



iNSIGHT 4ES

El escáner más versátil para captura de datos

El iNSIGHT™4ES es un verdadero “todo-terreno” en el campo del procesamiento y recolección de datos. Altamente confiable, duradero y preciso. El iNSIGHT™4ES es la mejor opción para lectura óptica de marcas, con posibilidad de capturar y procesar imágenes. Agilice el procesamiento de información con este magnífico escáner.



El poder de múltiples capacidades de recopilación de datos

El iNSIGHT 4ES le ofrece la robusta capacidad de la tecnología de reconocimiento óptico de marcas (OMR), además de un gran número de funciones a través de la captura de imágenes. El escáner iNSIGHT 4ES procesa de forma exacta hojas con letra escrita a mano, caracteres impresos y marcas como alveolos, burbujas, palomas, cruces, hechos con lápiz o tinta (azul y negra), así como códigos de barras y códigos QR, presentando de forma oportuna y exacta los datos obtenidos.

A este escáner también se suma la potencia y flexibilidad de captura de imágenes. El iNSIGHT 4ES captura imágenes completas del documento o imágenes parciales de áreas de texto, tales como firmas, respuestas de ensayo en una prueba o campos de comentarios en una encuesta. Este dinámico escáner puede satisfacer todas sus necesidades de recopilación de datos en la actualidad y el futuro.



Incremente sus Posibilidades

El iNSIGHT™4ES le ofrece la mejor solución tecnológica para captura óptica de marcas (OMR) en combinación con gran funcionalidad para el manejo de imágenes en el documento.

La compatibilidad entre el iNSIGH™4ES y los programas de software ScanTools™ Plus y RealTime, le permitirá aprovechar las más avanzadas herramientas para procesamiento de información a partir de imágenes y/o marcas.

Confiable y Veloz

El escáner iNSIGHT™4ES provee:

- Rendimiento de lectura de formatos de hasta 2,800 hojas (5,600 páginas) por hora.
- Tecnología digital en el cabezal para mejorar la calidad de lectura.
- Alerta cuando elementos como polvo, residuos de papel o borrador pudieran afectar el rendimiento del equipo.
- Un sensor de grosor del papel permite detectar cuando se alimentan hojas múltiples, garantizando que los documentos sean leídos uno a la vez.

Fácil Interfaz

El iNSIGHT™ 4ES posee características que facilitan su uso:

- Cuarenta caracteres alfanuméricos en pantalla para guiar al operador.
- Ruta abierta de transporte de papel que permite visibilidad y fácil retiro de documentos atascados, además de facilitar la limpieza del escáner.
- Diagnóstico automático que indica al operario el estatus del proceso.
- Bandeja automática de alimentación de papel con capacidad de 100 hojas que elimina la necesidad de atención constante por parte del operario.
- Compatibilidad con las versiones anteriores de aplicaciones desarrolladas para los modelos OpScan™ 2/3/4/4XP/4U.

Flexible y Funcional

El escáner iNSIGHT™ 4ES combina los atributos de lectura de marcas (OMR) y la tecnología de lectura de imágenes:

- Lee marcas tradicionales tipo "burbuja" OMR.
- Captura clips de imágenes en áreas de texto o casillas tales como respuestas a preguntas abiertas, firmas y/o comentarios a encuestas.
- Captura la imagen de páginas completas.
- Captura y convierte información manuscrita a información digital a través de tecnología ICR

(reconocedor de caracteres) tales como el nombre, dirección y número de identificación.

- Lectura de formatos llenados con tinta o lápiz.
- Lectura de marcas tipo casilla (cuadro), marcas con la letra X y códigos de barras.

Elimine Pasos Extras

- Procesa con facilidad pruebas y exámenes que incorporan distintos formatos de respuesta tales como marcas (burbujas), letra X, y preguntas abiertas. Todos estos tipos de respuesta son procesados en forma simultánea cuando el documento pasa por el escáner.
- Puede compartir documentos en línea con colegas. Envíe secciones de exámenes para que uno o varios profesores puedan calificar. Esta poderosa aplicación evita sacar fotocopias, distribuir y recoger documentos.
- Le permite desarrollar archivos electrónicos para una oficina sin papel. Una excelente alternativa a archivos físicos que sufren deterioro con el paso del tiempo.
- Simplifica el proceso para obtener información demográfica. Un inteligente reconocedor de caracteres (ICR) convierte el manuscrito en texto electrónico.

