



VUTEk M3h

Impressora jato de tinta híbrida de supergrandes formatos

Entre em um mundo de oportunidades **gigante**

Migrar para a impressão de alto volume de nível de produção industrial é um passo significativo, promissor mas que pode gerar muitas dúvidas. A impressora LED, híbrida e plana/rotativa EFI™ VUTEk® M3h não fornece apenas aprimoramentos de recursos, mas também abre as portas para um gigantesco mundo de oportunidades. Volumes maiores, custos reduzidos e tempos de entrega mais rápidos são apenas alguns exemplos.

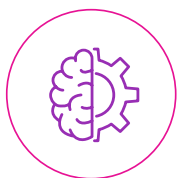
No mundo dinâmico da impressão em supergrandes formatos, a versatilidade é essencial. A impressora VUTEk M3h é uma plataforma híbrida UV LED real que lida com uma gama diversificada de aplicações e substratos rígidos e flexíveis. Essa impressora utiliza desde materiais tradicionais até aplicações exclusivas e especiais, permitindo que você explore novos mercados e diferencie sua oferta sem comprometer a qualidade ou o desempenho.





Trabalhos com imagens de alta qualidade a outros com altas velocidades.

- CMYK + branco já são padrão
- Opção de utilizar modelos com verniz* e apenas CMYK
- Adicione o verniz sem comprometer a produtividade da impressão com tinta branca e CMYK.
- Resolução de até 2400 dpi
- Impressão grayscale de 7pL/14pL
- A tinta branca da EFI, líder da categoria em opacidade e gradiente de cor
- Guia linear magnética, sistemas de controle de última geração e jato de tinta de alta velocidade para garantir um posicionamento preciso dos pontos e gerar imagens mais nítidas
- Impressão de até 40 placas por hora com qualidade de PDV
- Impressão contínua com recurso multifila para impressão de várias tarefas:
 - O carregamento contínuo de aplicações exclusivas detecta a próxima placa carregada enquanto gerencia automaticamente os arquivos na fila de tarefas
 - Possibilita a impressão de duas chapas simultâneas com carregamentos em momentos distintos.



Facilidade de uso e recursos de impressão avançados

A facilidade de uso e as funcionalidades de impressão avançadas aumentam ainda mais as possibilidades da impressora VUTEk M3h, para que você possa imprimir mais tarefas com velocidade e precisão.

- Sistema a vácuo automatizado com seis zonas, selecionáveis pelo usuário, matém substratos críticos planos e estáveis, menor consumo de energia e redução de ruídos operacionais
 - A mesa é dividida em seis diferentes zonas selecionáveis pelo usuário; três zonas em cada lado para possibilitar a impressão de duas ou mais chapas em paralelo.
 - O operador pode definir a força do vácuo de cada zona e salvar as configurações para uso futuro
- Barra antiestática que abrange toda a largura da mesa, para a remoção eficiente de eletricidade estática
- Função de análise de mídia para localizar o posicionamento e detecção automática da altura da substrato.
- O sistema de detecção de colisão do carro de impressão bidirecional alerta o operador ao detectar vincos ou outros defeitos nas mídias
- Limpeza automática das cabeças de impressão
- Impressão com tinta branca e em multi camadas (até cinco camadas em uma única passagem) para aplicações de alto valor agregado
- Utilize o verniz* para aprimorar os trabalhos (preenchimento completo) ou de áreas específicas (localizado) e adicionar destaque extra às cores e/ou efeitos especiais às imagens; ele é impresso em linha com as outras cores

* O recurso de verniz está em desenvolvimento e será disponibilizado em breve.

Tecnologia LED sustentável líder de mercado da EFI



Nos dias de hoje, a economia e a responsabilidade ambiental andam de mãos dadas. A tecnologia LED líder do setor da EFI oferece não apenas custos operacionais mais baixos, mas também um impacto ambiental reduzido. Isso significa que você pode aumentar os lucros, e ainda assim incluir a sustentabilidade como uma parte essencial da estratégia de negócios.

- Amplia a variedade de substratos aceitos para incluir mídias especiais mais finas/de menor custo e sensíveis ao calor
- Aumenta o tempo de atividade e a produtividade com um mecanismo instantâneo de ligar/desligar lâmpadas, reduzindo a manutenção
- Reduz os custos operacionais com menos consumo de energia e menos consumíveis
- Reduz o desperdício de mídia e tinta com cores consistentes e operação simples
- Oferece uma solução de impressão mais sustentável com tintas com baixo COV, menor consumo de energia, menos desperdício e menos consumíveis

Tintas LED originais da EFI de última geração

As tintas LED EFI VUTEk M3h contam com fórmulas personalizadas e são testadas e otimizadas para a impressora EFI VUTEk M3h. Além disso, são fabricadas em nossas instalações de última geração em Michigan (EUA) e Bradford (Reino Unido) para oferecer a qualidade e o desempenho esperado das tintas originais da EFI, para que você possa criar impressões com cores incríveis.

