



Un nuevo estándar de rendimiento que supera todas las expectativas

Duplicadora digital

RISO

SF5030

A4/130 ppm/300 x 600 dpi/panel LCD/
Conectividad versátil

SF5230

B4/130 ppm/300 x 600 dpi/panel LCD/
Conectividad versátil

La nueva Serie SF, para cubrir todas las necesidades de cualquier usuario

Con presencia en más de 180 países y regiones, RISO ha sabido satisfacer con éxito las necesidades de los usuarios escuchando en todo momento a los consumidores para mejorar sus productos. La serie SF es el resultado de un gran trabajo de innovación constante. Con la velocidad más rápida en su categoría, y junto a su mayor operatividad y calidad, la serie SF da paso a una dimensión superior de impresión.





Alta Productividad

130

ppm Alta velocidad de impresión



Operatividad optimizada

Nuevo diseño del panel de control



Alta definición

300 x 600

dpi Alta resolución



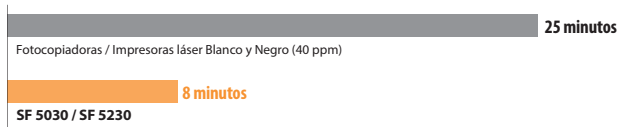
RISO *SF5030/SF5230*

"Para determinados volúmenes de impresión, tiempo y costes son lo más importante."

RISO ofrece una productividad excepcional a través de su alta velocidad y bajo coste.

Impresión de alta velocidad de 130 ppm

1000 páginas en aproximadamente 8 minutos. Este rendimiento proporciona eficiencia en todo tipo de trabajos, especialmente en los de mayor volumen.

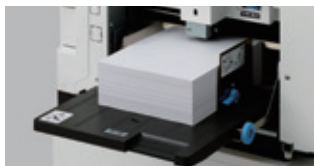


Modo rápido de creación de máster

Nueva función, modo de prioridad de velocidad, que reduce el tiempo de creación del máster manteniendo una imagen de alta calidad.

Alta carga de alimentación de papel

Las bandejas de papel tienen una capacidad de 1000 hojas*, tanto para la entrada como para la salida, lo que asegura una impresión ininterrumpida durante un periodo más largo.



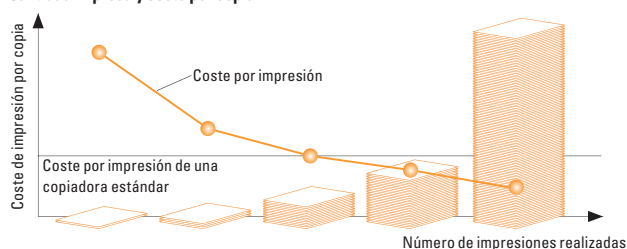
* Cuando se utiliza el siguiente gramaje de papel: de 64 g/m² a 80 g/m².

Costes de impresión extremadamente económicos

La serie SF imprime desde un máster. Como resultado, cuanto mayor sea el número de hojas impresas desde cada máster, menor será el coste por copia, haciéndolo altamente económico para volúmenes de impresión medios a altos.

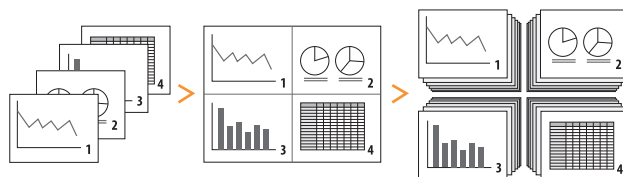


Cantidad impresa y coste por copia



Ahorro de papel

La disposición de la página a imprimir combina múltiples copias de la misma página o copias de varias páginas en una única hoja para ahorrar papel. Documentos voluminosos de múltiples páginas son condensados para obtener un formato fácil de leer. Estas funciones están disponibles en el controlador de la impresora.



Versátil manejo del papel

La serie SF desempeña múltiples funciones, aceptando un amplio rango de tipos de papel como papel reciclado, papel grueso, tarjetas y sobres.

Bandeja de recepción fácilmente ajustable

La bandeja de salida puede ajustarse fácilmente con un solo clic para cada tamaño de papel. Su diseño mejorado permite que los diferentes tipos de papel impreso se dispongan de forma ordenada para poder retirarlos de una manera más fácil.