Múltiples Aplicaciones

Área Académica

- Exámenes y evaluación del aprendizaje.
- Exámenes de admisión, orientación vocacional y certificación.
- Evaluaciones de cursos e instructores.
- Pruebas psicométricas, de habilidades, aptitudes y valores.
- Inscripción y seguimiento de alumnos.
- Encuestas a padres, alumnos y maestros.

Investigación

- Encuestas y cuestionarios.
- Investigación de mercados.
- Evaluación de programas.
- Recopilación de datos.
- Proyectos de investigación científica.
- Solicitudes y registros.

Recursos Humanos

- Nómina/Hojas de checador.
- Evaluación de reacción.
- Exámenes post-capacitación.

- Proceso de selección de candidatos.
- Evaluaciones de desempeño.
- Encuestas 360°.
- Clima organizacional.

Sector Salud

- Control de pacientes.
- Encuestas de satisfacción.
- Historiales médicos y formularios.
- Evaluaciones a pacientes, de necesidades y de riesgos.
- Informes de personal.
- Evaluaciones de educación continua.



Opcional:

- Impresora interactiva programable la cual imprime información sobre el formato procesado basado en los datos escaneados como: códigos de error, mensajes alfanuméricos, números de serie, banderas de validación y resultados de las pruebas, sin afectar el rendimiento del equipo.
 - Lector de código de barras - lee los códigos de barras en formato de escalera.
 - Bandeja adicional de edición para separar hojas con criterios previamente programados por el usuario.
- Software RealTime Character
- Recognition permite procesar datos impresos o escritos a mano.



Especificaciones Técnicas

Dimensiones	• Largo: 54 cms. • Ancho: 37 cms. • Alto: 23 cms. • Peso: 7.71 kgs.
Factores Ambientales	• Temperatura de funcionamiento: 60° a 85°F (16° a 29°C) • Humedad: 40% a 60% (sin condensación)
Requisitos Eléctricos	• Rango de Voltaje: 100-240 volts AC 50-60Hz; • Enchufe de 3 clavijas;
Comunicación	• USB 2.0, mediante un puerto serie virtual con el protocolo definido por el usuario.
Operación	• Cabezal con 16 niveles de discriminación de marcas. • Reconoce marcas realizadas con lápiz y con tinta (azul o negra). • Formatos ópticos: De 6.4 x 12.7 cms. a 22.9 x 35.6 cms. • Bandeja de alimentación: Automática con capacidad de 100 hojas. • Bandeja de salida: Principal con capacidad de 100 hojas y opcional de edición de 100 hojas. • Pantalla: 40 caracteres alfanuméricos. • Velocidad de proceso: 2,800 hojas por hora en modo OMR; 2,300 hojas por hoja en modo OMR con imágenes • Detección de alimentación múltiple.
Opciones	• Doble cabezal para proceso de ambos lados del formato óptico a la vez. • Bandeja de selección para rechazo de documentos. • Impresora interactiva programable • Cabezal para lectura de códigos de barras.
Sistemas operativos compatibles	• Windows 7, Ediciones 32 bits y 64 bits. • Windows 8, Ediciones 32 bits y 64 bits. • Deben de estar instaladas todas las revisiones y actualizaciones de Windows

La información de este producto puede cambiar sin previo aviso.



OBTENGA INFORMACIÓN PRECISA Y OPORTUNA PARA LA TOMA DE DECISIONES!

Para mayor información llame al:
(55) 5545 4606 - CDMX y Zona Metropolitana
(81) 8378 6520 - Resto de la República
o visite: www.idsolucionesintegradas.com



ID Soluciones Integradas
Integrated • Systems • Solutions

Único Representante Directo en México de Scantron Corporation, líder mundial en la fabricación de equipos y formatos para lectura óptica.