



## OpScan® 4ES Scanner

La confiabilidad que necesita, desde la empresa de su confianza

Confíe en la familia Scantron, herramientas de alta precisión para satisfacer sus necesidades de gestión y recolección de datos.

El OpScan® 4ES de reconocimiento óptico de marcas (OMR) es uno de los escáner más versátiles y eficientes disponibles en el mercado para la recolección automática de datos. El Op 4ES ofrece un rápido rendimiento en el procesamiento de documentos y proporciona una solución completa a sus requerimientos, además interactúa con una gran variedad de paquetes off-the-shelf y software personalizado.



### Fácil de operar

El escáner OpScan 4ES es fácil de operar y lee las marcas de lápiz de un formulario OMR. Los mensajes del lector son proporcionados en una pantalla de cuarenta caracteres para simplificar la operación. Un recorrido de alimentación abierta proporciona visibilidad del formulario en todo momento, así como un fácil acceso para la eliminación de atascos y la limpieza del sistema de transporte. El scanner genera un

autodiagnóstico a efectos de localizar rápidamente cualquier problema de funcionamiento.

### Preciso, rápido y eficiente

El escáner OpScan 4ES es preciso, rápido y eficiente, entrega los datos más precisos y confiables del mercado.

Tiene una tasa de rendimiento de 2.800 hojas por hora y una tolva de alimentación automática con capacidad para 100 hojas; ayudan-

do de esta forma la carga y evitando la atención constante del operador. Los autodiagnósticos continuos del OpScan 4ES le alertan cuando se detectan condiciones que pueden afectar la exactitud de los datos. El sensor de espesor de los formularios asegura la lectura de una sola hoja a la vez y la inclinación de los rodillos del sistema de tracción aseguran el registro adecuado durante la operación.

El OpScan 4ES es eficiente con la energía y reduce el consumo eléctrico cuando no está en uso.

## Aplicaciones para el cliente

### Pruebas y Entrenamiento

- Pruebas y evaluación del aprendizaje
- Evaluaciones al Instructor y rendimiento de cursos
- Inscripción y seguimiento
- Empleados en servicio
- Perfiles de estudiantes, documentación y formularios de investigación y evaluación

### Encuestas y evaluación

- Procesamiento y estudio de datos de cuestionarios
- Investigación de productos
- Evaluaciones de programas
- Recopilación de datos de la competencia
- Inscripciones y aplicaciones

### Recursos Humanos

- Nómina / hojas de tiempo
- Matrículas y beneficios
- Seguimiento de solicitudes
- Cambio de estado de los empleados
- Encuestas a empleados

### Salud

- Formularios de entrevistas con el paciente
- Encuestas de satisfacción del paciente
- Historias clínicas y formularios de los pacientes
- Evaluaciones de riesgo
- Informes de personal de enfermería
- Evaluaciones para educación continua

y mucho más!

## Especificaciones técnicas

Descripción física	Largo: 21.25" (540 mm) Ancho: 14.5" (369 mm) Altura: 9" (229 mm) Peso: 17 lbs. (7.71 kg)
Ambiente	Temperatura de operación: 60° to 85°F (16° to 29°C) Humedad: 40% to 60%
Alimentación	100-240 volt : 100-240 volts AC (-10%, +6%): 50-60 Hz; US 3-prong plug; 15 amp circuito dedicado
Comunicación	USB 2.0, usa un puerto serial virtual con definición de protocolo por el usuario.
Operación	Cabezal de lectura: Red de sensores con 16 niveles de OMR, Capacidad para leer lápiz. Formularios: desde 2.5" x 5" a 9" x 14" (64 mm x 127 mm a 229 mm x 356 mm); Impresos de 60-100 lb. (90-148 g/m <sup>2</sup> ) Utiliza formularios Mark Reflex y Trans-Optic Capacidad de carga: Auto-feed, 100 hojas Capacidad de la bandeja de salida: 100 hojas en la principal y 100 en la de rechazo (si la tuviera) Display: Mensajes de 40 caracteres, alfanuméricos Velocidad de escaneo: 2,800 hojas por hora (la tasa de escaneo depende de la cantidad de información leída que contengan los formularios escaneados) Detección de multihojas
Opciones	Doble cabezal de lectura lee ambas caras del formulario Bandeja de rechazo opcional para formularios con problemas de lectura Impresora de endoso programable para imprimir data variable sobre el formulario escaneado - basado sobre datos escaneados, como errores en los códigos, mensajes alfanuméricos, números seriales, validaciones y notas de tests - sin afectar la velocidad de lectura. Lectora de códigos de barra con información de formularios

Información sobre el producto está sujeta a cambios sin previo aviso.



General Gana 1395  
Santiago  
Fono 2893 8236  
[www.asercom.cl](http://www.asercom.cl)  
[info@asercom.cl](mailto:info@asercom.cl)