

KODAK TRENDSETTER

Q400/Q800 PLATESETTER



ESTABILIDADE, CONFIABILIDADE E QUALIDADE EXCEPCIONAIS



Ideal para os novos desafios de seu negócio

A popular linha de CTPs KODAK TRENDSETTER Q400 / Q800 foi projetada para atender os desafios mais atuais de seu negócio. Com base na mesma tecnologia que já se consagrou em gráficas de todo mundo há mais de 20 anos, o CTP TRENDSETTER evoluiu para ajudar as empresas a se adaptarem à nova realidade de mercado e crescerem. Os engenheiros da Kodak adicionaram vários novos recursos, como mais automação, velocidades maiores e economia de energia, de modo a tornar os modelos TRENDSETTER mais atuais um investimento inteligente!



KODAK
SQUARESPOT
IMAGING
TECHNOLOGY

Automação avançada

Por meio da automatização do processo de pré-impressão, é possível reduzir desperdícios e custos associados a erros, ao mesmo tempo em que otimiza a produção e a eficiência. O CTP TRENDSETTER Q400/Q800 está disponível com várias opções de automação para atender às demandas mais atuais de sua empresa e de seu negócio.



Semiautomática (SA)

Entrada e saída semiautomáticas de chapas.



Auto Unload (AU)

Entrada manual de chapas com saída automática para a processadora ou empilhadora. Sistema de rotação automática de chapa opcional.



Autoloader (AL)

Entrada e saída automáticas de chapas para até 80 unidades sem folha de proteção (0,3 mm); sistema de rotação automática de chapa opcional.



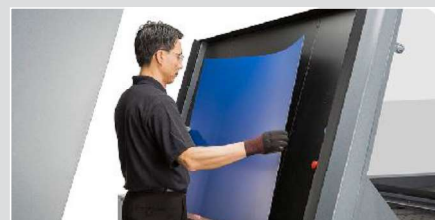
Single Cassette Unit (SCU)

Totalmente automatizada. Acomoda até 120 chapas (0,3 mm) de um mesmo formato e espessura com folha de proteção. Sistema de rotação automática de chapas opcional.



Multi-Cassette Unit (MCU)

Totalmente automatizada. Acomoda até 480 chapas (0,3 mm) em 4 cassetes, cada qual com capacidade para até 120 chapas do mesmo formato e espessura com folha de proteção, possibilitando trabalhar com até 4 formatos de chapas online. O cassete é automaticamente selecionado de acordo com a definição do trabalho. Padrão: 2 cassetes. Opcional: 4 cassetes no total. Sistema de rotação automática de chapas opcional.



Manual by-pass: Disponível com AL, SCU e MCU; otimiza a flexibilidade e o tempo permitindo ao operador automatizar o bypass para rapidamente regravar uma chapa ou fazer ajustes em chapas cujo formato não é acomodado no cassete.



Perfuração em linha: Disponível com AU, AL, SCU e MCU; perfuração em linha com até 10 cabeças de furação como parte da automação do equipamento, entregando chapas prontas para o uso.

Aumente a produtividade e o

crescimento: A Multi Cassette Unit (MCU) oferece carregamento e descarregamento automatizado para até 480 chapas para que você possa executar mais trabalhos continuamente por mais tempo. A nova opção de Velocidade W permite, por sua vez, gravar até 75 chapas/hora (4up) ou 66 chapas/hora (8up), incluindo as chapas KODAK SONORA livres de processamento. E, se você não desejar trabalhar com velocidades maiores agora, é possível atualizar seu equipamento no futuro de modo fácil.

Reduza sua pegada ambiental: Além de ser totalmente compatível as chapas KODAK SONORA permitindo que você elimine totalmente o impacto ambiental associado ao processamento de chapas - o CTP TRENDSETTER tem um novo sistema de refrigeração que reduz o consumo de energia de gravação para apenas 770 watts, resultando em uma economia de até 30% se comparado

a modelos anteriores, e até 90% em comparação a equipamentos da concorrência. Além de reduzir desperdícios e custos, o design compacto do CTP permite trabalhar com menor demanda de espaço. A versão MCU é até 65% menor do que as soluções compatíveis dos concorrentes.

