

Sofisticado Software RIP maximiza o desempenho da TS500-1800

Raster Link 6

Principais recursos do RIP de fácil utilização

- Ícones fáceis de seguir permitem uma operação intuitiva e fácil de usar.
- Janela para as configurações relacionadas e simplificação das operações de RIP, com opção 'Registo como favorito' disponível para layouts usados regularmente.
- Monitorização do progresso da impressão no ecrã principal.

Outras funções úteis

- Função de layout;** Permite agrupar várias imagens com as mesmas condições de impressão. Esta função permite um melhor aproveitamento do material.
- Função de impressão simultânea com vários perfis;** Permite imprimir vários perfis de cor que tenham as mesmas condições de impressão. Esta função é muito eficaz quando há necessidade de imprimir uma cor objetiva ou se deseja testar diferentes perfis para um mesmo trabalho. Depois pode-se seleccionar o perfil desejado. (Próxima atualização do Raster 6).
- Função de atualização Web;** atualização fácil do programa e download do perfil via Web.
- Funções de substituição de cor;** cores seleccionadas a partir das cartas de cor do RasterLink 6 podem ser adicionadas em amostras do Adobe Illustrator e Photoshop. Cores Pantone são totalmente suportadas.
- Sistema de correspondência de cor;** a uma cor medida pode ser reproduzida seleccionando uma cor correspondente do perfil do RasterLink 6. (Colorímetro não é um recurso padrão).
- Simulação de impressão de cor;** a cor de impressão pode ser simulada no Illustrator/Photoshop sem uma impressão real. (* esta função requer MPM2 - Mimaki Profile Master 2)

Especificações

Item	TS500-1800	
Cabeça de impressão	Cabeça piezo (6 cabeças em configuração escalonada)	
Largura máxima de impressão	1,890 mm	
Resolução de impressão	300dpi, 450dpi, 600dpi, 900dpi, 1200dpi	
Modos de impressão	4 Cores (Uni / Bi)	300 x 300 dpi 300 x 450 HQ 600 x 900 dpi
	6 Cores (Uni / Bi)	300 x 300 HQ 600 x 450 HQ 600 x 900 dpi
Tinta	Tipo	Tinta de sublimação SB300 (B, M, Y, Bk, Lbl, Lm)
	Fornecimento	Garrafa de 2L por cor
	Módulo de desgaseificação	Equipada com MDM-20
Material	Tipo	Papel de transferência por sublimação
	Tamanho	Mínimo: 297 mm, Máximo: 1910 mm
	Espessura	até 0.2 mm
	Peso do rolo	até 60kg
	Lado de impressão	Exterior
	Dímetro do rolo	Exterior: 300 mm, interior: 76 mm
Corte do material	corte na direção Y por lâmina na cabeça	
Aquecedor do material	Aquecedor inteligente de 3 vias (antes/impressão/depois) Aquecedor externo de secagem (opcional)	
Dispositivo de recolha do material	Enrolador de material, seleccionável dentro / fora, suporta rolos de 3"	
Hiato de impressão	1.5 mm - 7 mm (ajuste automático)	
Interface	USB2.0	
Normas aplicáveis	VCCI class A, FCC class A, UL60950-1, RoHS directive CE Marking (EMC, Low voltage and Machinery directive), CB Report	
Especificações de energia	Monofásica AC 200-240 V, 20 A ou inferior	
Consumo de energia	Menos de 4,800 W	
Ambiente de operação	Temperatura: 20°C-30°C / Humidade: 35-65% HR (não condensação)	
Dimensões externas (LxPxA)	3810 x 1400 x 1700 mm (excluindo unidade de fornecimento de tinta)	
Peso	750kg	

