



VUTEk® Q3r e Q5r

Impressoras jato de tinta rolo-a-rolo
de formatos supergrandes

Vá além da velocidade da luz



Eleve o nível dos seus negócios com a EFI VUTEk Q Series

As novas impressoras rolo-a-rolo EFI™ VUTEK® Q Series trazem a você a mais alta qualidade de imagem nas velocidades mais altas no mercado de impressoras industriais rolo-a-rolo. Desenvolvemos a EFI VUTEk Q3r e a VUTEk Q5r para ir além da impressão e fornecer um fluxo de trabalho gráfico completo da impressão ao acabamento, do processamento ao produto final, na mesma plataforma. Pense nisso como uma grande vantagem competitiva que engloba inspeção automática de qualidade em linha, corte longitudinal e transversal, enrolar e fechar com fita e muito mais.



Vá além com:

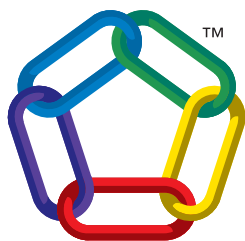


- A mais ampla gama de aplicações: sinalização, revestimentos de parede e murais, PDV, exposições, gráficos de piso, decoração de janelas, azulejos de vinil de luxo e muito mais
- Excelente desempenho de impressão com tinta branca nos modos de impressão de uma e várias camadas
- Impressão de tinta branca e transparente para aumentar as possibilidades de design e aplicação
- Impressão contínua com supervisão mínima e várias soluções de manuseio de mídia para rolos grandes e pesados
- Um conjunto exclusivo de Ferramentas eficientes opcionais que automatizam processos, minimizam o desperdício, oferecem melhor usabilidade, expandem a oferta de aplicativos e aumentam a lucratividade
- Monitoramento automático da qualidade de impressão em linha que pode identificar várias imperfeições de impressão e alertar o operador
- Calibração automática para alinhamento periódico do sistema de parâmetros de qualidade de volta ao ponto de referência

Além da velocidade e da qualidade



- VUTEk Q3r até 558 m² por hora
- VUTEk Q5r até 672 m² por hora
- Até nove cores – CMYK padrão, LC, LM, LK, branco e revestimento transparente opcionais
- A tecnologia UltraDrop™ apresenta cabeçotes de impressão nativos de 7 pL com capacidade de endereçamento multigota para proporcionar qualidade de imagem de alta definição, excelente suavidade em sombras, gradientes, transições e impressão superior de texto, com textos de três pontos em qualidade padrão e alta com menos bordas irregulares e mais nitidez em todos modos de impressão
- Resolução real de até 1.200 dpi
- Texto preciso e nítido de três pontos



3M™ MCS™ Warranty

Aplicações de altíssima qualidade

- Ampla gama de aplicações projetada para PDVs complexos de alta qualidade, assim como painéis publicitários de alto volume
- Tinta branca SuperRange XF da EFI - 3M™ coberta pela garantia 3M™ MCS™ para impressão com tintas UV de marcas associadas da EFI e 3M™ em mídias flexíveis da 3M™¹
- Tintas SuperFlex da EFI - 3M™ disponíveis para envelopamento de veículos e gráficos de frotas



Recursos excepcionais que excedem os padrões

Tecnologia LED de cura a frio da EFI, líder do setor, e todas as economias de custo e benefícios ambientais que ela proporciona:

- É compatível com uma ampla variedade de substratos, incluindo mídias de custo reduzido para aplicações especiais que agregarão valor ao seu negócio
- Aumenta o tempo de atividade e a produtividade com um mecanismo instantâneo de ligar/desligar, reduzindo a manutenção
- Reduz os custos de operação com economia significativa do consumo de energia (2,9 kW em vez de 10 kW) e menos consumíveis
- Melhora o controle sobre os níveis de brilho/mate
- Reduz o desperdício com produção de cores consistentes e funcionamento simples
- Atende às crescentes demandas dos clientes por uma solução mais ecológica, com menos compostos orgânicos voláteis (VOC), diminuindo o consumo de energia, o desperdício e os consumíveis