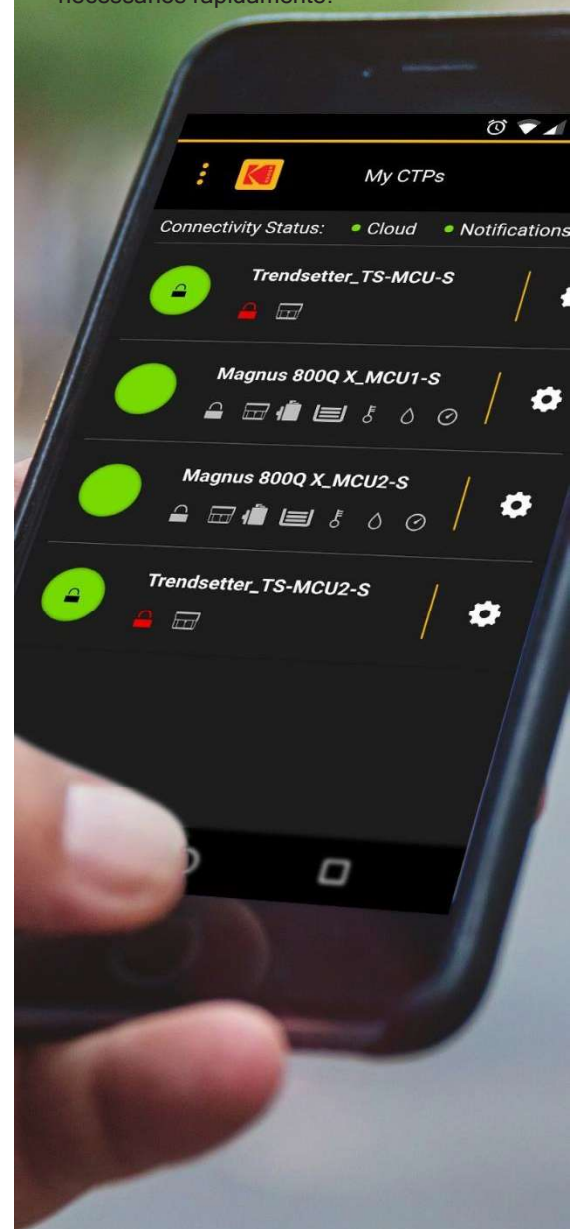
Melhor tecnologia de gravação de sua

categoria: A Tecnologia KODAK SQUARESPOT, padrão em cada CTP TRENDSETTER, oferece precisão e confiabilidade, independente da sensibilidade da chapa, variação do processador ou potência do laser. Você pode reduzir custos por meio de menos retrabalhos e menos tempo ajustando as variáveis do processo, e, com as chapas digitais KODAK, obterá mais qualidade de impressão e, claro, fidelizará seus clientes para que eles retornem.



O TRENDSETTER Q400/Q800 é totalmente compatível com as chapas KODAK SONORA livres de processamento.

O novo app opcional KODAK Mobile CTP Control permite que você monitore seu equipamento TRENDSETTER Q400/Q800 remotamente por meio de um dispositivo Android ou iOS. Dessa forma, você pode ver de modo imediato se um de seus CTPs precisa de atenção mesmo quando estiver fora do ambiente de trabalho, e, assim, realizar os ajustes necessários rapidamente.