"¿Son las duplicadoras digitales difíciles de utilizar?"

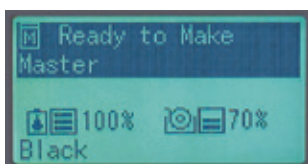
Su funcionamiento es fácil y accesible para cualquier usuario.

Panel de control rediseñado

Nuevo panel de control fácil de utilizar e intuitivo.

Pantalla LCD de fácil uso

La información en la pantalla LCD de 128x64 puntos se puede visualizar fácilmente y muestra también la capacidad restante de los suministros para prevenir el fin de las existencias.



Diversos modos de impresión y conectividad

La serie SF ofrece varias maneras de imprimir, según requerimientos específicos.

- Desde equipo estándar de ordenador con interfaz
- Impresión directa mediante dispositivo USB



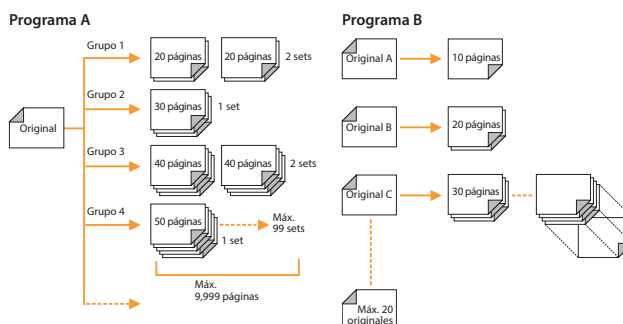
Consola RISO

El sistema de administración se ha mejorado para integrar todas las aplicaciones en un solo lugar. Producto, consumibles e información del sistema pueden revisarse fácilmente desde un ordenador.



Programa de impresión versátil

A modo de ejemplo, se pueden imprimir cuestionarios para tres clases diferentes, A, B y C, con diferente número de estudiantes. Simplemente se configura el programa, colocando los tres documentos originales en el Alimentador Automático de Documentos (AAD) y tras pulsar "print" (imprimir) se recibirá automáticamente el número de copias solicitado para cada cuestionario.

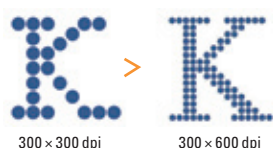


"La calidad del acabado es importante."

Imágenes y texto con una excelente calidad.

Impresión de imagen de alta calidad de 300x600 dpi

Resolución mejorada tanto de escáner como de impresora, que proporciona un resultado nítido y definido con la mayor calidad de imagen.



Funciones mejoradas para un resultado más nítido

Escáner de alta calidad

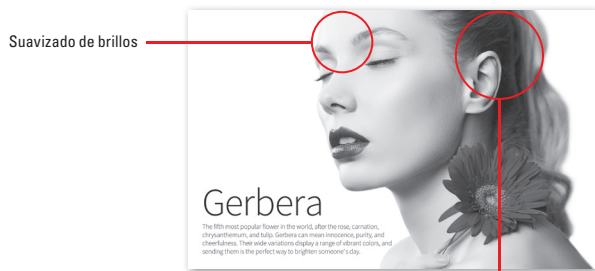
El nuevo diseño del escáner consigue una gradación de tonos más suave, incluso con fotografías.

- Reducción de brillos deslumbrantes mediante la igualación de puntos de descripción

Función mejorada de procesamiento de imagen

Reduce el deterioro de la imagen mediante la mejora del procesamiento de imagen, proporcionando un resultado más nítido.

- Minimiza la pérdida de sombras mediante la corrección mejorada de gamma
- Bordes definidos mediante la lograda mejora de contornos



Minimización de la pérdida de definición de sombras

Disponibilidad de colores de tinta

Están disponibles 21 colores estándar y 50 colores personalizados. Una amplia gama de colores de impresión que satisface las necesidades de los diversos tipos de trabajos de impresión.

Rojo	Rojo carmesí	Rojo mate	Burdeos	Marrón	Amarillo	Verde
Verde esmeralda	Azul	Azul medio	Azul federal	Violeta	Dorado	Naranja
Rojo carmesí	Verde oscuro	Gris	Gris claro	Rosa fluorescente	Naranja fluorescente	Oro

[Colores personalizados]



Otras funciones para un resultado óptimo

- Control de base automático
- Función de suavizamiento de tonos
- Cuatro modos de procesamiento de imagen: Línea, Foto, Dúo y Lápiz



"Cómo manejamos la información y los consumibles."

