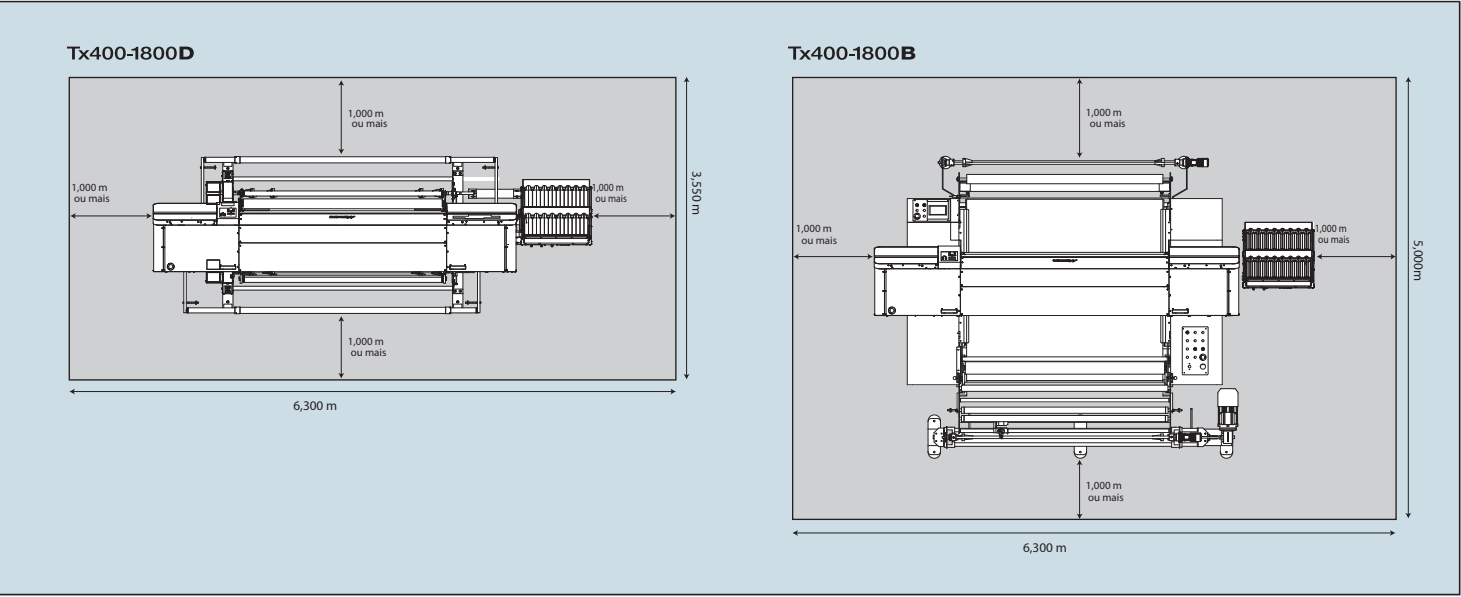


■ Série TX400-1800 - Especificações

Item	Tx400-1800D	Tx400-1800B
Cabeça de impressão	12 cabeças organizadas em 3 linhas / 8 cores	
Largura máxima de impressão	1850 mm	
Sistema de transporte de mídia	Rolete	"Belt"
Mídia	Largura	210 ~ 1860 mm
	Espessura	Até 7 mm
	Diâmetro do rolo	até 270 mm
	Diâmetro Interno	1,5 ~ 3 mm
	Peso	até 38 kg
Tinta	Tinta Sublimática (SB210), Reativa (RC210) ou Ácida (AC210)*	
	Número de Cores	4, 6 ou 8 cores
	Capacidade	16 entradas de 2 litros cada modo 8 cores: 2 bags/cor (4L / cor) modo 6 cores: 2 bags/cor (4L / cor) modo 4 cores: 4 bags/cor (8L / cor)
Ambiente de operação	Temperatura	15 ~ 30 °C
	Temp. recomendada	20 ~ 25 °C
	Varição de temp.	menor que 10°C
	Umidade	35 ~ 65% Rh (sem condensação)
Ambiente	semelhante a escritório	
Interface	USB2.0	
Aquecedor	****	Padrão
Energia	Impressora	AC200 - 240 V +- 10% 50/60 Hz +- 1Hz 7.5A
	Unidade "belt"	****
Dimensão (L) x (C) x (A)	4300 x 1550 x 1600 mm	4,300x2,930x1,650 mm
Espaço de instalação	6.300 x 3.550 mm ou mais	6.300 x 5.000 mm ou mais
Espaço para entrada da máquina	1.650 mm ou mais	3.000 mm ou mais
Peso	550 kg	2300 kg

