

## EXCEPCIONAL QUALIDADE DE IMAGEM, INOVAÇÃO DA CARESTREAM

A nova Impressora Laser DRYVIEW 5950 da CARESTREAM representa um passo revolucionário para as instituições de saúde, com altos padrões de cuidado aos pacientes. Ela oferece uma integração perfeita de alto desempenho e baixos custos. Você obtém as vantagens comprovadas da tecnologia DRYVIEW, a conveniência de um equipamento compacto de mesa e recursos ampliados para mamografia.



# IMAGENS EXCEPCIONAIS

# IMPRESSÕES A LASER FLEXÍVEIS E DE ALTA RESOLUÇÃO PARA MAMOGRAFIA E RADIOLOGIA GERAL

Projetamos a nova Impressora a Laser DRYVIEW 5950 especificamente para as instituições de saúde que não abrem mão da qualidade do atendimento prestado. Esse novo sistema oferece a verdadeira qualidade de geração de imagens a laser DRYVIEW – a melhor tecnologia do setor – por um custo total de propriedade excepcionalmente baixo.

Esse sistema potente e compacto oferece resolução de 508 ppi e processa diferentes volumes de filmes para os mais diversos centros de saúde. É ideal para uma linha completa de aplicações de imagens, como CR, DR, RM, CT, US. Os recursos ampliados para mamografia também fazem com que esse sistema seja perfeito para CR para Mamografia e Full-Field Digital Mammography radiografia computadorizada e mamografia digital de campo completo.

Qualidade  
Comprovada -  
DRYVIEW Film Laser



## Impressora a Laser DRYVIEW 5950

### Qualidade excepcional de imagem

DRYVIEW, a marca premium de geração de imagens, oferece uma qualidade consistente e excepcional para o diagnóstico. Nossa inovadora tecnologia de geração de imagens a laser seco usa a luz ao invés de calor para expor cada pixel, garantindo assim, a melhor qualidade em cada um dos filmes, minimizando a necessidade de manutenção. Nossa tecnologia de Controle Automático de Qualidade da Imagem (AIQC) calibra automaticamente as configurações do filme e da impressora para atender às preferências específicas do usuário. Tudo isso resulta em um diagnóstico de maior confiança, filme após filme, dia após dia.

### Uso intuitivo

A Impressora a Laser DRYVIEW 5950 simplifica a experiência do usuário, ajudando a manter suas operações funcionando sem interrupções. Os cartuchos de carga DRYVIEW em luz ambiente permitem que os usuários carreguem o filme de forma rápida e fácil em condições normais de luz. Basta inserir o cartucho e imprimir. Não é preciso se preocupar com sacolas nem com bandejas de filmes. Esses cartuchos inovadores facilitam a troca de filmes de tamanhos diferentes ou permitem o uso de várias modalidades. Escolha entre cinco tamanhos de filmes – 35 x 43 cm, 35 x 35 cm, 28 x 35 cm, 25 x 30 cm e 20 x 25 cm. A interface do usuário intuitiva facilita a operação e minimiza a necessidade de treinar os usuários. Esse desenho inovador de carregamento de filme disponibiliza dois tamanhos sob demanda.

### Baixos Custos

A confiabilidade comprovada das Impressoras a Laser DRYVIEW ajuda a aumentar a produtividade e a economia. Os componentes especialmente desenhados – como nosso sistema exclusivo ótico de laser – requerem o mínimo de manutenção, aumentando o tempo de funcionamento contínuo do sistema. A tecnologia DRYVIEW não usa cabeçotes térmicos de impressão. Não é preciso limpar diariamente nem semanalmente os cabeçotes térmicos de impressão nem os guias de transporte de filmes. Outros recursos avançados também ajudam a reduzir o custo total de propriedade. Por exemplo, um portal web incorporado permite aos usuários ver o status da impressora e os dados de desempenho de forma prática a partir de qualquer estação de trabalho na sua rede, melhorando a eficiência do departamento e da equipe de suporte.





## Vantagens:

- Geração de imagens a laser flexíveis e de alta qualidade
- Uso intuitivo, mínimo treinamento
- Baixo custo total de propriedade
- Recursos incorporados para mamografia
- Serviço e suporte de nível internacional
- O portfólio de soluções mais amplo do setor

## Velocidade e potência em um sistema compacto de mesa

Você pode imprimir até 110 filmes por hora com excepcional qualidade de imagem, o que faz da impressora a laser DRYVIEW 5950 um dos sistemas mais produtivos de sua categoria. Outros recursos incorporados – tais como a interface DICOM integrada e a conectividade para as soluções de tecnologia remota CARESTREAM Smart Link – aumentam ainda mais a potência e a produtividade do sistema. O Smart Link está disponível para os clientes Carestream em todo o mundo e estabelece uma ponte sólida entre a impressora a laser DRYVIEW e a Rede de Clientes de Sucesso da Carestream. Descubra como o acesso simples e seguro de internet aos serviços ampliados e suporte global especializado oferecerá vantagens incríveis tanto para os departamentos de Imagens Médicas quanto para a Tecnologia da Informação.

## Recursos incorporados para mamografia

A Impressora a Laser DRYVIEW 5950 vem pronta para imprimir imagens de Mamografia Digital de Campo Completo (FFDM) e radiologia computadorizada para mamografia (CR). Não é preciso nenhuma atualização de hardware ou de software. Os recursos otimizados de mamografia incluem padrões de teste a serem escolhidos pelo usuário, além de valores e parâmetros chave de gráficos de controle. Esses recursos podem ser selecionados facilmente na interface do usuário e eliminam a necessidade de um densitômetro externo. Os algoritmos ampliados de detecção das bordas da parede torácica podem simplificar o posicionamento e a formatação.