Muito fácil de usar

- Recursos versáteis de manuseio de mídia para oferecer suporte a uma variedade de mídias flexíveis, incluindo free-fall, multirrolos, Bobinador para serviços pesados de 3,5² e 5,2 metros e Bobinador motorizado²
- Regulação de altura do carro de impressão e análise de vincos para evitar distorções no cabeçote
- Estação móvel de operação recém-projetada com tela sensível para garantir a máxima comodidade do operador
- Aplicativo móvel EFI IQ e EFI Go² para rastreamento remoto da impressora

¹A Garantia 3M™ MCS™ cobre gráficos impressos com tintas produzidas em parceria com a 3M e em determinadas mídias flexíveis da 3M, desde que impressos e aplicados de acordo com os boletins e as instruções do produto 3M. Nada aqui deve ser interpretado como garantia adicional, além das declarações expressas de garantia fornecidas pelos produtos e serviços da EFI.

² Opcional

Versatilidade e muito mais – com Ferramentas especiais opcionais



Impressão em branco com uma variedade de modos de impressão branco multicamadas.



Tinta de revestimento transparente – modos de revestimento brilhante e fosco; preenchimento seletivo e completo; fornece até três anos de revestimento protetor e para aprimoramento da impressão.



Guilhotina X – corta a mídia no eixo X imediatamente, sem atrasar a impressão.



Cortadores longitudinais – lâmina simples ou dupla - para separar vários trabalhos em um único rolo de largura total, minimizando o desperdício de mídia e com coletores de resíduos de papel para eliminar a bagunça.



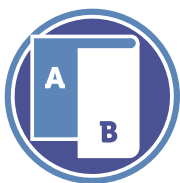
InSpec – Monitoramento automático da qualidade de impressão em linha que pode identificar várias imperfeições de impressão e alertar o operador.



Enrolar e colar – Dispositivo automatizado que pega as folhas soltas impressas diretamente da impressora, as enrola em pergaminhos e cola suas bordas com etiquetas que têm informações do trabalho.



A impressão automática retroiluminada aceita vários rolos, corte e corte longitudinal, além de permitir a impressão em cada lado com um modo de impressão diferente.



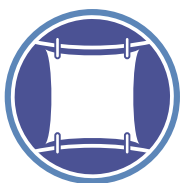
A impressão automática blackout está disponível para multirrolos e é compatível com corte transversal e corte longitudinal.



A impressão no verso para inserir informações sobre o cliente na parte de trás da mídia agora também está disponível com tinta branca para mídias coloridas.



Proteções de borda da mídia para proteger o carro de impressão e os cabeçotes de impressão contra choques nas bordas desiguais da mídia.



Distribuidores de mídia para mídia extra desafiadora e extensível que tende a enrugar.



Bobinador para serviços pesados para carregar rolos de mídia pesados.



Eixo de ar motorizado para coleta de mídia precisa e excelente.

DADOS TÉCNICOS

Tecnologia de impressão		
Tecnologia jato de tinta piezoelétrica sob demanda		
24 cabeçotes de impressão com a tecnologia UltraDrop de 7 pL		
Resolução real de até 1.200 dpi		
Cores: CMYK e LC, LM, LK, branco e transparente opcionais		
Manuseio de substrato		
Aceita uma grande variedade de substratos flexíveis		
Largura máxima de impressão: VUTEK Q3r até 350 cm; VUTEK Q5r até 520 cm		
Rolo-a-rolo, free-fall e multirrolos (três rolos de 1,6 m para o modelo de 5 m, dois rolos para o modelo de 3 m)		
Aprimoramento de utilização de mídia até 300%, com um desperdício de apenas 40 cm por rolo		
Eixo de ar motorizado com bobinador opcional para coleta de mídia precisa e excelente de rolos de até 400 kg		
Rebobinador opcional de três e cinco metros para trabalhos pesados, permite trabalhar com rolos de mídia grandes de até 793 kg e 2.000 kg para impressão contínua com supervisão mínima		
Kit de malha integrado para mudança fácil e rápida para malha, tecido e outras mídias porosas		
Carga de mídia fácil e rápida		
Produtividade		
Produção:	VUTEk Q3r: até 558 m² por hora VUTEk Q5r: até 672 m² por hora	
Tintas originais da EFI		
Tintas EFI™ – 3M™ SuperRange XF	Tintas com cura UV LED	Uso ecológico
	Mínima alteração do ponto durabilidade	Excelente
	Ampla gamut de cores	
Tintas SuperFlex XF da EFI - 3M™ para envelopamento automotivo e gráficos de frotas		

