



P Quais tipos de tinta posso usar na TPC-1000?

R Você pode usar tanto tinta sublimática ou tinta solvente na instalação

P Como posso imprimir com tinta sublimática?

R Você pode imprimir o transfer sobre uma base de poliéster com uma prensa quente

P A impressão sublimática perde a cor após lavagem?

R Não. A impressão sublimática da Mimaki se mostrou altamente durável em lavagens a seco.

P Posso usar a TPC-1000 em outros tecidos além do poliéster?

R Sim. Compatível com tinta solvente, a TPC-1000 pode imprimir usando um transfer de vinil aquecido.

P Posso ficar tranquilo quando for fazer um volume grande de impressões?

R Sim. O conceito da TPC-1000 é "Velocidade e Automação", criado para satisfazer suas necessidades.

P Para que eu uso a plotter de recorte?

R Você pode usar a plotter de recorte da TPC-1000 quando quiser recortar formatos complexos, isto é, letras e contornos precisos.

P É fácil mudar do modo de impressão para o modo de recorte?

R Sim. TPC-1000 é equipada com função automática dos guias de mídia (clamp), que resulta numa redução significativa de operações manuais.

Economize trabalho manual, espaço e tempo Impressora multifuncional com recorte

TPC-1000 é uma impressora com recorte com tecnologia de ponta, desenvolvida a partir das necessidades do mundo atual. Com seu tamanho compacto, TPC-1000 reduz o tempo de trabalho enquanto possibilita operações de impressão para recorte sem supervisão. Com a dupla funcionalidade da TPC-1000, suas idéias criativas vão se realizar.

TPC-1000, a Impressora com Recorte para sua Criatividade

“Eu quero fazer roupas e artigos esportivos mais modernos!” A TPC-1000 é a que melhor lhe atende! Ela combina duas funções em uma única máquina: uma precisa impressora jato de tinta e a tecnologia de corte da Mimaki. Com ajuda da impressora com recorte, suas criações vão gerar novas oportunidades de negócios na indústria de roupas e artigos esportivos.

Seleção da tinta de sublimação Sb51 / Sb52

A tinta Sb51, focada no balanço das cores, é perfeita para imagens full-color como fotografias.

Com suas cores brilhantes e alta densidade na tinta preta, Sb52 é ideal para roupas e artigos esportivos.

Impressão contínua em alta velocidade UISS (Uninterrupted Ink Supply System)

O UISS (Uninterrupted Ink Supply System) da TPC-1000, possibilita a mudança de cartuchos durante a impressão. Isso proporciona uma impressão contínua e dispensa preocupações com esgotamento de tinta.

Redução significativa de mão de obra Ajuste Automático de Mídia

Você pode ajustar a quantidade de roletes e pressão dos clamps com o software RIP. A pressão do clamp então vai mudar automaticamente de acordo com o tipo de mídia. Com essa função, TCP-1000 poderá funcionar sem monitoramento imprimindo e cortando.

Alta velocidade e alta qualidade Max 15.1m²/h e 1440 dpi

Uma das características da TPC-1000 é a sua velocidade: 15.1m²/h*1 na velocidade alta de impressão e 10.3m²/h*2 na velocidade padrão. Junto com a resolução máxima de 1440 dpi e três pontos variáveis, TPC-1000 irá proporcionar uma impressão de alta velocidade e alta qualidade.

*1: 540x720 dpi (4 cores) *2: 540X1080 dpi (4 cores)

Recorte preciso de contornos Detecção de marcas de corte

A detecção automática de marcas de corte lê automaticamente as marcas de registro na impressão para posicionar precisamente a faca de corte. Isso possibilita um recorte perfeito de materiais como transfers de vinil e dispensa um operador de monitorar o processo de recorte.



Dois tipos de tinta perfeitos para transfers de papel e transfers de vinil

Perfeito para maiôs e canecas! Tinta de sublimação

As tintas por sublimação são adequadas para vários artigos de poliéster, como uniformes, maiôs e canecas. Elas têm uma ampla variedade de aplicações e ajudam a criar mais oportunidades de negócios.

Para impressão e corte de transfers Tinta solvente

O primeiro passo é imprimir uma imagem com tintas solventes. O segundo, é recortar a imagem, e o último passo é colocá-la sobre o tecido em uma prensa quente. A imagem transferida suporta lavagem.