■ Espaço de instalação



● Alguns dos exemplos deste catálogo são renderizados artificialmente. ● Especificação, desenho e dimensões estabelecidas neste catálogo podem sofrer alterações sem aviso prévio. ● O nome das empresas e mercadorias usadas neste catálogo possuem registro de marca nas respectivas empresas. ● As impressoras a jato de tinta usam finos pontos de impressão, portanto podem ocorrer variações de cores após a troca da cabeça de impressão. Além disso, note que se for usado várias unidades, as cores devem variar de intensidade de uma unidade para a outra.

MIMAKI BRASIL COM. IMP. LTDA

Av. da Aclimação, 174 - Aclimação
Cep: 01531-000 - São Paulo/SP
TEL: + 55 11 3207-0022
vendas@mimakibrasil.com.br
www.mimakibrasil.com.

MIMAKI ENGINEERING CO., LTD.

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



■ Insumos e itens opcionais

Item	Código
Tinta Sublimática SB210	2L SPC-0627 C/M/Y/K/Lc/Lm/Bl/Lbl
Tinta Reativa RC210	2L SPC-0649 C/M/Y/K/Lc/Lm/Bl/Or/R/Lk
Tinta Ácida AC210	2L SPC-0648 C/M/Y/K/Lc/Lm/Bl/Or/R/Lk
Solvente de Limpeza (WL200)	2L TBD
Kit Wiper	10 unds SPA-0171
Cotonete de Limpeza	50 unds SPC-0527
Filtro do exaustor	100 folhas SPC-0629
Filtro do Wiper	1 und SPC-0664
Protetor do filtro wiper	1 und SPC-0634
Tecido de Limpeza	300 folhas SPC-0677
Tubo de papelão	OPT-J0093
Controlador do aquecedor (secador)	TBD

* Tinta ácida AC210 tem previsão de lançamento para início de 2012
** Possível controlar secador externo por meio da impressora ou caixa controladora

Nova geração de softwares com renderização de 16 bit

Software RIP de alta performance projetado para permitir o uso de todos os recursos da série TX400.

- Renderização de 16 bits permite degrados suaves
- O tamanho dos pontos de impressão podem ser selecionados pelo RIP
- Tabela de cores correspondentes para fácil padronização
- Mudança automática entre CMYK e BMKY
- Função de atualização do software e download de perfis disponíveis para download via WEB

RasterLink Pro 5 TA

Textile **JET** Tx400-1800 Serie **Mimaki**

Nova geração de impressoras têxteis de grande formato
Aumento de produtividade e rentabilidade



Material Esportivo



Comunicação Visual



Decoração de interiores



Tecidos em geral

Impressão Digital Têxtil

Direta e Transfer Sublimação

Velocidade máxima de impressão

8 cores: 56,4 m²/h e 4 cores: 99,1 m²/h

Automação

Impressão contínua sem supervisão

Seleção dos tamanhos dos pontos de impressão

São 3 tamanhos: Alta densidade, padrão ou alta qualidade

Sistema Bulk de tintas

"Bags" de 2 litros x 16 "slots"