## Manutenção e suporte de nível internacional

Com a Rede de Clientes de Sucesso da Carestream, você está no centro de uma das redes mais amplas de suporte totalmente focada no seu sucesso. A partir de um único ponto de entrada, você tem acesso fácil à equipe de especialistas globais que põe ao seu alcance anos de inovação, criatividade e capacidade comprovada. É a comunidade de manutenção e suporte pessoal na qual você, seus pacientes e sua equipe podem confiar 24 horas do dia, 7 dias da semana.

## O portfólio de soluções mais amplo do setor

A Impressora Laser DRYVIEW 5950 faz parte do portfólio de geração de imagens de diagnóstico mais completo do setor. A Carestream oferece soluções para toda a cadeia de geração de imagens, desde a radiologia computadorizada, radiologia digital, Sistemas de Informação de Hospitais/ Sistemas de Informação de Radiologia (HIS/RIS), PACS, impressoras e filmes e cassetes tradicionais. Escolher a Carestream como seu parceiro na geração de imagens torna fácil e acessível atender às suas necessidades atuais e preparar-se para o futuro.



Ideal para ser usado com os sistemas de radiologia computadorizada CARESTREAM DIRECTVIEW

# SOBRE A CARESTREAM

Somos os primeiros em várias tecnologias. O primeiro filme de raios X do mundo, a primeira impressora de imagens médicas a laser seco e o primeiro detector digital sem fio – tudo isso faz parte da nossa herança. Há mais de 100 anos, nossa equipe global de especialistas em imagens para a área da saúde atende a clientes como você, criando soluções inovadoras que contribuem diretamente para o seu sucesso. Hoje, a Carestream continua a fazer história com soluções digitais que oferecem melhorias incríveis na qualidade da imagem, fluxo de trabalho, produtividade e valor para o cliente.



## IMPRESSORA LASER DRYVIEW 5950

# ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

### Tecnologia

- Fototermográfico (laser seco)

### Imagens a laser de qualidade DRYVIEW

- Verdadeira tecnologia a laser
- 508 pixels de laser por polegada
- Espaçamento de pontos laser de 50 microns
- Arquitetura de profundidade de 14 bits de pixel

### Rendimento

- Tempo para a primeira impressão: 100 segundos
- Até 70 filmes por hora: 35 x 43 cm (14 x 17 pol.)
- Até 110 filmes por hora 20 x 25 cm (8 x 10 pol.)

### Dimensões

- Altura: 66,6 cm (26,2 pol.)
- Largura: 62,6 cm (24,6 pol.)
- Profundidade: 64,9 cm (25,5 pol.)
- Peso: 175 lbs (79 kg)

### Ambiente operacional

- Temperatura: 15 a 33°C (59 a 91°F)
- Umidade: 20 a 80% de umidade relativa, sem condensação
- Campo magnético: < 50 Gauss
- Altitude: -30 a 3.000 m (-100 a 9.800 pés)

### Filme da Impressora Laser DRYVIEW

- Base de poliéster de 7 mil, azul ou transparente
- Filmes embalados que podem ser carregados na luz ambiente (125 lâminas)
- Vida útil do filme arquivado de mais de 100 anos para aplicações exigentes (oncologia, mamografia, pediatria, etc.)
- Imagens impressas de filmes com padrão Dmax 3.1 Dmx – Dmax 3.0 base azul – base transparente

### Filme para Impressora Laser DRYVIEW para Mamografia

- Filmes embalados que podem ser carregados na luz ambiente (125 lâminas)
- Vida útil do filme arquivado de mais de 100 anos
- Permite imagens Dmax images 3.6 mais altas com o filme 4.0 Dmax da DVM com filme DVM+

### Opções de tamanhos de filmes

- A Impressora Laser DRYVIEW 5950 permite o uso dos seguintes tamanhos de filmes:
  - 35 x 43 cm (14 x 17 pol.)
  - 35 x 35 cm (14 x 14 pol.)
  - 28 x 35 cm (11 x 14 pol.)
  - 25 x 30 cm (10 x 12 pol.)
  - 20 x 25 cm (8 x 10 pol.)

### Controle automático da qualidade da imagem (AIQC)

- Sem procedimentos de calibragem do filme nem inicialização manual
- Garante a mesma qualidade em cada um dos filmes
- Automático, sem qualquer intervenção do usuário

### Energia

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

### Conectividade de rede

- A interface DICOM integrada permite a impressão a partir de modalidades DICOM
- Incorporada, sem precisar de um servidor DICOM separado
- Conecte modalidades não DICOM usando os Gerenciadores de Imagens Médicas de Links Carestream PACS

### Conexão de rede

- Conexão de Ethernet base-T de 10/100/1000 à impressora
- Conexão de rede por cabo CAT5 UTP com terminação em um plugue RJ-45

### Idiomas do usuário disponíveis:

- Chinês
- Grego
- Eslovaco
- (simplificado)
- Italiano
- Espanhol
- Inglês
- Japonês
- Turco
- Francês
- Polonês
- Russo
- Alemão
- Português

### Inovação da Carestream

A Carestream fornece ao setor médico mundial sistemas de impressão, radiologia computadorizada e sistemas de radiologia digital; sistemas de raio-X em filme e digitais para testes não destrutivos; e materiais avançados para os mercados de produtos eletrônicos e filmes de precisão; além de soluções de TI para a área médica e produtos odontológicos.



Para mais informações, entre em contato conosco pelo [www.carestream.com](http://www.carestream.com) ou 1-888-777-2072

# Carestream