

Carestream



Impressora a Laser

CARESTREAM DRYVIEW 6850

Imagens de qualidade superior, fácil operação

Altíssima qualidade de imagem

- As imagens são impressas com resolução elevada de 650 dpi, atendendo as necessidades de resolução espacial da mamografia digital.
- O AIQC (Automatic Image Quality Control - Controle de Qualidade de Imagem Automático) usa um densitômetro integrado para manter a consistência filme-a-filme; configurável para atender as necessidades dos usuários.

A velocidade que você precisa

- Tempo para primeira impressão de somente 60 segundos.
- Até 200 filmes por hora.
- Tamanhos menores mais rápidos.

Escolha de tamanhos de filme

- Imprime nos cinco tamanhos de filme 8 x 10 pol. (20 x 25 cm), 10 x 12 pol. (25 x 30 cm), 14 x 14 pol. (35 x 35 cm), 14 x 17 pol. (35 x 43 cm)—incluindo 11 x 14 pol. (28 x 35 cm), que é ideal para CR e DR.
- Carregue qualquer um dos cinco tamanhos de filme em qualquer uma das três gavetas para impressão sob demanda.

Facilidade de operação

- Um painel de usuário sensível ao toque multilíngüe possui vídeo de instruções para simplificar a instalação, operação e treinamento do usuário.
- Os cartuchos de filme são carregados facilmente à luz do dia. Cada cartucho suporta 125 folhas de filme para minimizar a frequência de carregamento.
- Um classificador opcional montado no topo com cinco separadores fornece acesso rápido aos filmes do paciente desejado, por modalidade.

Instalação simplificada

- Um guia de instalação na interface do usuário fornece instruções claras e detalhadas usando o vídeo.
- Por ser ergonômico e por ocupar pouco espaço se adapta facilmente na maioria das áreas de trabalho.

Manutenção minimizada

- A tecnologia DryVIEW não usa cabeças de impressão térmicas. Não é requerida nenhuma manutenção diária ou semanal nas cabeças de impressão, ou nos roletes de transporte do filme.

Amplas capacidades de impressão

- Imprima a partir de CR, DR, CT, RM, US, NM, PACS, fluoroscopia digital, FFDM (full-field digital mammography - mamografia digital de campo total) e outros aplicativos de filme de escala de cinzas.
- Um dispositivo de imagens pode servir várias modalidades requerendo acesso rápido aos estudos dos pacientes.
- Ideal para CR para aplicativos de impressão.

Impressão de mamografia

- Imprime imagens de alta qualidade a partir de sistemas de mamografia por CR ou FFDM.
- Utiliza o filme a laser DryVIEW.

Monitoramento Web

- Os Serviços de gerenciamento remotos da CARESTREAM efetuam o monitoramento pró-ativo do status da impressora através da Web, permitindo um tempo de resposta mais rápido do serviço.
- Os técnicos da Carestream Health e do usuário são notificados se for necessária assistência; garante elevado desempenho e operação confiável de longo prazo.

Conte com a Carestream Health

- As impressoras DryVIEW da Carestream fornecem um desempenho comprovado e ganham classificações elevadas de satisfação do cliente.
- As impressoras DryVIEW Laser oferecem ampla conexão, qualidade de imagem excepcional e confiabilidade comprovada.
- Mais de 1.700 profissionais da Carestream Health estão dedicados no serviço e assistência de classe mundial.



Impressora a Laser **CARESTREAM DRYVIEW 6850**

Qualidade superior. Elevado desempenho. Fácil de usar.

A impressora a laser CARESTREAM DRYVIEW 6850 fornece um desempenho excepcional e qualidade de imagem superior para diagnósticos. Imprime a partir de uma gama completa de modalidades, incluindo radiografia computadorizada e mamografia digital de campo completo.