Diferentes modos de impressão

Escolha entre: 4, 6 ou 8 cores

3 tipos de tinta

Sublimática, Reativa ou Ácida



Tx400-1800D
Sistema de roletes

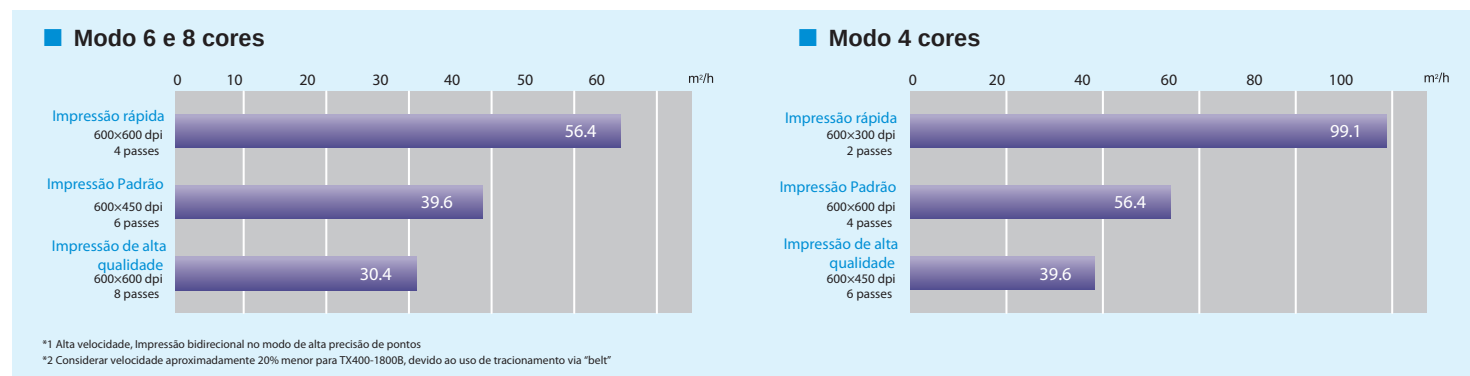


Tx400-1800B
Tração via "belt"

Nova era de impressora têxtil digital

Alta velocidade de impressão

reduz prazos de entregas

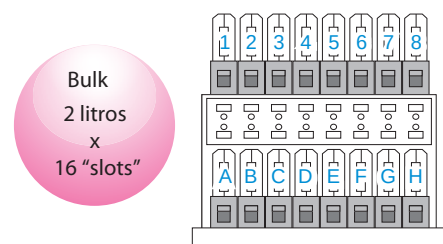


Impressão Contínua

Aumento de produtividade

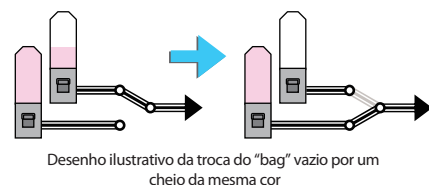
Sistema Bulk de tintas

É possível operar com até 32 litros de tinta, sendo 16 "slots" para bags de 2 litros cada.



UISS (Sistema ininterrupto de fornecimento de tinta)

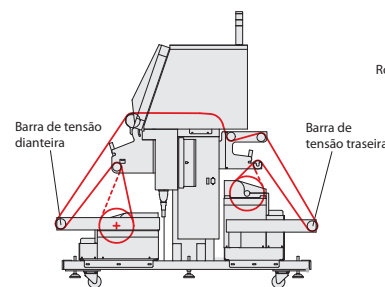
O sistema proporciona a troca automática do "bag" de tinta vazio para um cheio da mesma cor. Além disso, permite a troca do "bag" vazio sem que haja a necessidade de parar o equipamento, proporcionando longos períodos contínuos de impressão.



Sistema de transporte da mídia permite autonomia para longas produções

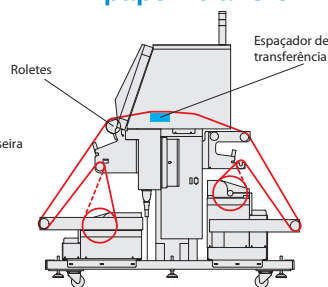
Tx400-1800D

Impressão Direta



A tensão correta da mídia é alcançada devido ao uso da barra móvel dianteira e traseira, que absorvem as tensões diferentes e equaliza o substrato, permitindo assim impressão de alta qualidade.

