con marcas en tinta y lápiz.
- Mantiene compatibilidad con las aplicaciones existentes en ScanTools.



TO REORDER: 1-800-722-0476  
CUSTOMER SERVICE DEPARTMENT

• MATCH CANDIDATE'S NUMBER WITH  
• CONFIRMATION NUMBER FROM  
• MARK YOUR CHOICE WITH #2 PENCIL

**DO NOT MARK IN SHA**

**General Purpose Answer**

LAST NAME		FIRST NAME	
QUARTER		RIGHT	
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
29			
30			
31			
32			
33			
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			

**START WRITING HERE**

SUBJECTIVE SCORE	
INSTRUCTOR USE ONLY	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	
36	
37	
38	
39	
40	
41	
42	
43	
44	
45	
46	
47	
48	
49	
50	

**BIRTH DATE**

MO	DAY	YEAR
2	8	1978

**IDENTIFICATION NO.**

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
4	5	4	5	0	6	7	4	6	0

**PART ONE**

1	17	34
2	18	35
3	19	36
4	20	37
5	21	38
6	22	39
7	23	40
8	24	41
9	25	42
10	26	43
11	27	44
12	28	45
13	29	46
14	30	47
15	31	48
16	32	49
	33	50



## Captura De Imágenes

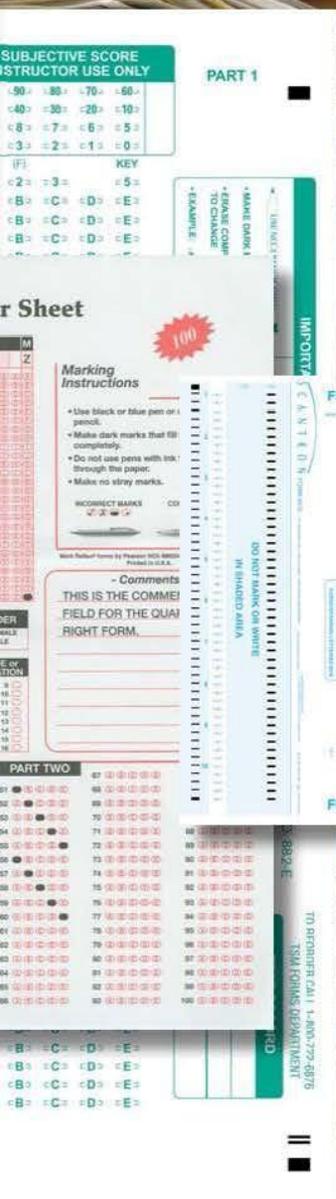
El manejo de imágenes es el proceso mediante el cual se escanean documentos para convertirlos en imágenes digitales. Sabemos que los documentos no siempre vienen en los tamaños, formato y aspecto que usted necesita. Es por esto que la flexibilidad del iNSIGHT 30 es ideal para sus necesidades.

El iNSIGHT 30 puede operar fácilmente una variedad de documentos. Desde pequeñas tarjetas hasta documentos mayores a tamaño oficio, en un solo lote puede procesar diferentes tamaños y grosores. Con un clic puede seleccionar el formato de la imagen, la resolución, el tipo de archivo y el destino del archivo creado usando el programa Click & Scan.

## Productividad Excepcional

### Característica de Captura de Imágenes

- Incluye el programa Click & Scan que ofrece funcionalidad para mandar documentos a archivos, correos electrónicos, impresoras, facsímiles y otras aplicaciones del computador.
- Escanea documentos de hasta 863 mm de largo y con un grosor desde 9 lb. (4 Kg.) hasta 110 lb. (50 Kg.).
- Utiliza un controlador TWAIN (incluido).
- Resolución de salida desde 75 hasta 1200 dpi.
- Velocidades de producción de hasta 75 ppm.
- Imagen de salida simultanea con blanco y negro, color y escala de grises.
- Formato de archivo de salida en TIFF, JPEG, RTF y PDF.
- Impresora post-scan (opcional) permite auditar información directamente en el documento sin perder eficiencia por la velocidad y eficiencia.



