



Speed Forward

Um novo padrão de rendimento que supera todas as expectativas

Duplicadora digital

RISO

SF5030

A4/130 ppm/300 x 600 dpi/painel LCD/
Conetividade versátil

SF5230

B4/130 ppm/300 x 600 dpi/painel LCD/
Conetividade versátil

A nova Série SF, para cobrir todas as necessidades de qualquer utilizador



Com presença em mais de 180 países e regiões, a RISO soube satisfazer com êxito as necessidades dos utilizadores ouvindo sempre os consumidores para melhorar os seus produtos. A série SF é o resultado de um grande trabalho de inovação contínua. Com a velocidade mais rápida da sua categoria, e juntamente com a sua maior operacionalidade e qualidade, a série SF dá passos no sentido de uma dimensão superior de impressão.





Alta Produtividade

130 ppm *Alta velocidade de impressão*



Operacionalidade otimizada
Novo desenho do painel de controlo

Alta definição

300 x 600 dpi *Alta resolução*



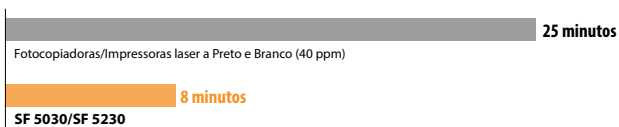
RISO *SF5030/SF5230*

"Para determinados volumes de impressão, tempo e custos são o mais importante."

A RISO oferece uma produtividade excepcional através da sua alta velocidade e baixo custo.

Impressão de alta velocidade de 130 ppm

1000 páginas em aproximadamente 8 minutos. Este rendimento proporciona eficiência em todo o tipo de trabalhos, especialmente nos de maior volume.



Modo rápido de criação de master

Nova função, modo de prioridade de velocidade, que reduz o tempo de criação do master mantendo uma imagem de alta qualidade.

Alta carga de alimentação do papel

As bandejas de papel têm uma capacidade de 1000 folhas*, tanto para a entrada como para a saída, o que assegura uma impressão ininterrupta durante um período mais longo.



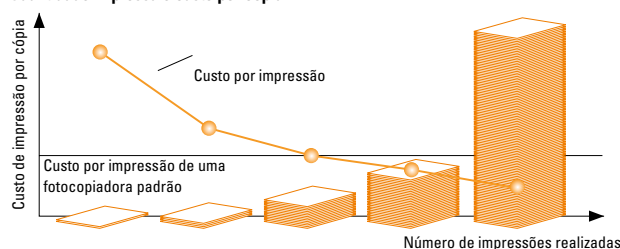
* Quando se utiliza a gramagem de papel seguinte: de 64 g/m² a 80 g/m².

Custos de impressão extremamente económicos

A série SF imprime a partir de um master. Como resultado, quanto maior for o número de folhas impressas a partir de cada master, menor será o custo por cópia, tornando-o altamente económico para volumes de impressão de médios a altos.

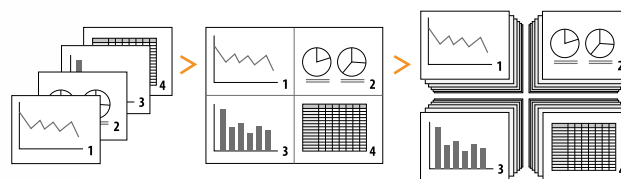


Quantidade impressa e custo por cópia



Poupança de papel

A disposição da página a imprimir combina várias cópias da mesma página ou cópias de várias páginas numa única folha para economizar papel. Documentos volumosos de várias páginas são condensados para obter um formato de fácil leitura. Estas funções estão disponíveis no controlador da impressora.



Manuseamento versátil do papel

A série SF desempenha várias funções, aceitando uma vasta gama de tipos de papel como papel reciclado, papel grosso, cartões e envelopes.

Bandeja de receção facilmente ajustável

Pode ajustar-se facilmente a bandeja de saída com um único clique para cada tamanho de papel. O seu desenho melhorado permite que os diferentes tipos de papel impresso se disponham de forma ordenada, para poder retirá-los de uma forma mais fácil.



"As duplicadoras digitais são difíceis de utilizar?"

