



SERIE CHEETAH 2.0

Qualidade, tecnologia modular e produtividade em uma única solução

PRODUZA AUTOADESIVOS E MUITO MAIS...

A série de impressoras digitais Cheetah (CX) da Xeikon são conhecidas por sua excelente produção de rótulos e etiquetas autoadesivas. Essas potentes máquinas também produzem rótulos de transferência térmica (HTL); copos e potes de papel; embalagens flexíveis tipo pouches; papel de parede; impressão comercial; rotulagem no molde (IML); caixas dobráveis (Digital Folding Carton) entre outras aplicações.

Baseadas na tecnologia Cheetah 2.0, a série se destaca em produtividade e impressão de alta qualidade. As impressoras são projetadas para a máxima eficácia geral do equipamento (OEE) para fornecer o máximo de eficiência para sua empresa.

A interface homem-máquina aprimora a capacidade do operador com recursos visuais indicadores; relatórios integrados e conexão em nuvem. Permitindo tomadas de decisão em tempo real baseadas em fatos, desde a alimentação ao acabamento, contribuindo para o OEE geral.

A impressão rotativa completa, a resolução real de 1200 dpi e os toners que atendem aos regulamentos da FDA para contato direto com alimentos, garantem a sua alta produtividade, flexibilidade e qualidade dos seus produtos para a próxima década.

XEIKON

A division of **FlintGroup**



Tecnologia de Impressão e Funcionalidades	
Processo de impressão	Xerografia rotativa completo; LED baseado em matriz; toner seco; tecnologia Cheetah 2.0
Configuração de cor	5 estações de cores (Configuração padrão CMYK , sendo 5ª estação: cores "spot" ou toner de segurança ou branco opaco)
Sequência de cores padrão	Branco/Laranja (5ª), Amarelo, Ciano, Magenta, Preto (A sequência pode ser alterada para outras aplicações).
Controle de densidade em linha	Espectrofotômetro em linha (densidade e registro). Controle de densidade padrão e automático durante a impressão.
Atualização em campo da velocidade	Xeikon CX3S e CX30 para CX300 ou CX500 Xeikon CX50 para CX500
Atualização em campo da largura	Xeikon CX3S e CX30 para CX50 e CX500 Xeikon CX50 e CX300 para CX500
Toner	
Tipo	Xeikon CX3S, CX30 e CX50: Toner QB-I ou ICE (QB-IC) Xeikon CX300 e CX500: Toner Cheetah (QB-CH) (Xeikon QB - toner para altas e baixas temperaturas de fusão em grandes velocidades. Pantone® licenciado. Atendendo ao regulamento do FDA e às diretrizes da Nestlé para contato com alimentos. Aprovado pelo ISEGA)
Cores especiais	Cores exatas: RGB, laranja, extramagenta, transparente (reflexo UV), superblack, branco, mattesilver e palladiumsilver.
Resistência à luz	6-8 na escala de resistência à luz " Blue Wool Scale".
Substratos	
Funcionalidade em pré-impressão	Sincronizando em pré-impresso frente ou verso
Alimentados pela Web	SA ou PS label (papel, PP, PE, PET, vinil, filme coextrudido), papel, cartão, substrato de transferência, BoPP não suportado e filme oPP para IML. (lista de mídia suportada em www.xeikon.com)
Largura do substrato	Xeikon CX3S, CX30 e CX300 = 200 - 330 mm Xeikon CX50 e CX500 = 250 - 520 mm
Peso do substrato	40 - 350 gsm
Espessura do substrato	40 - 550 µm (1,6 mil - 21,65 mil)
Alinhamento da Web	Alinhamento ativo da Web. Adequado para substratos de papel sintéticos (brancos e transparentes)
Velocidades	
Velocidade de impressão	Xeikon CX3S = 10 m/min Xeikon CX30 e CX50 = 20 m/min Xeikon CX300 e CX500 = 30 m/min (A velocidade pode variar de acordo com o substrato de impressão)
Taxa de transferência	Xeikon CX3S = Acima de 198 sqm/h Xeikon CX30 = Acima de 396 sqm/h Xeikon CX300 = Acima de 594 sqm/h Xeikon CX50 = Acima de 624 sqm/h Xeikon CX500 = Acima de 936 sqm/h
Impressão	
Resolução	1200 x 3600 dpi reais combinada com a densidade de ponto variáveis de 4 bits
Lineatura	Até 240 lpi
Largura da imagem	322 mm
Comprimento da imagem	Variável com o máximo de 42 m
Digital Front-end	Xeikon X-800
Operator GIU	X-800 MyPress Controller
Conformidade	CE, CB, FCC, Deinkability
Atualizações e serviços de equipamentos periféricos	
Desbobinador	PMS ampla: Bobinas até 1.500 mm de diâmetro
Verniz	Web Varnish Module (WVM) em linha para aplicação total ou spot UV. PMR: Bobinas até 600 mm de diâmetro
Rebobinador	PMR ampla: Bobinas até 1.000 mm de diâmetro Seleção de soluções disponíveis : rebobinadores, conversores, empilhadores, verniz em linha inline (±7,87 mil) iniciada por marcador impresso.
Saída	
Outros	
Conformidade	CE, CB, FCC, Europa e padrões EUA de regulamentação e segurança
Peso do substrato	3.200 kg (Apenas mecanismos de impressão, para detalhes veja os requisitos no site)
Tamanho	Largura: 5.730 mm x Comprimento: 3.650 mm x Altura: 3.000 mm (Apenas mecanismos de impressão, para detalhes veja os requisitos no site)
Xeikon Color Service	Service packs ajudam você a criar os perfis de cores adequados para seu ambiente de trabalho



APOLO[®]
Sistemas Gráficos

www.apolo.com.br
(11) 3164-9400

XEIKON

A division of **FlintGroup**

