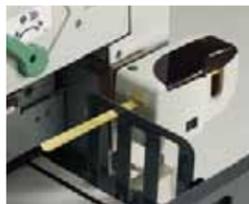


## Opções

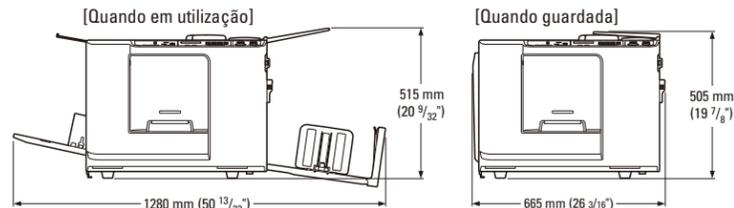


RISO CV Tambor B4



RISO Separador de trabalhos

## Dimensões



## Especificações

<b>Métodos para produção do master/imprimir</b>	Confecção digital do master em alta velocidade e impressão totalmente automáticos
<b>Tipo de original</b>	Folha
<b>Tamanho original (mín./máx.)</b>	90 mm x 140 mm a 310 mm x 435 mm (3 17/32" x 5 1/2" a 12 7/32" x 17 1/8")
<b>Gramatura do papel do original</b>	50 a 107 g/m <sup>2</sup> (13 lb bond a 29 lb bond)
<b>Capacidade de originais</b>	Aprox. 10 páginas (64 a 80 g/m <sup>2</sup> (17 lb bond a 21 lb bond))/Altura máxima 1 mm (3/64")
<b>Área de digitalização (máx.)</b>	297 mm x 435 mm (11 11/16" x 17 1/8")
<b>Tamanho do papel de impressão (mín./máx.)</b>	Tamanho mínimo: 100 mm x 148 mm (3 15/16" x 5 13/16") Tamanho máximo: 297 mm x 420 mm (11 11/16" x 16 17/32")
<b>Capacidade de alimentação de papel</b>	Aprox. 1.000 páginas (64 a 80 g/m <sup>2</sup> (17 lb bond a 21 lb bond))/Altura máxima: 110 mm (4 11/32")
<b>Capacidade de recepção de papel</b>	Aprox. 800 páginas (64 a 80 g/m <sup>2</sup> (17 lb bond a 21 lb bond))/Altura máxima: 90 mm (3 17/32")
<b>Gramatura do papel de impressão</b>	50 a 157 g/m <sup>2</sup> (13 lb bond a 42 lb bond)
<b>Modo de processamento da imagem</b>	Linha, Foto, Duo, Lápis
<b>Resolução de digitalização</b>	300 ppp x 600 ppp
<b>Resolução de imagem de impressão</b>	300 ppp x 600 ppp (600 ppp x 600 ppp: Densidade de perfuração do master)
<b>Tempo de confecção do master</b>	Aprox. 35 segundos ou menos (para originais B4/alimentação margem curta/taxa de reprodução de 100%)
<b>Área de impressão (máx.)</b>	Tipo: mm - 251 mm x 357 mm (9 7/8" x 14 1/16") Tipo: polegada (quando imprimir em papel tamanho Legal) - 210 mm x 349 mm (8 9/32" x 13 3/4")
<b>Taxa de reprodução da impressão</b>	Tipo: mm (100% de taxa de reprodução) Taxa de reprodução padrão (ampliação): 141%, 122%, 116% Taxa de reprodução padrão (redução): 94%, 87%, 82%, 71% Tipo: polegada (100% de taxa de reprodução) Taxa de reprodução padrão (ampliação): 154%, 129%, 121% Taxa de reprodução padrão (redução): 94%, 78%, 65%, 61%
<b>Velocidade de impressão</b>	60 a 130 folhas por minutos (variável de cinco passos)
<b>Ajuste da posição da impressão</b>	Vertical: ±10 mm (±13/32") Horizontal: ±10 mm (±13/32") <sup>1)</sup>
<b>Fornecimento de tinta</b>	Totalmente automático (800 ml por tinteiro)
<b>Fornecimento/descarte do master</b>	Totalmente automático (200 folhas por rolo)
<b>Capacidade de descarte do master</b>	Aprox. 30 folhas
<b>Interface do usuário</b>	Painel LCD
<b>Conexão ao computador</b>	Interface PC USB
<b>Acessórios opcionais</b>	Tambor de cor (Cilindro), Separador de trabalhos
<b>Ruído em operação</b>	Máx. 68 dB(A) (quando imprime 100 páginas por minuto na posição do operador)
<b>Fonte de alimentação<sup>2)</sup></b>	AC 100-120 V/220-240 V, 50-60 Hz <2,0 A/1,0 A>
<b>Consumo de energia</b>	Máx. 200 W Em estado Pronto: 15 W ou menos Em estado Desligar: 10 W ou menos
<b>Funções</b>	Modo de Processamento de Imagem (Linha/Foto/Duo), Lápis, Ampliação/Redução, Nivel de digitalização, 2 imagens, Processo auto, Prova, Posição de impressão, Velocidade, Programa (A/B), Confidencial, Modo de def. pers., Impressão Direta, Impressão via pen drive USB, Informações sobre Consumíveis, Modo Economia de Energia (Auto desligar/Desligar potência auto), RISO i Quality System
<b>Dimensões</b>	Quando em utilização: 1.280 mm (L) x 655 mm (P) x 515 mm (A) (50 13/32" (L) x 25 25/32" (P) x 20 9/32" (A)) Quando em armazenamento: 665 mm (L) x 655 mm (P) x 505 mm (A) (26 3/16" (L) x 25 25/32" (P) x 19 7/8" (A))
<b>Espaço necessário</b>	1.280 mm (L) x 1.255 mm (P) x 845 mm (A) (50 13/32" (L) x 49 13/32" (P) x 33 9/32" (A))
<b>Gramagem<sup>3)</sup></b>	Aprox. 65 kg (144 lb)
<b>Normas de segurança</b>	Em conformidade com a norma IEC-60950-1, Interior, grau de poluição <sup>4)</sup> , para altitudes até 2.000 m