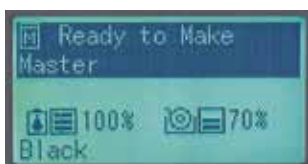
O seu funcionamento é fácil e acessível para qualquer utilizador.

Painel de controlo redesenhado

Novo painel de controlo fácil de utilizar e intuitivo.

Ecrã LCD de fácil utilização

Pode visualizar-se facilmente a informação no ecrã LCD de 128 x 64 pontos e mostra também a capacidade restante dos fornecimentos para prevenir que as existências acabem.



Diversos modos de impressão e conectividade

A série SF oferece várias formas de imprimir, segundo requisitos específicos.

- A partir do equipamento padrão de computador com interface
- Impressão direta a partir de dispositivo USB



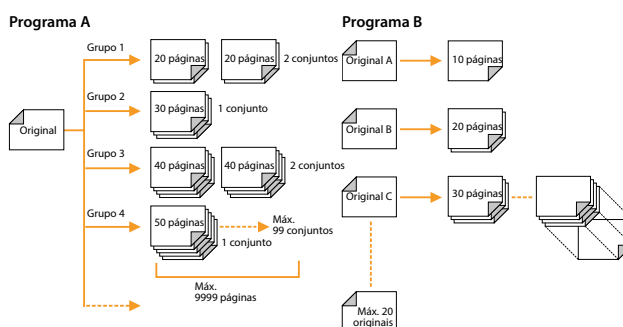
Consola RISO

Melhorou-se o sistema de administração para integrar todas as aplicações num único lugar. Produto, consumíveis e informação do sistema podem rever-se facilmente a partir de um computador.



Programa de impressão versátil

A título de exemplo, podem imprimir-se questionários para três classes diferentes, A, B e C, com diferente número de estudantes. Simplesmente configura-se o programa, colocando os três documentos originais no Alimentador Automático de Documentos (AAD) e após pressionar "print" (imprimir) receber-se-á automaticamente o número de cópias solicitado para cada questionário.

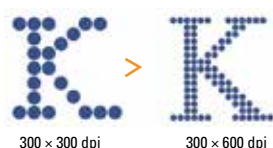


"A qualidade do acabamento é importante."

Imagens e texto com uma excelente qualidade.

Impressão de imagem de alta qualidade de 300 x 600 dpi

Resolução melhorada, tanto do digitalizador como da impressora, que proporciona um resultado nítido e definido com a maior qualidade de imagem.



Funções melhoradas para um resultado mais nítido

Digitalizador de alta qualidade

O novo desenho do digitalizador consegue uma gradação de tons mais suave, inclusive com fotografias.

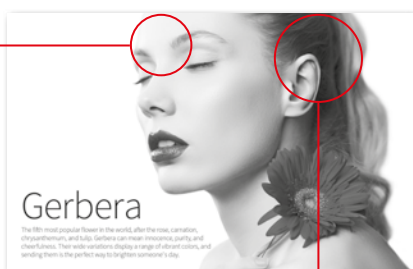
- Redução de brilhos encandeaes através da equalização de pontos de descrição

Função melhorada de processamento de imagem

Reduz a deterioração da imagem através da melhoria do processamento de imagem, proporcionando um resultado mais nítido.

- Minimiza a perda de sombras através da correção melhorada da gama
- Bordos definidos através da melhoria conseguida de contornos

Suavização de brilhos



Minimização da perda de definição de sombras

Disponibilidade de cores de tinta

Estão disponíveis 21 cores padrão e 50 cores personalizadas. Uma vasta gama de cores de impressão que satisfaz as necessidades dos diversos tipos de trabalhos de impressão.

Vermelho	Vermelho carmesim	Vermelho mate	Bordeaux	Castanho	Amarelo	Verde
Verde-esmeralda	Azul	Azul médio	Azul federal	Violeta	Dourado	Cor-de-laranja
Vermelho carmesim	Verde-escuro	Cinzentos	Cinzentos-claros	Cor-de-rosa fluorescente	Cor-de-laranja fluorescente	Dourado

[Cores personalizadas]



Outras funções para um resultado ótimo

- Controlo de base automático
- Função de suavização de tons
- Quatro modos de processamento de imagem: Linha, Foto, Duo y Lápis



"Como gerimos a informação e os consumíveis."

