



**Sistemas de Solución**

## Productividad en Captura de Datos

El lector óptico de marcas OpScan 6™ (OMR) ofrece un excelente rendimiento en la captura y transferencia de datos. Su práctico diseño, robusto mecanismos y su ideal tamaño lo convierten en una gran opción para trabajo pesado en espacios reducidos.

### Características del OpScan 6

El lector óptico de marcas OpScan 6 posee características técnicas que aseguran precisión, velocidad y facilidad de operación

#### Precisión

- Tecnología de punta en el cabezal de lectura que garantiza un consistente proceso de escaneo. El OpScan 6 alerta al usuario cuando partículas del papel y/o borrador interfieran con la lectura, cuando la precisión se ve comprometida por algún problema técnico.
- Tiene dos fuentes de iluminación que durante la lectura la lectura minimizan el efecto de las arrugas y los dobleces del papel.
- Solapas estratégicamente ubicadas en la superficie del cabezal de lectura, contribuyen a aplanar las arrugas y dobleces de formatos. Estas solapas mantienen el cabezal limpio y para garantizar la mejor condición de lectura.
- Dieciséis (16) niveles de discriminación de marcas garantizan que su OpScan 6 distinga entre un borrón y una marca válida.
- Detector del grosor de la hoja garantiza que un solo documento sea leído a la vez.
- Detector de entrada de hojas torcidas, garantiza que la hoja sea leída correctamente.

#### Velocidad

- Rendimiento de la lectura de hasta 5,000 páginas por hora.
- Alimentador automático de 300 hojas elimina la continua necesidad de abastecimiento.
- Transmisión instantánea de la información línea a línea, combinada con nuestra exclusiva función que comprime los datos.

#### Facilidad de Uso

- Mensajes hasta cuarenta (40) dígitos alfanuméricos en la pantalla del operador, facilitan el operar del escáner.
- Diseño abierto en la ruta de alimentación del documento, para permitir el acceso directo a rodillos y cabezal de lectura. Simplificando así, la limpieza del mecanismo y fácil retiro de documentos atascados.

#### Opciones

- El escáner OpScan 6 está disponible con las siguientes opciones adicionales:
- Cabezal dual óptico y reflectivo, para una lectura más rápida de ambos lados del documento.
  - Cabezal de lectura de tinta, que permite reconocimiento de marcas tanto en lápiz como en tinta. (azul y negra)

## Velocidad

- Rendimiento de lectura de hasta 10,000 hojas por hora.
- Alimentador automático de 300 hojas, elimina la continua necesidad de abastecimiento.
- Transmisión instantánea de la información línea a línea.

## Facilidad de Uso

- Mensajes hasta de cuarenta (40) dígitos alfanuméricos en la pantalla del operador, facilitan el trabajo del escáner.
- Diseño abierto en la ruta de alimentación del documento, para permitir el acceso directo a los rodillos y al cabezal de lectura. Simplificando así la limpieza del mecanismo y el fácil retiro de documentos atascados.
- El escáner OpScan 8 permite utilizar formatos en un rango de tamaños desde 6.3 cm. x 12.7 cm. hasta 22.8 cm. x 35.5 cm.
- Diagnóstico automático del escáner que fácilmente señala problemas.

## Opciones

El escáner OpScan 8 está disponible con las siguientes opciones adicionales:

- Cabezal dual óptico y reflectivo, para una lectura más rápida de ambos lados del documento.
- Cabezal de lectura de tinta, que permite reconocimiento de marcas tanto en lápiz como en tinta.
- Cabezal de lector para diferentes tipos de código de barras.
- Capacidad para implementar salida de información en tipo ASCII, que simplifica aplicaciones en donde no se utilice una computadora (PC).
- Comunicación USB 2.0 con un adaptador opcional.
- Módulo SelfScore para calificación de pruebas académicas.

## Especificaciones Técnicas

### Dimensión Física

- Largo: 121 cm
- Ancho: 33 cm
- Alto: 27 cm
- Peso: 27 kg

### Factores Ambientales

- Temperatura de funcionamiento: 16° - 27° C
- Humedad en funcionamiento: 40 - 60%, (sin condensación)
- Disipación de calor: 900 BTU por hora de trabajo

### Requisitos Eléctricos

- Estándar: 115 VAC +/- 10% fase simple, 60HZ +/- 5%; enchufe de tres entradas; 2.40 metros de cable Requiere de un circuito dedicado de 15 amps, fase simple.
- Opción A: 50 HZ +/- 5%, 100 ó 110 VAC +/- 10% enchufe de tres entradas; 240 metros de cable. Requiere de un circuito dedicado de 15 amps.
- Opción B: 50 HZ +/- 5%, 220 ó 240 VAC +/- 10%; enchufe de tres entradas; 240 metros de cable. Requiere de un circuito dedicado de 7.5 amps. Fase simple.

### Comunicación

- Asíncrona. El protocolo es definido de acuerdo a las especificaciones del usuario. Dos conexiones hembra local RS-232. Velocidad de comunicación: de 1,200 hasta 115,200 Baudios.
- Puerto anfitrión: Este puerto es para conexión local o remota
- Puerto auxiliar: Permite la conexión en serie de una impresora o un monitor.
- Compatibilidad con los emuladores del escáner Sentry 3000, conector RS232 o USB 1.1 o 2.0
- Adaptador Keyspan para USB 2.0 opcional

### Operación

- Rango de tamaños desde 6.3 x 12.7 cm hasta 22.8 x 35.5 cm (60-100 lb. Offset).
- Bandeja de entrada de 300 hojas
- Bandeja de salida de 300 hojas
- Bandeja de selección o rechazo de 100 hojas
- Controles: dos teclas interruptoras programables
- Exhibición de mensajes: 40 caracteres alfanuméricos
- Velocidad: Modelo 8/36 - 3,600 hojas por hora  
Modelo 8/50 - 5,000 hojas por hora

### Componentes

- Cabezal de lectura: 16 niveles de discriminación de marcas; calibración automática; reflectivo simple o dual (ambos lados)
- Transporte de documentos: Bandeja de ruta abierta con alimentación automática.

### Interfaces del Programa

El escáner OpScan 8 es compatible con ScanTools® Plus. Este programa le permite mantener archivos y definir formatos para escaneo. Adicionalmente permite editar, validar, y visualizar datos. Interfaces entre el escáner y diferente tipos de software se hace a través del ScanTools® Plus Link SDK. Estas herramientas son usadas por programadores para implementar aplicaciones especializadas. El programa convierte los datos en formatos tradicionales de Microsoft® y SPSS®.

La información de este producto puede cambiar sin previo aviso.