### Notas

- Note que devido a melhorias e alterações introduzidas na máquina, algumas imagens e explicações neste manual podem não corresponder à sua máquina.
- As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

<sup>1)</sup> Se a largura do papel ultrapassar 277 mm (10 29/32"), a largura de ajuste da posição de impressão horizontal é reduzida consoante a largura do papel.

<sup>2)</sup> Para alternar entre 100-120 V e 220-240 V, entre em contato com o seu representante (ou representante de assistência técnica autorizada).

<sup>3)</sup> O peso não inclui a tinta nem o master.

<sup>4)</sup> O grau de poluição do ambiente de uso devido à sujeira e pó no ar. O grau "2" corresponde a um ambiente interior comum.

O logotipo RISO também é marca registrada ou uma marca comercial da RISO KAGAKU CORPORATION. Outros nomes de empresas e/ou marcas comerciais também são marcas registradas ou marcas comerciais de cada empresa, respectivamente. Direitos autorais ©2015 RISO KAGAKU CORPORATION. Todos os direitos reservados. A cor do produto atual pode variar com a cor exibida no manual.

Para obter mais detalhes, entre em contato:



RISO LATIN AMERICA, INC.  
<http://www.risolatin.com/>



# RISO CV 3230

Tamanho B4

Impressão em alta velocidade de 130 ppm

Resolução de alta qualidade de 300 ppp x 600 ppp

Painel LCD de fácil utilização

Impressão direta a partir de um pen drive USB

Prática conectividade ao computador por USB

## Criação de Valor

*Proporciona aos clientes valor para uma impressão sofisticada, além de prática e de custo compensador*



# Alto valor em um design incrivelmente compacto!

A vasta experiência em diferentes mercados proporciona a RISO uma clara compreensão das necessidades dos clientes ao redor do mundo.

A CV3230 da RISO é o resultado dessa importante compreensão bem como do trabalho de Pesquisa e Desenvolvimento desenvolvidos pela RISO. Ela oferece todos os benefícios desejados pelos nossos clientes, incluindo a economia de custo e tempo combinada à operação fácil, qualidade superior de impressão e um design amigável para o usuário. A CV3230 oferece Valor ao Cliente como nenhum outro equipamento da sua classe.

