


SCAMAX® 3x1
 El Campeón del
Peso Medio



**Imaging Product of the Year
Workgroup/Departmental**

El escaneado real de producción para el segmento de volumen medio

Nuestro escáner más pequeño no solo domina su clase. La redefine completamente.

¡No más compromisos! El SCAMAX® 3x1 lleva el verdadero escaneo de producción al segmento de volumen medio, y establece estándares completamente nuevos. Como “hermano menor” del SCAMAX® 6x1, combina la capacidad de funcionamiento 24/7 y numerosas funcionalidades premium del escáner de producción de escritorio líder en el mundo en un dispositivo aún más compacto y con condiciones favorables. Esto le permite a su institución manejar incluso volúmenes diarios comparativamente pequeños con la calidad y confiabilidad de un escáner de producción de alta gama sin la necesidad de usar un mazo para romper una nuez. Optimizado en términos de precio y rendimiento para volúmenes diarios que van desde de tres dígitos a cinco dígitos, el SCAMAX® 3x1 es la opción más rentable y de mayor calidad. El uso intuitivo y su larga vida útil son criterios claves para elegir SCAMAX 3x1.

Llámelo el campeón de peso medio, el nuevo estándar en la clase de volumen medio. O una clase propia. Nosotros lo llamamos escáner de producción InoTec. Made in Germany.

Organice un período de prueba hoy. Esperamos su llamada.

Mejora de rendimiento

¿Más trabajo en el escritorio?
¡Más potencia en el escáner!

SCAMAX® 321 | 120 hojas/mín.

SCAMAX® 311 | 100 hojas/mín.

Todos los escáneres de la serie SCAMAX® se pueden actualizar en cualquier momento en sus instalaciones. Por tanto, puede hacer frente al aumento de los volúmenes de escaneo con un rendimiento creciente con la mayor seguridad de inversión posible. Otra idea inteligente de InoTec para una mayor sostenibilidad económica y ecológica.

Rendimiento del escáner

Especificación para Binarial/Color 200/300 dpi	SCAMAX® 311	SCAMAX® 321
SIMPLEX A4 horizontal	100 hojas/mín. 100 páginas/mín.	120 hojas/mín. 120 páginas/mín.
DUPLEX A4 horizontal	100 hojas/mín. 200 páginas/mín.	120 hojas/mín. 240 páginas/mín.

La velocidad de escaneo depende de varios factores como el tamaño y la textura del papel, la configuración de la PC y la aplicación de escaneo.

Alto rendimiento...no lo es todo.

El alto rendimiento puede ser la característica más destacada de un escáner de producción. Sin embargo, en el segmento de volumen medio, son otras las características y factores de éxito que permiten a los usuarios escanear con facilidad y de manera productiva: la máxima calidad de escaneo; disponibilidad y facilidad de uso; y características inteligentes y funcionalidades dominan las necesidades de los usuarios en este espacio. En otras palabras, la digitalización de vanguardia no siempre requiere los mayores rendimientos. Pero siempre reales escáneres de producción.

InoTec Organisationssysteme

En InoTec optimizamos los procesos comerciales de nuestros clientes en todo el mundo con nuestros escáneres de producción altamente confiables y con un excelente servicio. Llevamos más de 30 años haciendo esto y seguimos con las mismas ganas que el primer día. Precisión técnica, servicio de por vida y sostenibilidad así como productos y servicio de calidad Made in Germany: este es nuestro compromiso con nuestros clientes y el nivel de exigencia al que aspiramos. Esta es la vara con la que nos medimos con cada escáner.



Perfect Document TECHNOLOGY

Perfect Document Technology

para el procesamiento completo de imágenes directamente en el escáner: entre otras cosas corrección gamma, corrección bicúbica de posición inclinada (Deskew), eliminación de borde negro (Cropping) y binarización dinámica para imágenes perfectas en blanco y negro. Además, Perfect Document Technology ofrece funciones como la transmisión múltiple (para la emisión simultánea de imágenes en color, gris y blanco y negro), la detección automática de páginas en blanco, la alineación orientada al texto, la detección automática de color, el cambio de color controlado por patch-code, y mucho más.



