

Impressora de tinta sublimática

TS3-1600

alta qualidade, alta velocidade

Mimaki



Excelente relação custo/benefício para empresas de impressão sob demanda

Impressora dye sublimation de alta qualidade e alta velocidade TS3-1600

Características e benefícios

- 1** Ole altura da cabeça previne contra golpes em função da elevação da mídia
- 2** Impressão contínua com o UISS (Uninterrupted Ink Supply System)
- 3** Nova tinta com alta densidades, transfers com sublimação brilhante e RIP padrão
- 4** Custo benefício excepcional, adequado para quem está começando no negócio de impressão sob demanda

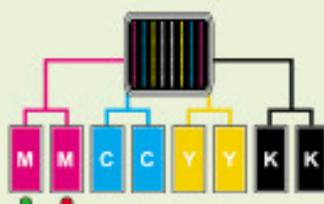
■ Ajuste da altura das cabeças para prevenir contra golpes

A altura das cabeças pode ser ajustada à 2mm ou 3mm. Para papel de transfer a altura pode ser ajustada à 4mm ou 5mm*

*O ajuste tem que ser feito por um técnico

■ UISS: Possibilita impressões longas sem supervisão

Dois cartuchos da mesma cor são carregados. Quando um cartucho acaba, o impressora muda automaticamente para o outro cartucho da mesma cor. Os cartuchos de tinta podem ser trocados durante a impressão. Isso possibilita impressões contínuas sem supervisão durante a noite.



No caso da magenta / Uma luz vermelha acende quando a tinta de um cartucho acaba e a impressora muda automaticamente para o outro cartucho

■ Compatível com impressões de alta qualidade e velocidade

Uma nova cabeça de impressão de alta velocidade contendo 180 nozzles x 8 linhas, imprime em alta velocidade mantendo a alta qualidade. A qualidade da impressão no modo 4 cores bidirecional também é melhorada utilizando um "arranjo de cores simétricas".

| | Modo de alta velocidade 540 x 720 dpi 4 passadas Bidirecional | Modo de velocidade padrão 540 x 1080 dpi 6 passadas Bidirecional | Modo de alta qualidade 720 x 1440 dpi 8 passadas Bidirecional |
|-----------------|--|---|--|
| Modo de 4 cores | 17.5 | 11.9 | 7.4 |
| Modo de 6 cores | 9.0 | 6.1 | 3.4 |

(unidade: m²/hora)

■ A velocidade de secagem aumenta com o ventilador de secagem automático (opcional)

A velocidade da secagem melhora com o uso de um pós-aquecimento e um ventilador de secagem. O aparelho de take-up pode ser usado mesmo quando imprimindo em alta velocidade.

■ Nova tinta sublimática de alta densidade: Sb52

Racientemente desenvolvida, a tinta Sb52 oferece alta densidade e impressão de transfer sublimática brilhante. É improvável que ocorra escorrimento e o resultado é uma imagem precisa.

*O sistema Bulk Ink com reservatório de 2 litros logo estará disponível.

Software de nova geração com renderização de 16 bits

High software RIP de alta performance o ajudará a utilizar as variadas funções da TS3-1600

- A versão 16 bit elimina degrês com mudanças bruscas de cor e reproduz cores com qualidade
- Imagens diferentes podem ser colocadas livremente no RIP
- Funções variáveis de edição como corte da imagem, arranjo, tamanho e rotação estão disponíveis
- Funciona em sistemas operados por Windows e Macintosh

RasterLink^{Pro4}TA

■ Especificações

| Item | Especificações | |
|-----------------------------|--|--|
| Cabeça | Piezoeletrica (180 nozzles x 8 linhas) x 1 cabeça | |
| Largura máxima de impressão | 1600mm (63.3") | |
| Resolução de impressão | 540, 720, 1440 dpi | |
| Modo de impressão | 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 | |
| | 1440x1440 dpi | |
| Tinta | Tipo | Tinta sublimática exclusiva: Sb51, Sb52 |
| | Capacidade | Modo 4 cores: Cartucho 440ml x 2/lor, 880ml/lor Modo 6 cores: Cartucho 440ml x 1/lor, 440ml/lor |
| Mídia | Tamanho | Até 1,050mm |
| | Peso do rolo | Menor que 25 kg (55 lbs.) |
| | Superfície de impressão | Face out |
| Diferença interna do rolo | 5,08cm (2") ou 7,62cm (3") polegadas | |
| Corte de mídia | Corte no sentido Y pelo cartucho na cabeça | |
| Aquecedor de mídia | Aquecedor com 3 temperaturas (pós/durante/pós) | |
| Take-up da mídia | Dispositivo de take-up do rolo (padrão), selecionável interno/externo | |
| Interface | USB 2.0 | |
| Padrão aplicável | YCO classe A, FCC classe A, UL60950, Marcação CE (Conformidade EMC, comando baixa voltagem) rotulário CB | |
| Energia | AC 100~120~V = 10%, AC 220~240V = 10%, 50/60Hz = 1 Hz | |
| Consumo de energia | Menor que 1440 VA | |
| Ambiente operacional | Temp. ambiente: 20°C à 35°C, Umidade do ar: 35% a 65% Rh, não condensando | |
| Dimensões (L x D x A) | 2538 x 739 x 1424 mm (99.9" x 29.1" x 56.1") | |
| Peso | 168kg (353lbs) | |

■ Suprimentos e opções

| Item | Referência |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Tinta sublimática S1 | 440cc SPC-04921/M/BL/K/L/M/LBL |
| Tinta sublimática S2 | 440cc SPC-05647/M/BL/K/L/M/LBL |
| Wiper kit 335 | 10 pcs SPA-0134 |
| Depósito para restos de tinta | 1 pc SPA-0117 |
| Lâmina de corte assembly | 1 pc SPA-0107 |
| Cartucho para limpeza de cabeças | 220cc SPC-01385 |
| Unidade de secagem e escuridão | OPT-10130 |

● Alguns dos exemplos desse catálogo são apenas simulações. ● Especificações, design e dimensões citados neste catálogo estão sujeitos à mudança sem aviso prévio (para melhorias 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 pequenas, por isso as cores podem sofrer pequenas alterações uma vez que as cabeças de impressão foram 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 Shigano-cho, Torii-city, Nagano 389-0512, Japan
Tel +81-269-78-2268
trading@mimaki.co.jp www.mimaki.co.jp