Mejora en la gestión de la información y los consumibles.

Tarjeta de seguridad IC

Mejora de la seguridad mediante un kit opcional de activación de tarjetas IC. Solo un usuario autorizado puede imprimir para prevenir la divulgación de información de documentos confidenciales.



Informe de uso

La serie SF proporciona la Pantalla de Contabilización de Copias RISO para contabilizar el número de impresiones realizadas por los usuarios, la cual resulta muy útil para entender los gastos y las restricciones de uso. Los resultados generales están disponibles mediante impresión, dispositivo USB o email.

"La ecología es importante."

Responsabilidad con la sostenibilidad medioambiental global.

Eco-responsables

La serie SF consume una décima parte de energía indicada en la normativa Energy Star.

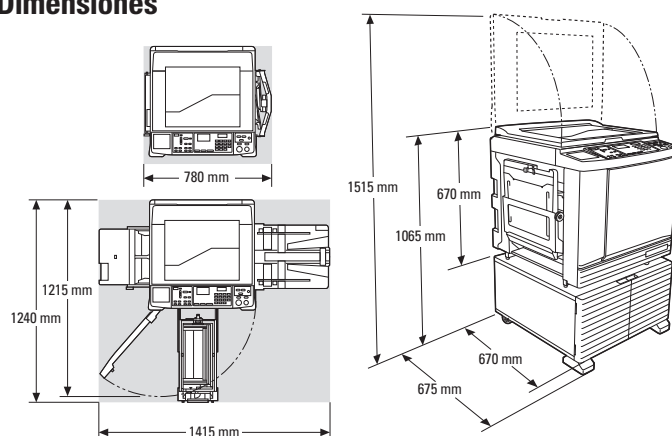
- Calificación Energy Star y certificado RoHS
- Cumplimiento de la directiva ErP en Europa
- Menor consumo de energía y menor producción de calor
- Sistema de ahorro de energía



Tinta de aceite de salvado de arroz

La tinta de aceite de salvado de arroz contribuye a la sostenibilidad ambiental. El salvado de arroz, que de otra manera se desperdiciaría, es una materia prima sin compuestos orgánicos volátiles (COV) del que se extrae el aceite para la tinta. Posteriormente se puede utilizar como fertilizante o alimento para animales.

Dimensiones



Accesorios opcionales



Tambor SF



Alimentador automático de documentos VII



Separador de trabajos IV; VIII



Kit de alimentación de cartulina



Contador de tarjetas IV; N



Soporte D Tipo III
De lujo y con puertas para un adecuado almacenaje con una apariencia impecable.



Soporte N Tipo III
Sólido soporte abierto por delante para un adecuado almacenaje de consumibles.

- Kit RG de Activación del Lector de Tarjetas IC
- Kit RG de Red
- Driver de impresión para Macintosh

RISO iQualitySystem™



La marca RISO iQuality indica que un producto RISO es compatible con el Sistema RISO iQuality.



TINTA Color Tipo F (1000 ml)



MÁSTER Tipo F
(A4: 295 hojas)



TINTA Tipo F (1000 ml)