Principales características

- **Clasificación de documentos a máxima velocidad de escaneo**
por control de eventos: p. ej. por patch-code, contador, longitud del documento, códigos de barras (1D & 2D), etc.
- **Sistema de transporte de bandas, cuidadoso con el papel**
para un transporte seguro incluso de documentos difíciles: sin desgaste, sin mantenimiento, sin limpieza.
- **FADGI*** & ISO 19264-1, Level B**
Calidad de escaneo probada de acuerdo con las pautas de digitalización para el archivo de documentación técnica, materiales de patrimonio cultural y muchos otros tipos de documentos.
- **Ruta de transporte fácilmente accesible**
para una fácil limpieza y extracción rápida de los documentos atascados.

■ Selección de velocidad

para el ajuste controlado por pantalla táctil de la velocidad de escaneo, incluso durante el procesamiento del proyecto de escaneo (para el modelo 321). La configuración del escáner puede asignar una velocidad de escaneo específica a cada proyecto de escaneo.

■ Guía de vidrio NoSCRATCH

para una resistencia garantizada a los arañazos con clips y grapas (con una garantía NoSCRATCH de tres años en las guías de vidrio).

■ Lógica de semáforo

para un manejo rápido e intuitivo.

■ Modo SlowDown

para escanear con velocidad reducida para documentos de tipo crítico.

■ Panel de comunicación MultiTouch de 7"

para una máxima facilidad de uso y un funcionamiento intuitivo. Con pictogramas fácilmente comprensibles, lógica de semáforo y mensajes claros de texto completo.

■ Presión de entrada variable

para una entrada de documentos optimizada en función de la calidad y el tamaño del documento.

■ Ancho de transporte y ancho de escaneo hasta 317,5 mm

para procesar pestañas y separar pági.

■ Salida directa del papel

Permite la salida directa de documentos con un interruptor activada (hasta 2mm de altura).



Vídeos de productos

Escanee ahora el código QR y compruebe en directo las características del producto.

Especificaciones Técnicas Generales

Método de Escaneo	Cámara de línea CCD
Iluminación	Iluminación LED (difusa)
Resolución Óptica	600 dpi
Resoluciones de Salida	75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 dpi posible resolución dual o múltiple
Compresiones de Salida	CCITT Grupo IV, JPEG, PDF/R (Raster), TIFF o sin comprimir
Imagen en Color	24 Bit, 16.8 millones de colores (True Color)
Imagen Gris	8 Bit, 256 niveles de gris
Imagen Bitonal	Profundidad de color de 1 Bit, bitonal
Volumen Diario	Ilimitado
Rendimiento ⁽⁴⁾ (por A4, en formato horizontal, 200 y 300 dpi, bitonal y color)	100 hojas/mín (modelo 311), 120 hojas/mín (modelo 321)
Garantía	12 meses
Garantía NoSCRATCH	36 meses en guías de vidrio
Directrices de Digitalización	FADGI: ***, ISO 19264-1: Nivel B

Procesamiento de Imagen / PDT (Perfect Document Technology)

Orientación de Imagen	Corrección de inclinación bicúbica con eliminación de bordes negros y alineación orientada al texto
Corrección Gamma	Corrección de 3 niveles (color, negro, blanco)
Dropout de Color	Hasta tres áreas de color definibles
Método de Binarización	Dinámico con filtros de píxeles y vista previa de resultados
Control de Flujo	Basado en detección automática de color y/o control de eventos (por ejemplo, patch-code, código de barras 1D & 2D)
Detección de Páginas en Blanco	Procedimiento dinámico basado en el contenido con dos áreas de impacto definibles
Perfiles ICC	Incrustación de perfiles ICC o conversión a diferentes espacios de color de destino (por ejemplo, sRGB, Adobe RGB1998, eciRGB)