## RISO CV3230

**1º valor** Economia de custo e tempo

**2º valor** Operação simples e prática

**3º valor** Excelente qualidade de impressão

**4º valor** Design que faz a diferença

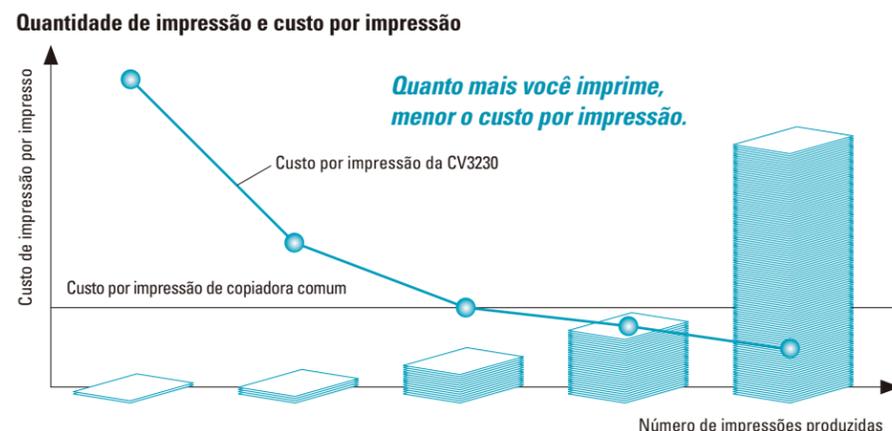


# Economia de custo e tempo

## A CV3230 aumenta a eficiência da impressão

### ● Economiza nos custos de impressão

A CV3230 imprime a partir de um master. Como resultado, quanto mais páginas impressas por cada master, menor será o custo por impressão, tornando-a altamente econômica para os grandes e médios volumes de impressão.



### ● Impressão em alta velocidade de 130 ppm

A CV3230 oferece uma impressão de alta velocidade de até 130 ppm, o que significa 500 páginas em menos de 4 minutos.

### Tempo necessário para imprimir 500 páginas

Impressoras Laser/Fotocopiadoras em P&B de uso geral

13 minutos

CV3230

4 minutos

### ● Capacidade de papel adequada

As bandejas de papel têm capacidade de aproximadamente 1.000 folhas para alimentação e 800 folhas para recepção, o que garante impressão ininterrupta por um período mais longo.

Observação: A capacidade de papel depende do tipo de papel.



# Operação simples e prática

## Desenvolvida tendo em vista as necessidades dos clientes

### ● Painel LCD de fácil utilização

O painel LCD de 128 x 64 pontos é nítido para visualização e ainda mais fácil de operar.

### ● Prática conectividade ao computador por USB

A interface integrada para computador por USB permite uma conexão simples a um PC.

### ● Impressão direta com um pen drive USB

Você pode imprimir diretamente a partir dos dados salvos em um pen drive USB. Praticidade para quando a máquina não estiver conectada a um computador ou rede. Além disso, a impressão direta a partir do arquivo original assegura uma melhor qualidade de impressão.



### ● Alimentação automática de documento (ADF)

Em vez de alimentar as folhas individualmente, o ADF permite que cerca de 10 páginas sejam alimentadas automaticamente.

Observação: A capacidade de papel depende do tipo de papel.



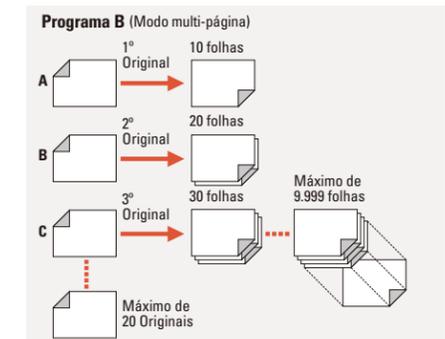
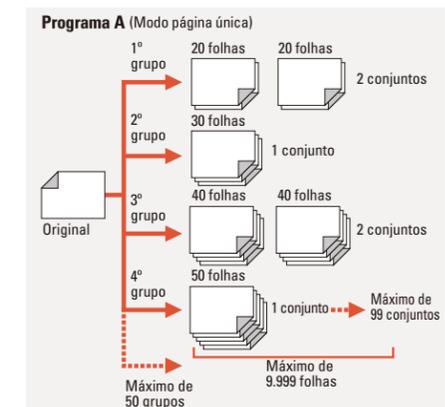
### ● Fácil acesso ao tambor de impressão

A troca da cor da tinta é simples e eficaz para destacar o original. O design permite a remoção e substituição do tambor de impressão de maneira rápida e fácil. Reduz interrupções no período de trabalho.



### ● Programa de impressão versátil

Por exemplo, você pode imprimir folhas de perguntas para três classes diferentes, A, B e C com diferentes números de alunos diferentes. Basta configurar o programa, colocar as três folhas originais no ADF e pressionar tecla [START (INICIAR)] — você produzirá a quantidade solicitada para cada folha de perguntas separadas automaticamente.