Especificaciones

Creación de Máster/Métodos de Impresión		Alta velocidad para la creación del máster / Impresión totalmente automática
Tipo de Original		Libro u hoja
Tiempo de creación de máster*1	Modo rápido de creación de máster	SF 5030: 20 segundos aprox. (A4, alimentación de borde corto) / SF 5230: 18 segundos aprox. (A4, alimentación de borde corto)
	Modo normal de creación de máster	SF 5030: 22 segundos aprox. (A4, alimentación de borde corto) / SF 5230: 20 segundos aprox. (A4, alimentación de borde corto)
Resolución	Escaneo	600 dpi x 600 dpi
	Impresión	300 dpi x 600 dpi, Modo rápido de creación de máster: 300 dpi x 400 dpi
Área de escaneo (máx.)		297 mm x 432 mm
Gramaje del papel de impresión		46 g/m ² a 157 g/m ²
Tamaño del papel de impresión		100 mm x 148 mm a 310 mm x 432 mm
Área de impresión (máx.)		SF 5030: 210 mm x 290 mm / SF 5230: 251 mm x 357 mm
Capacidad de la bandeja de entrada		1000 hojas*, altura de apilamiento de 110 mm o inferior
Capacidad de la bandeja de salida		1000 hojas*, altura de apilamiento de 110 mm o inferior
Velocidad de impresión		5 niveles: 60, 80, 100, 120 y 130 ppm
Ajuste de la posición de impresión		Horizontal: ±15 mm, Vertical: ±10 mm
Modo de procesamiento de imagen		Línea, Foto, Dúo, Lápis
Ratio de reproducción de impresión		Zoom: (50% a 200%), Libre, ratio de reducción del 100%, 3 niveles de ampliación (141%, 122%, 116%), 4 niveles de reducción (94%, 87%, 82%, 71%)
Interfaz de usuario		Panel LCD
Funciones		Modo de Escaneo del Original, Nivel de Escaneo, Ampliación/Reproducción, Proceso de Punto, 2 en una cara, Libro, Ahorro tinta, Creación Rápida de Máster, AAD Semi-Auto*, Velocidad, Densidad, Posición de impresión, Programa A/B, Separación de trabajo*, Entintado, Confidencial, Pantalla del Contador, Visualizar el Reporte de Impresiones, Prueba, Impresión directa, Impresión vía Dispositivo USB, Configuración de Auto Reposo, Configuración de Auto Apagado, Modo Ecológico, Sistema RISO iQuality
Gestión de la tinta		Totalmente automática (1000 ml/ por cartucho)
Gestión del máster / Capacidad residual		SF 5030: Totalmente automática (A4: 295 hojas por rollo aprox.) / Capacidad residual: 100 hojas aprox. / SF 5230: Totalmente automática (B4: 250 hojas por rollo aprox.) / Capacidad residual: 100 hojas aprox.
Fuente de alimentación		SF 5030: AC 220-240 V 1.6 A, 50-60 Hz / SF 5230: AC 100-120 V 3.4 A, AC 220-240 V 1.6 A, 50-60Hz
Consumo de energía	Estándar	Máx.: 300 W, Lista: 20 W o inferior, Reposo: 5 W o inferior, Apagado: 0.5 W o inferior
	Accesorios opcionales conectados*4	Máx.: 315 W, Lista: 30 W o inferior, Reposo: 10 W o inferior, Apagado: 0.5 W o inferior
Dimensiones (Anch. x Prof. x Alt.)	En uso	1415 mm x 670 mm*5 x 1065 mm*6
	Almacenada	780 mm x 670 mm*5 x 1065 mm*6
Espacio requerido (Anch. x Prof. x Alt.)		1415 mm x 1240 mm x 1515 mm*6
Peso		100 kg*7
Información de seguridad		En conformidad con la norma IEC-60950-1, interior, nivel de contaminación 2*8 en altitudes de 2000 m o inferior

*1 Valor de medición cuando se establece un ratio de reproducción del 100%.

*2 Cuando se usa un gramaje de papel de 64 g/m² a 80 g/m².

*3 Accesorios opcionales requeridos.

*4 Cuando todos los siguientes accesorios opcionales estén instalados, Alimentador Automático de Documentos, Separador de Trabajos, Contador de Tarjetas

*5 La profundidad no incluye los estabilizadores del soporte.

*6 La altura incluye el soporte.

*7 El peso no incluye la tinta, el rollo de máster ni el soporte.

*8 Grado de contaminación del entorno de uso debido a la suciedad y el polvo en el aire. El grado "2" corresponde a un entorno interior general.

Notas: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

El logo RISO es una marca registrada de RISO KAGAKU CORPORATION.

RISO iQualitySystem™ y son marcas registradas de RISO KAGAKU CORPORATION.

Otros nombres corporativos y/o marcas comerciales son también marcas registradas o marcas de cada compañía, respectivamente.

Copyright © 2016 RISO KAGAKU CORPORATION. Todos los derechos reservados.

Para más detalles contactar con:



RISO IBÉRICA S.A.

Pol. Mas Blau II - Edificio Blau Port
Avda. de les Garrigues, 38-44, Planta 2ª Local B1
08820 El Prat de Llobregat - Barcelona
Tel.: 902 354 107
www.risoiberica.es