Procesamiento / Manipulación del Papel

Entrada de Papel	Automáticamente para entrada de hojas sueltas o por lotes, guía de papel ajustable (también asimétrica), soporte integrado para documentos largos
Max. Altura de la Pila	50 mm (aprox. 500 hojas)
Ancho del Documento	56 mm hasta 317,5 mm
Longitud del Documento	60 mm hasta 1950 mm ^{(1) y (4)} Modo automático LongDoc: ampliación de la longitud máxima de escaneo hasta unos 15,5 m mediante la división interna de procesamiento de la imagen, en función de la resolución seleccionada y el formato de papel elegido
Formatos de Papel	<ul style="list-style-type: none"> Formatos ISO: A3, A4, A5, A6, A7, B4, B5, B6, B7 Formatos US: Ledger, Legal, Letter, Executive, Invoice Formato definido por el usuario
Altura Máxima de Admisión ⁽²⁾	2 mm (por ruta de papel recta)

Gramaje de Papel ⁽³⁾	30 g/m ² hasta 300 g/m ²
Control de Entrada	Separación mecánica del papel, detección de doble alimentación mediante cinco sensores ultrasónicos definibles por separado y detección automática de grasas/metales
Control de Flujo	Control de flujo de papel (PFC) con control de longitud opcional
Áreas de Escaneo	Protección contra el polvo con la guía de vidrio NoSCRATCH, altura variable (tres niveles)
Salida de Documentos Frontal	Tope de papel ajustable y guías de papel ajustables asimétricamente. Ayuda para la extracción
Salida de Documentos Posterior	Salida posterior mediante ruta de papel recta, controlada por interruptor activo, para clasificar las hojas de separación en máxima velocidad o para manejar documentos rígidos
Indexación	ID secuencial y hasta cuatro contadores definibles controlados por eventos para indexación de documentos, código de parche integrado y lector de código de barras 1D & 2D (por ejemplo, 2/5 intercalados, código 39, código 128, código QR, DataMatrix)
Impresora SD ⁽⁵⁾	Impresora de inyección de tinta (resolución 96 dpi) con administración de tinta para una impresión de una sola línea definible, antes de escanear en el anverso del documento y después de escanear en el reverso
Impresora HD ⁽⁵⁾	Impresora HD (resolución 300, 600, 1200 dpi) con gestión de tinta para impresión de hasta cuatro líneas después de escanear el documento en el reverso. Altura de impresión de hasta 14,2 mm e impresión de código de barras
Impresora Digital	Impresión de imagen digital. Contenido vinculable a información física impresa y de libre definición
Modo SlowDown ⁽⁵⁾	Reducción de la velocidad de escaneo para un manejo seguro de documentos (20, 40, 70 ppm)

Interfaces

Operación	A través del panel de comunicación MultiTouch de 7" capacitivo (MTCP) con gestión de usuarios integrada
Sistema Operativo Compatible	Windows 7/8 (32/64 Bit), Windows 10/11 (64 Bit)
Driver	TWAIN™, ISIS® (MS61 ISIS compatible), WIA (a petición)
Conexión a PC	USB 3.0 (conector tipo B)
Interfaz	3 x USB 2.1 (conector tipo A) para dispositivos de entrada/medios de almacenamiento. Toma DE-9 para servicio y hasta 4 interruptores de entrada adicionales
Certificaciones	Kofax VRS / Express

Datos Técnicos

Consumo de Energía	Máx. 200 Watt ⁽⁴⁾ , modo de espera < 0,5 Watt
Conexión Eléctrica	100-240 voltio; 50/60 Hz; máx. 2 amp.
Condiciones Ambientales	Temperatura: 10 - 35 °C / 50 - 95 °F Humedad relativa: 30 - 80%
Medidas	Anchura: 468 mm, Profundidad: 910 mm, Altura: 380 mm
Peso	50,0 kg (sin opciones)
Emisión de Ruido	Operación lista: máx. 48 dB (A) Operación ⁽⁴⁾ : 55 dB (A)

DATAWIN GmbH
Biedrichstraße 11
61200 Wölfersheim
Alemania
T +49 6036 9708 0
info@inotec.eu
www.inotec.eu

⁽¹⁾ Restricciones en relación con la configuración de procesamiento de imágenes y la resolución del procesamiento de imágenes es posible

⁽²⁾ La altura máxima de admisión no es igual al grosor máximo del papel. Depende del material

⁽³⁾ El peso máximo del papel puede variar y en última instancia, depender del estado de la superficie y la flexibilidad del material

⁽⁴⁾ Dependiendo del modelo

⁽⁵⁾ Opcional