Melhoria na gestão da informação e dos consumíveis.

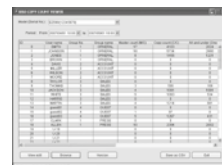
Cartão de segurança IC

Melhora a segurança através de um kit opcional de ativação de cartões IC. Apenas um utilizador autorizado pode imprimir para prevenir a divulgação de informação de documentos confidenciais.



Relatório de utilização

A série SF proporciona o Ecrã de Contabilização de Cópias RISO para contabilizar o número de impressões realizadas pelos utilizadores, o que é muito útil para compreender os gastos e as restrições de utilização. Os resultados gerais estão disponíveis através de impressão, dispositivo USB ou correio eletrónico.



"A ecologia é importante."

Responsabilidade com a sustentabilidade ambiental global.

Responsabilidade ambiental

A série SF consome uma décima parte de energia indicada na norma Energy Star.

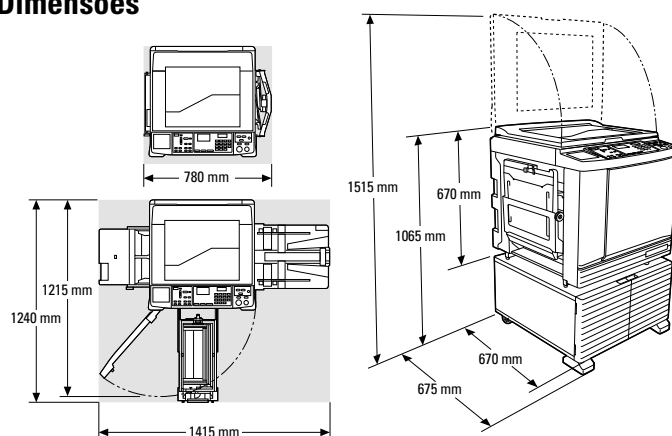
- Classificação Energy Star e certificado RoHS
- Cumprimento da diretiva ErP na Europa
- Menor consumo de energia e menor produção de calor
- Sistema de poupança de energia



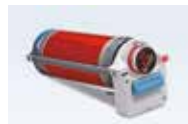
Tinta de óleo de farelo de arroz

A tinta de óleo de farelo de arroz contribui para a sustentabilidade ambiental. O farelo de arroz, que de outra forma desperdiçaria, é uma matéria-prima sem compostos orgânicos voláteis (COV) do qual se extrai o óleo para a tinta. Posteriormente pode utilizar-se como fertilizante ou alimento para animais.

Dimensões



Acessórios opcionais



Tambor SF



Alimentador automático de documentos VII



Separador de trabalhos IV; VIII



Kit de alimentação de cartolina



Contador de cartões IV; N



Suporte D Tipo III
De luxo e com portas para um armazenamento adequado com um aspeto impecável.



Suporte N Tipo III
Suporte sólido aberto na frente para um armazenamento adequado de consumíveis.

- Kit RG de Ativação do Leitor de Cartões IC
- Kit RG de Rede
- Driver de impressão para Macintosh

RISO iQualitySystem™



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



TINTA Cor Tipo F (1000 ml)



MASTER Tipo F
(A4: 295 folhas)



TINTA Tipo F (1000 ml)

