

Carestream



IMPRESSORA A LASER DRYVIEW 5700

A opção econômica para impressão de imagens a laser chegou

IMPRESSORA A LASER CARESTREAM DRYVIEW 5700

Acessibilidade excepcional que garante uma grande simplicidade

As instituições de saúde merecem os benefícios das imagens a laser — mesmo quando as atividades são efetuadas com orçamentos extremamente limitados. O novo sistema de impressão a laser DRYVIEW 5700 da CARESTREAM torna isso possível.

Este sistema de impressão médica, inovador e de mesa, oferece um preço acessível e custos de operação consistentemente baixos. Esta combinação provê um sistema completo de verdadeira acessibilidade.

A operação simples começa com um processo fácil de carregamento do filme em quatro etapas e à luz do dia. É preciso somente abrir a bandeja do filme, remover o cartucho antigo, inserir um novo e fechá-la. Nosso recurso de AIQC (Automatic Image Quality Control - Controle de qualidade automática da imagem) também contribui para a fácil operação do sistema, garantindo imagens soberbas sem intervenção do operador.

A nova Impressora a Laser DRYVIEW 5700 é uma solução ideal para as aplicações de imagiologia de radiologia computadorizada (CR), radiologia direta (DR), tomografia computadorizada (CT) e ressonância magnética (RM). Se adapta em qualquer espaço de trabalho e oferece o desempenho e a confiabilidade que você somente pode obter com marca DRYVIEW™.



Verdadeiras imagens a laser

Nós criamos a nova Impressora a Laser DRYVIEW 5700 para os profissionais de saúde em todo o mundo que pensavam que a tecnologia a laser era demasiada cara ou complicada para suas operações. Além de um preço acessível e custos de operação baixos, a Impressora a Laser DRYVIEW 5700 oferece a simplicidade e o desempenho que você precisa para aprimorar a produtividade e os cuidados aos pacientes.

Mais economia

Porque as impressoras a laser DRYVIEW não usam cabeças de impressão térmicas, não precisam de manutenção diária ou semanal. E com nossa tecnologia dry, não é necessário manusear químicos e nem há problemas com as questões ambientais relacionadas. A Impressora a Laser DRYVIEW 5700 também economiza energia alternando automaticamente para o "modo de standby" quando não está imprimindo.

AIQC (Automatic Image Quality Control - Controle de qualidade automática da imagem)

Nossa tecnologia AIQC exclusiva usa um densitômetro integrado para garantir que os filmes sejam impressos conforme seus padrões de imagiologia. O AIQC detecta a qualidade da imagem e efetua todos os ajustes necessários. Este recurso exclusivo, combinado com as vantagens comprovadas da tecnologia DRYVIEW, garantem uma excelente qualidade da imagem para uma vasta gama de aplicações de imagiologia.

Compacta e com rápida instalação

Inovadora, econômica e com dimensões compactas de 66 x 61cm, tornam a Impressora a Laser DRYVIEW 5700 uma opção conveniente — principalmente em espaços de trabalho pequenos. Um processo simplificado garante que o sistema de impressão seja instalado de forma fácil e rápida.

Treinamento mínimo e fácil operação

A Impressora a Laser DRYVIEW 5700 minimiza o custo total de propriedade através da operação simplificada. Uma interface de usuário intuitiva também acelera a operação e elimina a necessidade de treinamento.



Se adapta perfeitamente ao sistema DirectView CR Vita

Nosso Vita CR é um sistema de radiologia computadorizada compacto e portátil que fornece até 44 placas de 14x17 pol. por hora. A Impressora a Laser DRYVIEW 5700, acessível e compacta, é um dispositivo de saída ideal para o sistema CR Vita.



Descrição

- Impressora a Laser CARESTREAM DRYVIEW 5700

Tecnologia

- Fototermográfica (laser seco)

Qualidade de imagem laser

DRYVIEW

- 325 pixels por polegada, espaçamento de ponto de laser de 78 microns
- Arquitetura de profundidade de ponto de 14 bits

Taxa de transferência

- Até 45 filmes por hora: 14 x 17 pol. (35 x 43 cm)
- Tamanhos de filme menores imprimem mais rápidos

Filme de imagem de laser

DRYVIEW

- Base de poliéster azul ou limpo de 7-mil
- Cartuchos de filme com carregamento durante o dia
- 125 folhas/cartucho
- A capacidade de arquivo do filme durante o tempo de vida (+ de 100 anos) resolve os requisitos exigentes (oncologia, pediatria, etc.)
- Imagens de filme impressas com um D-max padrão de 3.0

Escolha de tamanhos de filme

A Impressora a Laser DRYVIEW 5700 suporta os tamanhos de filme a seguir:

- 14 x 17 pol. (35 x 43 cm)
- 11 x 14 pol. (28 x 35 cm)
- 10 x 12 pol. (25 x 30 cm)
- 8 x 10 pol. (20 x 25 cm)

AIQC (Automatic Image Quality Control - Controle de qualidade automática da imagem)

- Não é preciso nenhum procedimento de garantia de qualidade ou arranque manual
- Garante consistência ao longo do tempo

Conexão da rede

- A interface de DICOM integrada suporta a impressão a partir das modalidades DICOM
- Conecte modalidades não DICOM usando Gerenciadores de Imagens Médicas KODAK PACS Link

Conexão da rede

- Conexão de Ethernet BaseT 10/100/1000 para dispositivo de imagens (suporta estrutura jumbo)

Classes DICOM SOP suportadas

- Classe SOP Meta gerenciamento de impressão de escala de cinzas básica
- Classe SOP Meta gerenciamento de impressão colorida básica
- Classe SOP LUT de apresentação
- Classe SOP de caixa de anotação básica
- Classe SOP de verificação

Dimensões/peso

- Altura: 19 pol. (47 cm)
- Largura: 24 pol. (61 cm)
- Profundidade: 26 pol. (66 cm)
- Peso: 120 lb. (54 kg)

Alimentação

- 90-130 VAC; 50/60 Hz; máximo de 9 amps
- 180-264 VAC; 50/60 Hz; máximo de 4,5 amps

Ambiente de operação

- Temperatura: 59 a 91°F (15 a 33°C)
- Umidade: 20 a 80% RH, sem condensação
- Campo magnético: < 50 Gauss
- Altitude: -100 a 10.000 pés (-30,5 a 3.048m)

Interface do usuário

- Painel simplificado do usuário
- Documentação do usuário e idiomas suportados: Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Português, Italiano, Japonês, Chinês (Simplificado), Turco, Russo, Grego e Polonês

dryview.carestream.com