Opcionais e consumíveis

Item	Item No.	Notas
Tinta de Sublimação Sb300	Azul	SB300-BL-BB
	Magenta	SB300-M-BB
	Amarelo	SB300-Y-BB
	Preto	SB300-KT-BB
	Azul claro	SB300-LBL-BB
	Magenta claro	SB300-LM-BB
Líquido de limpeza	FL003-Z-BB	garrafa 2L
Kit de manutenção	SPA-0188	SPA-0189, 0190, óculos de proteção e 10 cotonetes de limpeza
kit de substituição filtro da Cabeça	SPA-0189	filtro HF 20 peças
Kit de substituição do filtro de absorção e exaustão do ventilador	SPA-0190	filtro ventilador 30 folhas
kit de substituição do Wiper	SPA-0193	borracha Wiper 2 peças
Kit substituição borracha Cap	SPA-0194	borracha Cap 6 peças
Kit de substituição do filtro de ar	SPA-0195	elemento do filtro 2 peças
kit de substituição do filtro de tinta	SPA-0196	
Tanque de resíduos de tinta SL	SPA-0197	1 peça
Cotonetes de limpeza para os arredores da cabeça	SPC-0527	50 peças

TS500-1800



A impressora de sublimação mais rápida do mundo...

* Algumas das amostras nesta pasta são representativas • Especificações, design e dimensões que aqui constam, podem ser sujeitos a alteração sem aviso prévio (por razões técnicas melhorias, etc.) • Os nomes das empresas e mercadorias escritas são a marca das respetivas empresas • As impressoras de jacto de tinta usam tamanhos de gota finos, por isso as cores podem variar depois da substituição da cabeça de impressão. Note que se utilizar várias unidades de impressão, as cores podem variar ligeiramente de uma unidade para outra unidade devido a ligeiras diferenças individuais • Reservados eventuais erros de redação

Mimaki

www.mimakieurope.com info@mimakieurope.com @MimakiEurope

Mimaki Europe B.V. Stammerdijk 7E, 1112 AA Diemen, The Netherlands Tel: +31 (0)20 4627640



TEXTILE & APPAREL



eco

Mimaki

The world imagines... Mimaki delivers

the power to

create...

Mimaki

A impressora mais rápida do mundo para papel de sublimação

A Mimaki TS500-1800 imprime a uma velocidade inigualável de 150 m²/h em papel de sublimação como nenhuma outra máquina no mercado. Concebida para o mercado têxtil, esta impressora é especialmente indicada para a produção de roupa desportiva, bandeiras, pendões... É nestes mercados que está aumentando a procura de tiragens de grande volume, adequadas para a impressão digital de alta qualidade.

TS500-1800 oferece ...

- Velocidade de impressão inigualável de até 150m²/h em papel de sublimação
- Nova tinta de sublimação de secagem rápida (Sb300)
- Módulo de desgaseificação Mimaki para evitar falhas dos injetores
- Filtro de absorção de partículas de tinta, que melhora a estabilidade de impressão
- Alimentador Automático de Material para impressão contínua
- Manuseamento de rolos de material até 300 mm de diâmetro e peso máximo de 60 kg

TS500-1800



EXCELÊNCIA EM ENGENHARIA E INOVAÇÃO CRIATIVA

Fundada no Japão em 1975, a Mimaki Engineering tem crescido constantemente pela sua reputação e influência tornando-se numa empresa global, com grandes bases operacionais na Ásia e Pacífico, Estados Unidos e Europa.

Reconhecida pelo seu premiado desempenho, inigualável qualidade de construção e tecnologia inovadora, a Mimaki estabeleceu-se como um fabricante líder de impressoras de jato de tinta de grande formato e máquinas de corte para o mercado gráfico, têxtil/vestuário e industrial. Além disso, a Mimaki também proporciona uma ampla gama de produtos de suporte; hardware, software e consumíveis associados, tais como tintas e lâminas de corte.

De sinalização exterior e outdoors a decoração de interiores e mobiliário, de embalagens e etiquetas a brindes promocionais e vestuário, a Mimaki está comprometida com o desenvolvimento de tecnologia que define novos padrões da indústria, produzindo máquinas e produtos que transformam a imaginação de nossos clientes em realidade.