Especificações

Criação de master/Métodos de impressão		Alta velocidade para a criação do master/impressão totalmente automática
Tipo de Original		Livro ou folha
Tempo de criação do master¹	Modo rápido de criação de master	SF 5030: 20 segundos aprox. (A4, alimentação de bordo curto)/SF 5230: 18 segundos aprox. (A4, alimentação de bordo curto)
	Modo normal de criação de master	SF 5030: 22 segundos aprox. (A4, alimentação de bordo curto)/SF 5230: 20 segundos aprox. (A4, alimentação de bordo curto)
Resolução	Digitalização	600 dpi x 600 dpi
	Impressão	300 dpi x 600 dpi, Modo rápido de criação de master: 300 dpi x 400 dpi
Área de digitalização (máx.)		297 mm x 432 mm
Gramagem do papel de impressão		46 g/m ² a 157 g/m ²
Tamanho do papel de impressão		100 mm x 148 mm a 310 mm x 432 mm
Área de impressão (máx.)		SF 5030: 210 mm x 290 mm/SF 5230: 251 mm x 357 mm
Capacidade da bandeja de entrada		1000 folhas ² , altura de empilhamento de 110 mm ou inferior
Capacidade da bandeja de saída		1000 folhas ² , altura de empilhamento de 110 mm ou inferior
Velocidade de impressão		5 níveis: 60, 80, 100, 120 e 130 ppm
Ajuste da posição de impressão		Horizontal: ±15 mm, Vertical: ±10 mm
Modo de processamento de imagem		Linha, Foto, Duo e Lápis
Relação de reprodução de impressão		Zoom: (50% a 200%), Livre, relação de redução de 100%, 3 níveis de ampliação (141%, 122%, 116%), 4 níveis de redução (94%, 87%, 82%, 71%)
Interface do utilizador		Painel LCD
Funções		Modo de Digitalização do Original, Nível de Digitalização, Ampliação/Reprodução, Processamento de Ponto, 2 numa face, Livro, Poupança de tinta, Criação Rápida de Master, AAD Semi automático ³ , Velocidade, Densidade, Posição de impressão, Programa A/B, Separação de trabalhos ³ , Fornecimento de tinta, Confidencial, Ecrã do Contador, Visualizar o relatório de Impressões, Teste, Impressão direta, Impressão via Dispositivo USB, Configuração de Repouso Automático, Configuração de Desligamento Automático, Modo Ecológico, Sistema RISO iQuality
Gestão da tinta		Totalmente automática (1000 ml/ por cartucho)
Gestão do master/Capacidade residual		SF 5030: Totalmente automática (A4: 295 folhas por rolo aprox.)/Capacidade residual: 100 folhas aprox./SF 5230: Totalmente automática (B4: 250 folhas por rolo aprox.)/Capacidade residual: 100 folhas aprox.
Fonte de alimentação		SF 5030: CA 220-240 V 1,6 A, 50-60 Hz/SF 5230: CA 100-120 V 3,4 A, CA 220-240 V 1,6 A, 50-60Hz
Consumo de energia	Padrão	Máx.: 300 W, Lista: 20 W ou inferior, Repouso: 5 W ou inferior, Desligamento: 0,5 W ou inferior
	Acessórios opcionais ligados⁴	Máx.: 315 W, Lista: 30 W ou inferior, Repouso: 10 W ou inferior, Desligamento: 0,5 W ou inferior
Dimensões (Lar. x Prof. x Alt.)	Em uso:	1415 mm x 670 mm ⁵ x 1065 mm ⁶
	Armazenada	780 mm x 670 mm ⁵ x 1065 mm ⁶
Espaço necessário (Larg. x Prof. x Alt.)		1415 mm x 1240 mm x 1515 mm ⁶
Peso		100 kg ⁷
Informação de segurança		Em conformidade com a norma IEC-60950-1, interior, nível de contaminação 2 ⁸ em altitudes de 2000 m ou inferiores

¹ Valor de medição quando se estabelece uma relação de reprodução de 100%.

² Quando se usa uma gramagem de papel de 64 g/m² a 80 g/m².

³ Acessórios opcionais requeridos.

⁴ Quando todos os acessórios seguintes opcionais estejam instalados, Alimentador Automático de Documentos, Separador de Trabalhos, Contador de Cartões.

⁵ A profundidade não inclui os estabilizadores do suporte.

⁶ A altura inclui o suporte.

⁷ O peso não inclui a tinta, o rolo do master nem o suporte.

⁸ Grau de contaminação do ambiente de utilização devido à sujidade e ao pó no ar. O grau "2" corresponde a um ambiente interior geral.

Notas: As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

O logótipo RISO é uma marca registada da RISO KAGAKU CORPORATION.

RISO iQualitySystem™ e são marcas registadas da RISO KAGAKU CORPORATION.

Outros nomes corporativos e/ou marcas comerciais são também marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da respetiva empresa.

Copyright © 2016 RISO KAGAKU CORPORATION. Todos os direitos reservados.

Para mais detalhes, contacte:



RISO IBÉRICA S.A.

Delegação de Lisboa
Rua Virgílio Correia, N.º. 30 A/B
(1600-224) Lisboa
Tel.: 217 200 640
www.risoiberica.pt