■ Especificações

Item	Especificações
Largura máxima	1,020mm (impressão e recorte)
Resolução da impressão	540 dpi, 720 dpi, 1440 dpi
Modo de impressão (Scan x Feed)	540 x 720 dpi, 540 x 900 dpi, 540 x 1080 dpi
	720 x 540 dpi, 720 x 720 dpi, 720 x 1080 dpi, 720 x 1440 dpi
Tinta	Tipo (sublimação ou tinta solvente)
	Tinta por sublimação: Tinta Sb51, Tinta Sb52 Tinta solvente: Tinta SS21, Tinta ES3
Capacidade	Modo 4 cores: cartuchos 440ml x 2/cor, 880ml/cor
	Modo 6 cores: cartuchos 440ml x 1/cor, 440ml/cor
Mídia	Tamanho
	Até 1,030mm
	Espessura
	Menor que 1.0mm
Peso do rolo	
Menor que 25 kg (55 lbs.)	
Diâmetro do rolo	
Interno: 5,08cm (2"), 7,62cm (3") / Externo: Menor que 180mm (7.1")	
Velocidade corte	máxima: 30 cm/s (42cm/s num ângulo de 45 graus)
Força de corte	10-350g
Ferramentas de aplicação	Faca de corte, Canetas esferográficas à base de água e óleo
Corte de mídia	Corte no sentido Y pelo cortador na cabeça
Aquecedor de mídia	Prê / durante / pós aquecimento
Take-up da mídia	Dispositivo de take-up do rolo (padrão), interior/exterior selecionável
Comando	MRL-III, MGL-IIc2
Interface	USB 2.0
Padrão aplicável	VCCI classe A, FCC classe A, UL60950, Marcação CE (Comando EMC, comando baixa voltagem) relatório CB
Energia	AC100V ~ 240V, Menor que 1,380 VA
Ambiente de operação	20° C ~ 35° C, umidade relativa 35 ~ 65% (sem condensação)
Dimensões (L x D x A)	1,934 x 739 x 1,424 mm (76.1" x 29.1" x 56.0")
Peso	130 kg (286 lbs)

■ Opcionais

Item	Referência
Unidade de secagem e exaustão 100	OPT-J0176
Rede de prevenção contra cliing estático	OPT-J0166
Capa frontal 100C	OPT-J0184
Cesto de folhas 100	OPT-J0190

■ Suprimentos

Item	Referência
Sb51 Tinta sublimática	440cc SPC-0493Y/M/BL/K/LM/LBL
Sb52 Tinta sublimática	440cc SPC-0564Y/M/BL/K/LM/LBL
S921 Tinta solvente	440cc SPC-0501Y/M/C/K/LM/LC
	220cc SPC-0504W-2
ES3 Tinta solvente ecológica	440cc SPC-0440Y/M/C/K/LM/LC
Wiper kit 33S	10 pçs. SPA-0134
Depósito para restos de tinta	1 pç. SPA-0117
Lâmina de corte assy	1 pç. SPA-0107
Cartucho de limpeza (tinta sublimática)	220cc SPC-0188S
Cartucho de limpeza MS (tinta solvente)	220cc SPC-0294
Alça do cutter (acessório padrão)	1 pç. SPA-0001
Alça do cutter	1 pç. SPA-0090
Lâmina para vinil e papel	3 pçs. SPB-0001
Lâmina standard para vinil	3 pçs. SPB-0030
Lâmina para caracteres pequenos	3 pçs. SPB-0003
Lâmina para folha refletiva	2 pçs. SPB-0006
Lâmina para vinil fluorescente	3 pçs. SPB-0007

3 tipos de software incluídos, de acordo com a experiência do usuário.

Software para impressão e corte de fácil operação
Simple StudioTA

Plug-in profissional para corte

fineCut 7
para Adobe Illustrator (Windows e Mac OS)

Corte & impressão profissional

RasterLink Pro 4 TA

● Alguns dos exemplos desse catálogo são apenas simulações. ● Especificações, design e dimensões citados nesse catálogo estão sujeitos à mudança sem aviso prévio (para melhoras técnicas, etc). ● Os nomes corporativos e de marketing escritos nesse catálogo são marca registrada das respectivas corporações. ● Impressoras jato de tinta imprimem por pontos extremamente pequenos, por isso as cores podem sofrer pequenas alterações uma vez que as cabeças de impressão forem substituídas. Se usadas múltiplas impressoras, as cores podem sofrer pequenas variações de uma unidade para outra devido à pequenas diferenças individuais

MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.

2182-3 Shigeno-otsu, Tomi-city, Nagano 389-0512, Japão
Tel: +81-268-78-2288
trading@mimaki.jp www.mimaki.co.jp