... Mimaki delivers

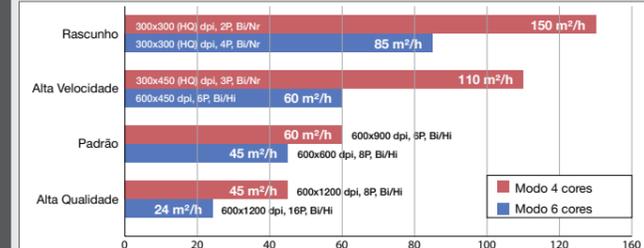
TINTA DE SUBLIMAÇÃO
MAX. LARGURA DE IMPRESSÃO 1890 mm
MAX. VELOCIDADE 150 m²/h
MAX. RESOLUÇÃO 1200 DPI
MODOS DE 4/6 CORES
FUNCIONAMENTO CONTÍNUO SEM SUPERVISÃO
MAX. DIÂMETRO ROLO DE MATERIAL 300 mm

Criar ... Roupa desportiva, roupa de moda e todo o tipo de roupa, Bandeiras, pendões para interior e exterior, têxteis, mobiliário, tecidos e mais...

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ...

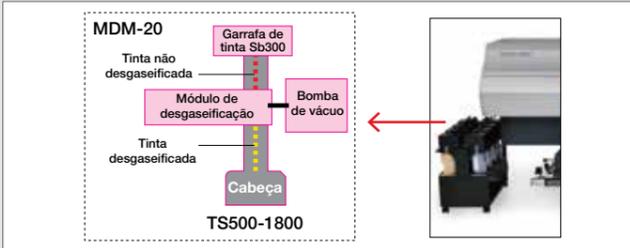
Velocidade de impressão de 150 m²/h (no modo de alta velocidade)

A TS500 1800 apresenta tecnologia de impressão recém-desenvolvida com 6 cabeças em formação escalonada, com 1280 injetores por cabeça de impressão que proporcionam uns inigualáveis 150 m²/h no modo de 4 cores. Podem ser alcançados tamanhos de gota variável de 7 a 35 picolitros.



Módulo de desgaseificação Mimaki (MDM-20)

Equipada com MDM-20 que elimina os gases e as bolhas no interior da tinta, permite que a impressora utilize tintas engarrafadas em vez das convencionais embalagens de tinta desgaseificada, reduzindo assim os custos de tinta.



Nova tinta de Sublimação "Sb300"

A tinta SB 300, fornecida em garrafas de 2 litros oferece uma alternativa mais acessível à tinta convencional.

Disponível em 6 cores, esta tinta oferece uma reprodução de cor brilhante, excelente resistência ao desbotamento e secagem rápida.

TxLink Pro (opcional)

O software de RIP TxLink Pro, para a separação de várias cores, está disponível como opção.

- Cores diretas podem ser atribuídas a cada cor em placas de separação
- Criação de perfis ICC de CMYK + cores diretas
- Substituição de cor em dados do Raster
- Uma variedade de funções incluindo painéis de desenho de passo e repetição

Outras funções avançadas

- **Alimentador Automático de Material (AMF)**
O AMF proporciona uma estável alimentação e recolha de materiais. Rolos de material de até 60 kg e 300 mm de diâmetro podem ser manipulados sem a necessidade de mudar frequentemente permitindo a impressão contínua e melhoria da produtividade em grandes encomendas.
- **Mecanismo de secagem Mimaki**
A tinta é rapidamente seca e fixada aos materiais de forma mais resistente, mediante a aplicação de calor durante e após a impressão.
- **Sistema de fornecimento ininterrupto de tinta (UISS)**
Duas garrafas de tinta por cor podem ser colocadas no modo de 4 cores. Quando uma garrafa fica sem tinta, outra garrafa da mesma cor inicia automaticamente o fornecimento de tinta.
- **Filtro de eliminação de partículas de tinta**
Este filtro elimina as partículas durante a impressão reduzindo as falhas dos injetores e melhora a estabilidade de impressão.