



AnaJet® SPRINT™



Máquina Digital de Impressão em Tecido

Vantagens

- Concebida positivamente para a impressão em têxteis.
- Bom fluxo de tinta, Menos *Banding* e Baixa Manutenção
- Sistema fechado de entrega de tinta para impressão em tecidos.
- Completa saturação de tinta = Mais velocidade de impressão
- Impressão em tecidos de fundos claros e escuros e em diferentes tipos de tecido (algodão, poliéster, nylon, rayon e spandex)
- Carregamento de tecido fácil e flexível.
- Tintas com cores vibrantes e resistentes à lavagem.

Descrição

AANAJET SPRINT é uma impressora digital adequada para impressão em todos os tipos de vestuário, têxteis e objectos decorativos. A SPRINT imprime imagens e texto a cores em tecidos escuros e claros. A SPRINT oferece oito canais de tintas coloridas. O software de RIP opcional permite o uso de tinta branca necessária para a impressão em fundos escuros. A SPRINT pode usar a tinta AnaBright para algodão e outras misturas de uso geral para impressão directa sobre o substrato. Com a recém criada tinta PolyBright, imprime directamente sobre poliéster, nylon, rayon, spandex e outras fibra e materiais sintéticos.

Com uma velocidade de impressão de cerca de 1 minuto por peça (velocidade aproximada de um 10"x10" dimensão gráfica), é uma das mais rápidas impressoras de tecido no mercado. Nos tecidos escuros a impressão tem duas passagens: primeiro, a tinta branca *underbase*, e depois as tintas coloridas. A cerca de 2,5-3,0 minutos por peça, a velocidade de impressão da SPRINT é surpreendente. A SPRINT é uma das impressoras mais produtivas e versáteis de impressão digital em tecidos.

AnaJet® SPRINT™ 3 passos simples... ...desenho, impressão e prensa.



Passo 1: Escolha a imagem a imprimir de ficheiros gráficos, fotografias da máquina digital ou de um programa de desenho.



Passo 2: Carregue no botão de imprimir da AnaJet.

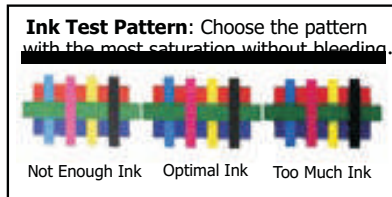


Passo 3: Prensa térmica.

E já está! Uma T-Shirt impressa em menos de 1 minuto.



Novo Modelo
Uma cabeça de Impressão melhorada necessita de menos manutenção



AnaJet[®] *SPRINT*™

Tintas AnaBright[®] e PolyBright™

As tintas de impressão directa em tecido AnaJet AnaBright e PolyBright são tintas à base de água amigas do ambiente, especialmente desenvolvidas para impressão em têxtil. Estas tintas têm uma alta densidade para assegurar cores vibrantes e são altamente resistentes à lavagem, ao sol e à descoloração. A AnaJet imprime uma primeira camada de tinta branca em tecidos escuros o que dá mais resistência e brilho às outras cores. As tintas AnaBright são para tecidos de algodão e mistura de algodão e as tintas PolyBright são para fibras sintéticas como poliéster, rayon, spandex e nylon.



Acesso à escola de formação:



Impressora AnaJet Modelo	<i>SPRINT</i> ™ Modelo SP-200 (for white and dark garment printing)
Método de Impressão	Impressão directa em tecido a jacto de tinta
Tecnologia de Impressão	Piezo-Electric Drop-On-Demand Inkjet
Sistema de distribuição de tinta	Sistema de circuito fechado com tinteiros Bulk
Tecido	Mesa fechada com moldura
Tamanho max. da mesa	31,75cm x 40,64cm
Ajustamento da Espessura do tecido	Até 2,03cm
Tamanho da Impressora / Peso	77cm x 82cm x 40cm / Aprox. 37kg
Tipo de tinta	Tinta à base de água para impressão directa
Cores	Tintas AnaBright [®] : tintas CMYK + tinta Branca; Tintas PolyBright™; tintas CMYK
Num. de canais de tinta / Pontos (Nozzles)	8 canais, 180 pontos por canal, Total de 1,440 pontos
Resolução de Impressão	720 x 720 dpi; 720 x 1,440 dpi; 1,440 x 1,440 dpi
Software de Impressão	Windows [®] XP e Vista, Driver AnaPrint incluído com a impressora. Programa RIP para impressão em tecidos escuros é opcional.
Requisitos do sistema	Windows [®] XP e Vista (ou Mac com Bootcamp)
Tecidos suportados	100% algodão, algodão, poliéster, poli-algodão, nylon, rayon, spandex e outros.
Manutenção	Manutenção automática; mais manutenção normal
Ambiente (em modo de funcionamento)	16°C até 35°C; Humidade 45-80% RH, s/ condensação
Consumo de energia	65VA (média), 15VA (modo lento)
Requisitos eléctricos	AC 115V 50/60 Hz (US); AC 220V 50Hz (Europa e outros)