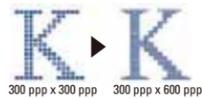


## Excelente qualidade de impressão

### Obtida através da tecnologia de ponta RISO

#### Processamento e resolução de imagem aperfeiçoados oferecem uma qualidade de impressão incomparável a este nível de preço

A impressão de alta qualidade é atingida usando uma cabeça térmica de alta resolução que normalmente é empregada em modelos superiores. A nova fonte de luz proporciona uma reprodução de cor melhorada de Vermelho e Vermelho brilhante. Tonalidade e resolução também foram aperfeiçoadas ao limite do realce graças a melhorias no modo de processamento de difusão de erro.



#### Reprodução nítida de detalhes sutis

Com a resolução aperfeiçoada, cada detalhe sutil pode ser reproduzido nitidamente mantendo a legibilidade enquanto evita o moiré (efeito óptico indesejado produzido pela superposição de partículas).

#### Saída de qualidade a partir de vários tipos de originais

Quatro modos de processamento de imagem: Linha, Foto, Duo e Lápis podem ser selecionados.

#### Variações de cor da tinta

Uma série de cores pode atender as necessidades de uma variedade de trabalhos de impressão.

#### Controle de base automático

Compensação automática para originais a partir de jornais ou feitos de papel reciclado, removendo a cor acinzentada do fundo de forma que a saída sempre tenha um fundo mais limpo e branco.



#### Capacidade de manuseio versátil de papel

A CV3230 aceita uma ampla variedade de tipos de papéis, incluindo papel reciclado.

#### Três configurações de ampliação e quatro de redução

Operação fácil com botões predefinidos. Basta pressionar o tamanho requerido. É a prova de falhas.

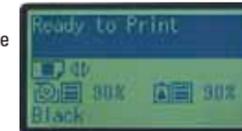


## Design que faz a diferença

### Design orientado ao usuário para uso ampliado

#### Exibe a capacidade residual de suprimentos

O visor exibe a capacidade restante de suprimentos, evitando uma situação de falta de estoque.



#### RISO i Quality System

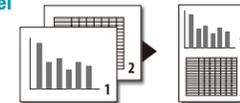
Reconhece o master e as informações da tinta através de comunicação bidirecional com a tag RF anexa e ajusta o desempenho automaticamente. Isto contribui para a melhoria e a estabilidade da qualidade. Ela também tem suporte para controle de inventário de consumíveis.



#### Economia de papel

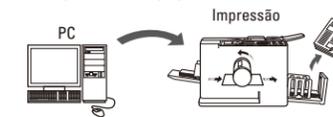
##### - Impressão 2 cima

Reduz o consumo de papel pela impressão de dois originais em uma única folha de papel.



##### - Impressão direta

Sem necessidade de preparar um original antes da saída impressa. O processamento direto de dados evita o desperdício de papel.



#### Ecologicamente correta

##### - Certificação ENERGY STAR®

##### - Conformidade com a diretiva ErP na Europa

##### - Consome menos energia e produz menos calor

A CV3230 consome muito menos energia para impressão do que as impressoras laser/fotocopiadoras P&B em geral.

##### - Sistema de economia de energia

Com a introdução de funções de desligamento e suspensão automáticas, a CV3230 é compatível com a economia de energia.



#### Segurança e durabilidade

A CV3230 inspira confiança oferecendo o mesmo nível de durabilidade e segurança operacionais pelos quais a RISO é conhecida ao redor do mundo.

#### Consumíveis RISO de alta qualidade

A RISO é a única empresa a desenvolver e fabricar tanto os equipamentos quanto os consumíveis internamente, assegurando assim uma impressão consistente e de alta qualidade.



RISO MASTER CV B4 (200 folhas por rolo)  
RISO INK CV BLACK (800 ml por cartucho)  
RISO INK CV COLOR (800 ml por cartucho)



RISO MASTER CV B4



RISO INK CV BLACK

#### Design ergonômico

##### Operação intuitiva

O novo painel de operação foi desenvolvido para operação intuitiva, tornando-o amigável ao usuário. O layout do teclado da esquerda para direita oferece operação fluente para ajustes iniciais e para confecção e impressão do master.

##### Compacta

O novo design, as linhas suaves e um corpo compacto resultam em tamanho e volume reduzidos, ajustável mesmo em um espaço limitado.

##### Simple e com estilo

O design simples e com estilo da CV3230 torna a troca do tambor muito fácil.