Com alta velocidade, imprime até 200 filmes por hora com resolução de 650 dpi em todos os tamanhos de filme. Três gavetas acomodam cinco tamanhos de filme para impressões sob demanda e uma bandeja opcional, com cinco classificadores, facilita a coleta de filmes por modalidades. O tamanho compacto da impressora simplifica o posicionamento nas instituições de saúde.

Com uma interface de usuário intuitiva, possui um vídeo de treinamento e um botão de ajuda para obter respostas sobre questões operacionais. Os SERVIÇOS DE GERENCIAMENTO REMOTO DA CARESTREAM disponíveis, informam aos clientes de forma pró-ativa, dos potenciais problemas de assistência.



Descrição

- Impressora a Laser CARESTREAM DryView 6850

Tecnologia

- Fototermográfica (laser seco)

Qualidade de imagem laser

DRYVIEW

- Verdadeira tecnologia laser
- 650 pixels por polegada, espaçamento de ponto de laser de 39 microns
- Arquitetura de profundidade de ponto de 14 bits

Taxa de transferência

- Tempo para primeira impressão: 60 segundos 14 x 17 pol. (35 x 43 cm)
- Até 160 filmes por hora 14 x 17 pol. (35 x 43 cm)
- Tamanhos menores 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
- Capacidade de arquivo do filme durante o tempo de vida (+ de 100 anos) (oncologia, mamografia, pediatria, etc.)
- Imagens de filme impressas com um DMax padrão de 3.3

Filme de imagem de laser de mamografia DRYVIEW

- Cartuchos de filme com carregamento durante o dia
- 125 folhas/cartucho
- Capacidade de arquivo do filme durante o tempo de vida (+ de 100 anos)
- Permite imagens DMax maiores
 - ≥ 3.6 Dmax com filme DVM
 - ≥ 4.0 Dmax com filme DVM+
- Disponível nos tamanhos 8 x 10 pol. (20 x 25 cm), 10 x 12 pol. (25 x 30 cm) e 11 x 14 pol. (28 x 35 cm)

Escolha de tamanhos de filme

Cada uma das três gavetas de filme suporta qualquer um dos tamanhos on-line a seguir:

- 14 x 17 pol. (35 x 43 cm)
- 14 x 14 pol. (35 x 35 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)

Classificador de filme opcional

- O classificador de 5 separadores suporta até 50 folhas de filme em cada um

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

- Configurável para atender as necessidades do usuário
- Garante consistência de filme para filme

Conexão da rede

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

Conexão da rede

- Conexão de Ethernet Base T 10/100/1000 para dispositivo de imagens (suporta estrutura jumbo)
- Conexão de rede através de terminação de cabo CAT5 UTP em um plugue RJ-45

Classes DICOM SOP suportadas*

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

Dimensões/peso

- Altura: 45,1 pol. (114,6 cm)/58,6 pol. (148,8 cm) com classificador
- Largura: 29 pol. (73,7 cm)
- Profundidade: 25 pol. (63,5 cm)
- Peso: 587 lb (267 kg)/632 lb (287 kg) com classificador

Alimentação

- Alimentação universal
- 100–240 VAC; 50/60 Hz; máximo de 15 amps

Ambiente de operação

- Temperatura: 59 a 95°F (15 a 35°C)
- Umidade: 20 a 85% RH, sem condensação
- Campo magnético: < 50 Gauss
- Altitude: –100 a 10.000 pés

Efeitos ambientais

- Dissipação de calor: máximo de 4.800 BTU/hora
- Carga de chão: peso 560 lb (255 kg), 120 lb/sq ft

Interface do usuário

Painel sensível ao toque usado para:

- Instalação e conexões de modalidade adicionais
- Otimização da qualidade da imagem
- Treinamento do usuário e instruções operacionais
- Solução de problemas e ação de correção
- Idiomas suportados: Chinês Simplificado, Inglês, Japonês, Coreano, Francês, Alemão, Italiano, Espanhol, Português, Turco, Russo, Polonês

www.carestreamhealth.com