

Thermajet

Gravadora digital de cilindros

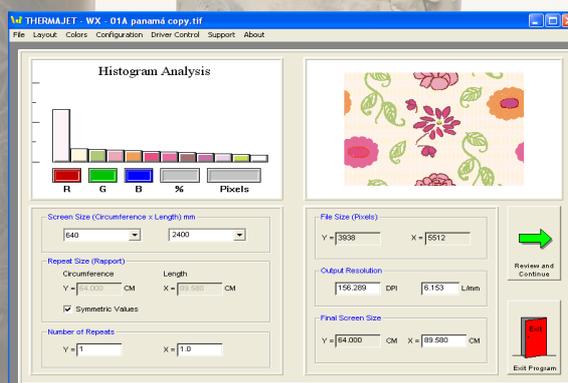


Gravadora de cilindros

A THERMAJET é uma gravadora de cilindro de níquel, líder de mercado com varias máquinas instaladas, desenvolvida e fabricada no Brasil pela WXTEX TECNOLOGIA. Utiliza a tecnologia de impressão a jato de cera, imprimindo a imagem diretamente no cilindro laqueado proporcionando:

- Alta produtividade,
- Baixo custo,
- Excelente qualidade de gravação,
- Facilidade na operação de todo o sistema,
- Não requer operador especializado,
- Assistência técnica no Brasil, com partes e peças.

O custo de impressão/cilindro é estimado em até 10 vezes menor, se comparado com o processo de gravação convencional por filme. Aliado à versatilidade para gravar cilindros novos ou recuperados, de vários tamanhos e rapports, o sistema THERMAJET é sem dúvida o modo mais efetivo de aliar qualidade e competitividade à sua empresa.



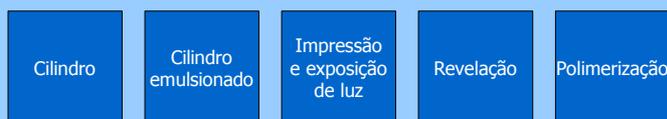
A operação do sistema THERMAJET é feita através de seu software de controle, com interface amigável ao usuário. Todo o processo se torna bastante fácil, e o operador pode seguir de modo intuitivo e sequencial, todos os passos no processo de gravação:

- Inicialização do sistema,
- Selecionar o arquivo a ser impresso (o arquivo pode ser acessado via rede),
- Visualizar a porcentagem do arquivo já impresso,
- Ajustar do tempo de exposição a luz,
- Remover o cilindro já gravado.

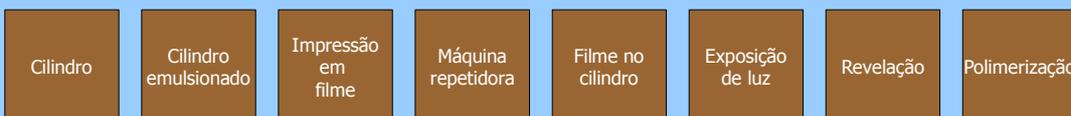
Sistema Thermajet

Rápido - Eficiente - Econômico

**Sistema
Thermajet**



**Sistema
convencional**



Especificações

Gerais

- Método de impressão: jato de cera (preta)
- Resolução máxima de impressão: 600 DPI
- Tamanho mínimo do pixel: 0,00167"
- Precisão: < 0,0001 mm/ 3500 mm
- Exposição de luz: lampada fluorescente comum(luz do dia)
- Consumo de cera: aproximadamente 5,0 gramas/m² (10% de cobertura)
- Comunicação: 2 portas seriais padrão RS232, e 1 porta paralela padrão ECP
- Sistema operacional: plataforma Windows®

Dimensões de impressão

- Tamanhos de rapport: 640mm, 688mm, 716mm, 819mm, 914mm, 923mm, 1020mm, 1067mm, 1168mm
- Largura máxima do cilindro: 3500mm

Velocidade de impressão

- Aproximadamente 15 minutos/metro em rapport de 640mm e resolução de 600 DPI

Características físicas

- Peso: aproximadamente 1200 kg
- Dimensão(LxPxA): 193" x 43" x 48"

Condições do ambiente

- Temperatura: 10°C a 35°C
- Umidade relativa: >= 80% U.R.

Especificações elétricas

- Voltagem: 110/220 VAC
- Consumo: 800 W (médio)



Rua José Francisco Barbosa, 106 – Jardim Santa Candida – Campinas – S P
Fábrica - Fone : (19) 3296 4666 - www.wxtex.com.br
Depto. Comercial – fone: (11) 3871 4700

Todas as especificações estão sujeitas a mudança, sem aviso prévio. Windows® é marca registrada da Microsoft Corporation