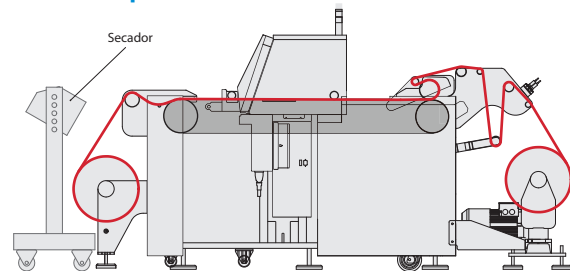
Sublimação com papel "transfer"



Com o ajuste do "espaçador de transferência" e o deslocamento dos roletes para uma posição mais baixa, a passagem da mídia ficará inclinada, evitando ondulações no material.

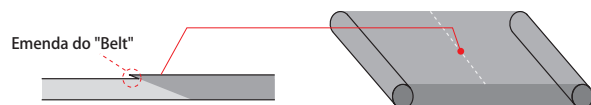
Tx400-1800B

Tracionamento via "belt" permite impressão em materiais elásticos



Função "Belt Encoder Revision"

A área de emenda do "belt" apresenta uma diferença de espessura de 0,1 – 0,2 mm e sem o uso dessa função, o desnível impactaria com problemas em longas impressões. O uso deste recurso neutraliza a passagem irregular do tecido, garantindo a alta qualidade de impressão.



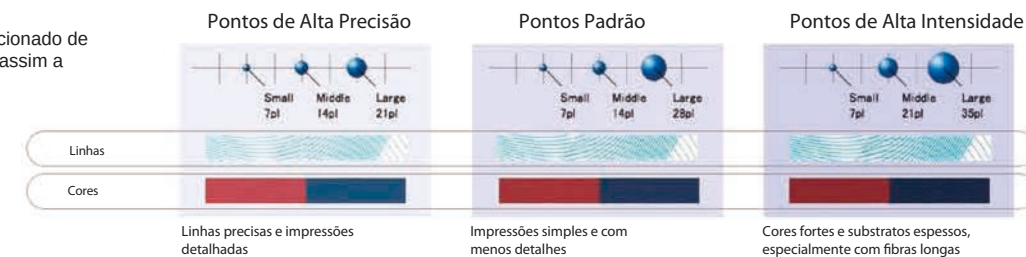
Alta qualidade de impressão

Cores fortes e precisos pontos de impressão

Diferentes tamanhos de pontos de impressão (recurso opcional)

O tamanho do ponto de impressão pode ser selecionado de acordo com o substrato e desenho, aumentando assim a qualidade e precisão da impressão.

* Os pontos apresentam aspectos diferentes por substratos, portanto teste e escolha os pontos apropriados para cada aplicação.



Flexibilidade

Ampla variedade de aplicações

■ Cores

Tinta Sublimática SB210	
4 cores	C M Y K or B M Y K
6 cores	C M Y K Lm Lc B L
	CMYK mode
	BMKY mode
2 modos disponíveis para alterações via software RIP	

Tinta reativa RC210	
8 cores	C M Y K Lm Lc B Or R Lk
O ajuste CMYK é fixo, sendo possível escolher mais 4 cores de 6 disponíveis.	

Tinta ácida AC2100	
8 cores	C M Y K Lm Lc B Or R Lk
O ajuste CMYK é fixo, sendo possível escolher mais 4 cores de 6 disponíveis.	

■ Gráfico de tintas x mídias

Tipo de tinta	Algodão	Rayon	Linho	Seda	Nylon	Poliéster	Papel "transfer"
Tinta Sublimática SB210							
Tinta reativa RC210							
Tinta ácida AC2100							

■ Gráfico de tintas x Equipamentos

	Tx400-1800D	Tx400-1800B	Tinta correspondente
Impressão têxtil			Sb200/Rc200/Ac200
Substratos elásticos			Sb200/Rc200/Ac200
Sublimação direta			Sb200
Sublimação via "transfer"			Sb200

C Cyan	M Magenta	Y Amarelo	K Preto	Lm Light Magenta	Lc Light Cyan
B Azul	Lb Light Azul	Or Laranja	R Vermelho	Lk Light Preto	

Fluxo de trabalho digital

- Redução de tempo de trabalho permite entregas mais rápidas dos pedidos
- Alta qualidade de impressão devido a suaves degradês e uso irrestrito de cores
- Impressão ecologicamente viável devido ao uso de tinta exatamente na quantidade a ser produzida. Nenhum excesso de água é utilizado