Considerações ambientais	
Ar comprimido: fluxo de ar de 6,5 bar de 110 l/min, somente ar seco e limpo (não incluído)	
Temperatura operacional: de 20 °C a 30 °C	
Umidade:	Intervalo padrão: 30% a 80% (sem condensação) Faixa ideal: de 50% a 80% (sem condensação)
Peso da máquina:	VUTEK Q3r: 5.400 kg; embalada: 7.000 kg VUTEK Q5r: 6.500 kg; embalada: 8.000 kg
Altura: 210 cm; com luz de emergência: 250 cm	
Largura:	VUTEK Q3r: 690 cm VUTEK Q5r: 840 cm
Profundidade: 180 cm	
Elétrica: trifásico, 380 Vca entre fases (±5%), 3 x 32 Amp + N + GND (WYE), 50/60 Hz	
Consumo de impressão: 2,9 kW, Consumo de pico: 5,7 kW	
Resfriador: Capacidade de resfriamento de 3,6 kW (incluído)	
Front-end digital Fiery	
Front-end digital EFI Fiery® proServer Premium, os recursos incluem:	FAST RIP (Fiery Accelerated System Technology) Spot Color, Color Profiler, Color Verifier, Cut Marks e File Export Options Opção para 1 impressora EFI, opção para impressora M/XL/XXL Dispositivo de medição da EFI
Outras soluções de RIP compatíveis	
Formatos de arquivos compatíveis: EPS, PS, TIFF, PDF, JPEG	

Desenvolvemos tecnologias inovadoras para a fabricação de sinalizações, embalagens, têxteis, revestimentos cerâmicos e documentos personalizados, com uma ampla variedade de impressoras, tintas, front-ends digitais e um fluxo de trabalho abrangente e adequado a diferentes tipos de negócio, que transformam e simplificam todo o processo de produção, aumentando a sua competitividade e potencializando a produtividade. Visite www.efi.com ou ligue para (55 11) 2199-0100 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.

AutoCal, Auto-Count, Best Eye, ColorGuard, ColorPASS, ColorRight, ColorWise, Command WorkStation, Cretachrom, Cretaprint, the Cretaprint logo, Cretaprinter, Cretaroller, Digital StoreFront, DocBuilder, Dynamic Wedge, EDOX, EFI, the EFI logo, Electronics For Imaging, EPCount, EPPhoto, EPRegister, EPStatus, Estimate, FabriVu, Fast-4, FASTRIP, FASTDRIVE, Fiery, the Fiery logo, Fiery Compose, Fiery Driven, the Fiery Driven logo, Fiery DesignPro, Fiery Edge, Fiery Impose, Fiery ImageViewer, Fiery Intensify, Fiery JobExpert, Fiery JobFlow, Fiery JobMaster, Fiery Navigator, Fiery Prints, the Fiery Prints logo, FreeForm, GameSys, Hagen, InkIntensify, Inkware, IQ, iQuote, LapNet, Lector, Logic, MarketDirect StoreFront, MarketDirect VDP, MarketDirect Cross Media, Metrics, Metrix, MicroPress, Monarch, Monarch Planner, OneFlow, Optima, Optitex, Organizing Print, Pace, Pecas, Pecas Vision, PC-Topp, PressVu, PrinterSite, PrintFlow, PrintMe, the PrintMe logo, PrintSmith, PrintSmith Site, PrintSmith Vision, PrintStream, Profile, Process Shipper, Prograph, PSI, PSI Flexo, Radius, RIPChips, RIP-While-Print, Spot-On, Spot Pro, Synchro 7, Technique, UltraPress, UltraTex, UltraVu, UV Series 50, VisualCal, VUTEK, the VUTEK logo, and WebTools 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.

© 2021 Electronics For Imaging, Inc. All rights reserved. | WWW.EFI.COM

AC o8_12_21_BP