KODAK TRENDSETTER Q400/Q800 PLATESETTER

Especificações Gerais		
Tecnologia	CTP de 830 nm com Tecnologia de Gravação KODAK SQUARESPOT, cilindro externo.	
Perfuração em linha opção ¹	<ul style="list-style-type: none">· Até 10 cabeças de furação customizadas. Seleccionadas a partir de lista de especificações de perfuração para CTP TRENDESETTER Q400/Q800.· Opção de perfuração automática é realizada de acordo com o perfil da impressora selecionado a partir do KODAK Workflow· Perfuração disponível na borda frontal da chapa apenas· Sistema de Ajuste de Perfuração para centralização da chapa	
Especificações Performance:		
	Q400 Platesetter	Q800 Platesetter
Gravação em 2400 dpi ^{2,3} chapas por hora (pph)	Padrão e AutoUnload: Velocidade F = 30 pph Velocidade X = 43 pph Autoloader/SCU/MCU: Velocidade F = 33 pph Velocidade X = 50 pph Velocidade W = 75 pph Para chapas tamanho 838 x 724 mm (ao redor x ao longo do cilindro)	Padrão e AutoUnload: Velocidade F = 22 pph Velocidade X = 34 pph Autoloader/SCU/MCU: Velocidade F = 24 pph Velocidade X = 41 pph Velocidade W = 66 pph Para chapas tamanho 838 x 1030 mm (ao redor x ao longo do cilindro)
Repetibilidade	± 5 microns entre duas exposições consecutivas na mesma chapa no cilindro.	
Precisão	± 20 microns entre duas chapas gravadas no mesmo dispositivo	
Registro	± 25 microns entre a imagem e a borda da chapa	
Conectividade do workflow	Padrão KODAK Print Console com software TIFF Downloader incluído; conecta-se ao fluxo de trabalho KODAK PRINERGY e à maioria dos sistemas de fluxo de trabalho de terceiros. A opção de conectividade JDF / JMF ativa a funcionalidade no software Print Console para fornecer o status do trabalho e do dispositivo. O aplicativo opcional KODAK Mobile CTP Control permite monitorar o CTP a partir de seu dispositivo móvel.	
Especificações Gravação		
	Q400 Platesetter	Q800 Platesetter
Resolução	Padrão: 2400/1200 dpi Opcional: 2540/1270 dpi Opções de alta resolução: 4800 or 5080 dpi	
Lineatura	Lineatura máxima 450 lpi; Opcional 25-, 20- ou 10-microns com KODAK STACCATO Screening.	
Formato Máximo de Chapa: Ao redor x ao redor do cilindro ⁴	838 x 990 mm ⁵	Padrão: 838 x 1,143 mm ⁵ Auto Unload/Autoloader/SCU/MCU: 838 x 1,118 mm
Formato mínimo de chapa: Ao redor x Ao redor do cilindro ⁴	Padrão: 267 x 215 mm Auto Unload/Autoloader/SCU/MCU: 330 x 270 mm ⁶	Padrão: 267 x 215 mm Auto Unload/Autoloader/SCU/MCU: 330 x 270 mm ⁶
Área máxima de gravação: Ao redor x Ao redor do cilindro	827.9 x 990 mm	Padrão: 827.9 x 1,143 mm Auto Unload/Autoloader/SCU/MCU: 827.9 x 1,118 mm
Características Físicas		
Formato (H x W x D) / Peso	Padrão: 160 x 200 x 120 cm / 650 kg Auto Unload: 170 x 200 x 128 cm / 762 kg Autoloader: 184 x 200 x 128 cm / 796 kg	SCU: 186 x 233 x 231 cm / 1,158 kg MCU: 191 x 233 x 254 cm / 1837 kg Opção de perfuração em linha: 102 x 151 x 120 cm / 177 kg Para mesa de descarga longa com opção de rotação da chapa: a altura torna-se 210 cm e 53 cm são adicionados à profundidade. Adicione 10 kg ao peso

1. Carregamento de placa dupla (opcional para SCU e MCU), não é compatível em combinação com a opção de punção em linha; carregamento de placa única só é compatível com a opção de perfuração em linha.
2. A velocidade de gravação da imagem depende da sensibilidade da mídia. Todos os valores são para sensibilidade de mídia de 120mJ / cm².
3. Testado com soluções de fluxo de trabalho KODAK. Para obter informações adicionais sobre as condições de teste, consulte o seu representante Kodak.
4. O calibre da chapa padrão é de 0,15 a 0,3 mm (0,006 a 0,012 pol.). Para medidores de chapa de 0,15 a 0,2 mm (0,006 a 0,08 pol.) pode haver algumas diferenças em tamanhos mín. e máx. da chapa. Para obter mais informações, consulte seu representante Kodak.
5. Carregamento de chapa dupla com suporte para tamanhos de até 450 mm ao longo do tambor. O carregamento de chapa dupla é padrão para SA, AU e AL, e opcional para SCU e MCU.
6. O tamanho mínimo da chapa em torno do tambor é 383 mm com a opção de rotação da chapa e o tamanho mínimo da chapa para bypass manual é 305 x 215 mm.

O CTP é um produto Laser Classe 1 e totalmente em conformidade com a EN60825-1 e Regulamentações Federais dos EUA 21 CFR 1040.10 - CDRH.

