

OpScan 16

Escáner OMR



Velocidad con Precisión

OPSCAN® 16 DE SCANTRON OFRECE LO ÚLTIMO EN TECNOLOGÍA DE RECONOCIMIENTO DE MARCAS ÓPTICAS, VELOCIDAD, PRECISIÓN Y FÁCIL MANEJO. IDEAL PARA GRANDES VOLÚMENES.

SCANTRON SIGUE A LA VANGUARDIA EN CAPTURA Y ANÁLISIS DE DATOS A TRAVÉS DE ALTA TECNOLOGÍA EN SISTEMAS DE ESCANEADO. EL NUEVO ESCÁNER OPSCAN 16 PERMITE UNA GESTIÓN MÁS EFICAZ DEL TIEMPO, CONFIABILIDAD, PRECISIÓN Y FACILIDAD DE OPERACIÓN.

Procesamiento a Alta Velocidad y con Gran Precisión

El equipo OpScan 16 permite a los usuarios procesar hasta 10,800 hojas por hora. Se procesan ambos lados de la hoja al mismo tiempo y la salida de datos se envían directamente a la computadora conectada del equipo. Las respuestas se analizan utilizando una escala de 16 niveles de discriminación de grises, que le permite al sistema diferenciar con precisión marcas válidas de manchas y borrones.

Diseño de Trayectoria Abierta

En el OpScan 16 el diseño del recorrido de las hojas es abierto esto hace que el acceso sea seguro, rápido y fácil para despejar obstrucciones de papel, así mismo permite el acceso a rodillos y al cabezal de lectura, de modo que se puedan limpiar periódicamente para la eliminar de polvo y/o residuos papel.

Bandejas de Salida

El OpScan 16 posee dos bandejas de salida con capacidad de 750 y 200 hojas que permiten a los usuarios dirigir los formatos a través del software en las diferentes bandejas en función a los criterios previamente definidos. Esta característica es especialmente útil para dirigir los formatos que se llenan incorrectamente, dañados, o con la necesidad de editar o volver a analizar. Para mayor comodidad, los documentos escaneados se apilan en las bandejas de salida en el mismo orden que se colocaran en la bandeja entrada.

Detección de Alimentación Múltiple

Al escanear formatos de diferente grosor de papel, el sensor de grosor elimina los datos erróneos causados por la alimentación de múltiples hojas.

Alineación Activa

Esta nueva característica detecta si un documento está en la posición correcta antes de ser escaneado. Si no se coloca correctamente, la hoja se detiene, los rodillos se activan y la alinean antes de escanear. Esta característica mejora la precisión y la eficiencia del sistema de escaneo.



Impresora de Transporte (Opcional)

Para mayor utilidad, una impresora interactiva puede ser instalada para imprimir mensajes alfanuméricos, números de lote o de serie, banderas de validación, puntuaciones, etc. en los documentos mientras están siendo procesados. La impresora puede imprimir la información basada en los datos recogidos de un mismo documento, ya que se imprime durante el proceso, sin bajar la tasa de rendimiento del escaneo.

Panel de Control para Sencilla Operación

El panel de control contiene luces indicadoras para cada uno de los sensores durante el recorrido del papel, de esta manera el operador podrá saber si hay hojas en el camino y quitarlas antes de reanudar el escaneo. Para mayor comodidad, los operadores pueden optar por reanudar o detener el proceso con solo pulsar una tecla en la computadora o el botón de Ready (Listo) en el panel de control.

Programa ScanTools Plus®

El programa ScanTools Plus aumenta su capacidad para desarrollar nuevas aplicaciones y hacer pleno uso de su inversión. Con este programa, no se necesitan conocimientos de lenguajes de programación o habilidades especiales. El programa es controlado por menús, que permiten a los usuarios procesar y definir nuevos formatos ópticos - Además de explorar, editar, validar y calificar si se desea. - Conjuntamente, el software puede exportar los datos a formatos a hoja cálculo de uso común (Excel), base de datos (SPSS), y otros paquetes de programas estadísticos.

Especificaciones Técnicas

Dimensión Física

- Largo: 109 cm
- Ancho: 61 cm
- Alto: 61 cm
- Peso aproximado: 80 kg

Factores Ambientales

- Temperatura de funcionamiento: 60° a 85° F (16° a 29° C)
- Humedad: 40% al 60%, (sin condensación)
- Disipación de Calor: 3900 BTU Máximo por hora (Sistema Completo)

Requisitos Eléctricos

- Estándar: 60 Hz \pm 5%, 115 volts AC \pm 10%; Enchufe de 3 clavijas; Circuito dedicado de 15 amp
- Opcional:
 - 50 Hz \pm 5%, 100 o 110 volts AC \pm 10%; Enchufe de 3 clavijas; Circuito dedicado de 15 amp
 - 50 Hz \pm 5%, 220 o 240 volts AC \pm 10%; Enchufe de 3 clavijas; Circuito dedicado de 7.5 amp

Operación

- Velocidad de proceso: 10,800 hojas por hora (varía dependiendo de la calidad de los formatos y la cantidad de datos a procesar por documento)
- Cabezal: A lápiz con sensor de imagen de contacto de 16 niveles de discriminación de grises y autocalibración
- Recorrido del papel: alimentación automática, y autoalineación.
- Bandejas con capacidad:
 - Alimentación: 750 hojas
 - Dos de salida: Principal de 750 hojas y opcional de selección de 200 hojas
- Control: El control principal es desde el teclado de la PC, adicionalmente cuenta con un botón Ready en el panel de control para comodidad del usuario
- Indicadores de Status: El status de luces de los sensores de detección de papel en el panel de control
- Formatos ópticos: De 8.3 cm x 19.1 cm a 22.9 cm x 30.5 cm
- Comunicación: USB 2.0 (cabezal para lectura de códigos de barras requiere puerto RS-232)

Opcionales

- Doble cabezal para proceso de ambos lados del formato óptico a la vez
- Cabezal de lectura lápiz-tinta (tinta azul y negra)
- Impresora interactiva programable que imprime información en la hoja que se está leyendo - en base a los datos procesados, tales como códigos de error, mensajes alfanuméricos, números de serie, banderas de validación y resultados evaluaciones - sin afectar el rendimiento del equipo.
- Cabezal para lectura de códigos de barras.
- Módulo SelfScore® para obtener el número de aciertos en pruebas y evaluaciones.

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