- Excelente tempo de exposição, que elimina a necessidade de limpar os cabeçotes de impressão após cada tarefa
- O desempenho confiável do jato de tinta aumenta o tempo de atividade e a confiabilidade
- Excelente aderência, alongamento e resistência à água
- Tecnologia sustentável: não contém metais pesados, sem emissão de VOC, isentas de TPO e THFA e formuladas para atender às futuras regulamentações da UE

Controlada pelo Fiery, líder mundial em impressão digital em cores jato de tinta



Os DFEs Fiery® oferecem excelente qualidade de imagem e cor com recursos para tornar suas impressões verdadeiramente excepcionais. O servidor Fiery de alto desempenho contém:

- Software de servidor Fiery XF para Windows, incluindo:
 - Suporte para cores especiais
 - FAST RIP
 - Cut Marks Option
 - Color Profiler Option
 - Color Verifier Option
 - File Export Option
 - Printer Option EFI
- Instalações ilimitadas no macOS® ou Windows® da Fiery Command WorkStation® com até 10 conexões simultâneas
- Espectrofotômetro EFI ES-3000
- Garantia de um ano do hardware Fiery proServer e do software Fiery XF

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MÍDIA/MANUSEIO	
Aceita substratos flexíveis e rígidos de até 3,2 cm de largura e 5,08 cm de espessura	
Peso máximo das folhas	90,7 kg
Peso máximo da bobina	Bobina única: 200 kg
Diâmetro externo máximo da bobina	Bobina única: 30,5 cm
CONSIDERAÇÕES AMBIENTAIS	
Design totalmente fechado para fornecer segurança ao operador e manter poeira e detritos fora da rota do carro de impressão	
Ar comprimido	• Fonte de ar: 0,6 Mpa, taxa de vazão de 100 L/min • Ar seco e limpo • Necessário ar instrumental de qualidade. • É recomendada uma unidade de filtragem de ar comprimido com vários estágios e ponto de utilização (não incluso)
Temperatura ambiente da sala	20° C a 30° C
Umidade relativa (sem condensação)	40% a 80%
Peso da máquina	4600 kg
Dimensões da impressora sem embalagem (L x P x A)	5770 mm x 1880 mm x 2300 mm
Elétrica	• Energia, CA 220V +/-10% a 40A; fase única (América do Norte/Europa) • Energia, limite máx./mín. absoluto: 12,3 kw/15 kw • Consumo médio de energia: 3,8 kWh • Frequência: 50/60 Hz • Cabeamento: 3 fios (fase única + aterramento)

Vamos ser brilhantes, juntos.

Entendemos que você busca por tecnologias inovadoras para guiá-lo durante sua jornada digital. É por isso que nos empenhamos em impulsionar o crescimento de seus negócios com um portfólio escalável de produtos, soluções, serviços, suporte e parcerias para a fabricação de sinalizações, embalagens, têxteis, peças de cerâmica e materiais de construção, por meio de uma ampla gama de impressoras inkjet, tintas e vernizes. Nosso compromisso é aumentar seus lucros, cortar custos, melhorar a produtividade e otimizar a eficiência — trabalho após trabalho, ano após ano. Estamos comprometidos com o seu sucesso. E acreditamos realmente que temos as pessoas, a tecnologia e a experiência certas para ajudar a alcançar os seus objetivos de negócios. Acesse www.efi.com ou envie um e-mail para info@efi.com para obter mais informações.



Nothing herein should be construed as a warranty in addition to the express warranty statement provided with EFI products and services.

BDR, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Divisional Graphics, Distancing Graphics, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, FabriVu, Fast-4, Inédit, Inkintensity, Inkware, neoCatalog, neoStampa, neoTextil, PressVu, ProGraphics, Rialco, Riaplas, SDC, SafeGuard Graphics, UltraDrop, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VUTEk, and the VUTEk logo are trademarks or registered trademarks of Electronics For Imaging, Inc. and/or its wholly owned subsidiaries in the U.S. and/or certain other countries.

All other terms and product names may be trademarks or registered trademarks of their respective owners and are hereby acknowledged.

© 2024 ELECTRONICS FOR IMAGING, INC. ALL RIGHTS RESERVED. | WWW.EFI.COM

AC_103_11_24_BP