## Especificaciones Generales

<b>Tecnología de escaneo</b>	CCD doble/ Salida en escala de grises con una profundidad de bit de 256 niveles (8 bits); Captura en color con una profundidad de bit de 48 bits (16 x 3); Salida de color con una profundidad de bit de 24 bits (8 x 3)
<b>Resolución</b>	600 dpi
<b>Detección de alimentación múltiple</b>	Tecnología ultrasónica
<b>Conectividad</b>	USB 2.0
<b>Software incluido</b>	Controladores TWAIN; Click & Scan; ScanTools™ Plus
<b>Requerimientos eléctricos</b>	100-240 V (internacional); 50/60 Hz; Conector universal incluido
<b>Consumo de energía</b>	Modo reposo < 4 watts; En funcionamiento < 60 watts
<b>Factores ambientales</b>	Lectores ópticos que cumplen con ENERGY STAR; Temperatura en funcionamiento: 15-35° C (59-95° F); Humedad en funcionamiento: 15-76 porcentaje relativo de humedad
<b>Factores acústicos</b> (nivel de ruido)	Modo de espera: < 32 dB (A); Modo de operación: < 65 dB (A)
<b>Dimensión Física</b>	En operación: 66 cm x 61 cm x 35.5 cm; Almacenado: 33 cm x 61 cm x 35.5 cm; Peso: 10.4 kg.
<b>Configuración mínima para el equipo de cómputo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Para documentos de hasta 35.6 cms de largo a 400 dpi: Procesador Pentium de 2 GHz 32 bits (x86) o 64 bits (x64) mínimo, 2 GB RAM, 40 GB mínimo de disco duro con 20 GB de espacio disponible. Para un rendimiento óptimo cuando se utiliza un PC con el sistema operativo Windows 7, se recomienda por lo menos 3 GB de RAM.</li> <li>- Para documentos más largos y con mayor resolución: Procesador Pentium de 2 GHz 32 bits (x86) o 64 bits (x64) mínimo, 4 GB RAM, 40 GB mínimo de disco duro con 20 GB de espacio disponible.</li> <li>- La pantalla debiera estar en una resolución de 1024 x 768 o mayor</li> </ul>
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows 7, Ediciones 32 bits y 64 bits. Windows Vista Edición Business o mayor, Solo edición 32 bits SP1 o mayor Windows XP Professional SP3 o mayor También se deben instalar todas las revisiones y actualizaciones de Windows para el Service Pack.

### Especificaciones de Captura de Datos

<b>Velocidad</b>	Hasta 3,600 hojas por hora
<b>Cabezal de lectura</b>	Resolución de 200 dpi; Hasta 256 niveles en escala a grises por pixel; Capacidad de lectura para lápiz y tinta
<b>Formatos</b>	De 6.35 cm x 14 cm hasta 22.9 cm x 35.6 cm (60-100 lb): Se pueden llenar a lápiz o tinta (negra o azul)
<b>Capacidad de la bandeja</b>	90 hojas, 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Código de Barras</b>	Estandar - Software de lectura a través de ScanTools
<b>Software incluido</b>	ScanTools Plus

### Especificaciones de Captura de Imágenes

<b>Velocidad</b> (200 dpi, tamaño legal o carta, en blanco y negro / escala de grises / color)	Hasta 75 hojas / 150 imágenes por minuto
<b>Imagen de Salida</b>	Blanco y negro, escala de grises (8 bits), color (24 bits)
<b>Resolución de salida</b>	75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 y 1200 dpi
<b>Tamaño máximo de los documentos</b>	29.7 cm x 86.3 cm
<b>Tamaño mínimo de los documentos</b>	6.4 cm x 8.9 cm
<b>Peso y grosor del papel</b>	34-413 g/m <sup>2</sup> (9-100 lb.)
<b>Capacidad de la bandeja</b>	Hasta 150 hojas de papel de 60 g/m <sup>2</sup>
<b>Software incluido</b>	Controlador TWAIN, Click & Scan
<b>Formatos de archivos de salida</b>	TIFF (individual y multi-página), JPEG, RTF, PDF

La información de este producto puede cambiar sin previo aviso.



**SCANTRON**  
DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

COMERCIALIZADORA DE EQUIPOS Y SERVICIOS S. DE R. L. DE C.V.

DURANGO. (618)813-55-09

WWW.PULSAR-TECNOLOGIAS.COM.MX

VENTAS@PULSAR-TECNOLOGIAS.COM.MX

**SCANTRON**<sup>™</sup>