

Indicação de uso:

O Filme para Raios X Imex Medical é destinado à obtenção de cópias impressas de imagens digitais provenientes de equipamentos de diagnóstico por imagem. É indicado para utilização em sistemas de radiologia convencional, tomografia computadorizada (TC) e ressonância magnética (RM), permitindo o registro físico das imagens médicas para fins de documentação clínica, apoio ao diagnóstico, arquivamento e compartilhamento de informações médicas.

Composição:

O Filme para Raios X Imex Medical é composto por:

- a) Uma base de poliéster PET azul como substrato de suporte;
- b) Uma camada de revelação térmica a cores de alta precisão para a formação da imagem;
- c) Uma camada antiestática para evitar interferências estáticas;
- d) Camada protetora que protege a estrutura funcional interna.

Condições de Armazenamento:

- ▶ Armazenar em temperatura ambiente, protegido do calor, da umidade e da luz direta.
- ▶ Temperatura para conservação entre: 4 °C e 25 °C.
- ▶ Umidade relativa do ar entre: 30% e 60%.

A embalagem do produto foi desenvolvida para proteger o filme contra umidade, oxidação, exposição à luz e demais agentes externos que possam comprometer suas características físico-químicas e seu desempenho.

O acondicionamento do produto também contribui para a manutenção da estabilidade do produto durante o armazenamento, transporte e manuseio, assegurando sua integridade até o término do prazo de validade, desde que observadas as condições de conservação recomendadas pelo fabricante.

Condições de Manipulação:

O filme não deve ser manuseado com as mãos molhadas nem utilizado em ambientes com elevada umidade relativa, uma vez que essas condições podem provocar adesão entre as folhas e danos à camada protetora, comprometendo a formação e a qualidade da imagem.

Condições de Transporte:

Durante o transporte, o produto deve ser manuseado com cuidado, de forma a evitar exposição a vibrações intensas, impactos, compressões excessivas, bem como à incidência direta de luz solar e chuva.

Formas de apresentação:

Os filmes são comercializados em embalagens contendo 100 (cem) folhas.

Instruções de uso:

1. Abrir a gaveta localizado na impressora Imex Medical modelo DRYVision ou DRYVision Pro.
2. Abrir a caixa do Filme e retirar o envelope do interior da caixa.

Advertências, Precauções e Contraindicações:**Advertências**

É proibido o contato do filme com solventes orgânicos, como etanol ou formaldeído, pois essas substâncias podem comprometer ou dissolver a camada protetora, afetando a integridade e a qualidade da imagem impressa.

O filme deve ser mantido afastado de atmosferas contendo gases ácidos ou básicos, tais como amônia e dióxido de enxofre, bem como de fontes de radiação, a fim de preservar suas características físico-químicas e o desempenho durante o uso e armazenamento.

O filme deve ser mantido a uma distância mínima de 3 metros de equipamentos de Ressonância Magnética, a fim de evitar a exposição a campos magnéticos intensos que possam interferir na orientação molecular da camada termossensível, comprometendo suas propriedades funcionais e a qualidade da imagem a ser formada.

Precauções

As mídias impressas não devem permanecer expostas por períodos prolongados em caixas de visualização ou sob fontes contínuas de iluminação, a fim de prevenir possíveis alterações nas características de densidade óptica.

O filme não deve ser manuseado com as mãos molhadas nem utilizado em ambientes com elevada umidade relativa, uma vez que essas condições podem provocar adesão entre as folhas e danos à camada protetora, comprometendo a formação e a qualidade da imagem.

Contraindicações

Não há contraindicações.

Descarte:

O produto não deve ser descartado diretamente no lixo comum após o uso. Seu gerenciamento deve ser realizado por meio de procedimentos institucionais adequados, em conformidade com as regulamentações sanitárias e ambientais locais aplicáveis ao manejo de resíduos.

O substrato de poliéster (PET) pode ser reciclado por meio de processo de craqueamento térmico em temperaturas superiores a 450 °C. No entanto, a camada de revelação deve ser tratada e descartada como resíduo perigoso, em conformidade com a regulamentação vigente.

3. Retirar os filmes do envelope.
4. Colocar as películas na gaveta de filmes.
5. Fechar a gaveta de filmes, localizada na impressora DRYVision Pro.
6. O Filme está pronto para impressão.

O filme é projetado para carregamento em ambiente com luz ambiente (Daylight Loading), não sendo necessária a utilização de câmara escura. O processo de formação da imagem é totalmente a seco, dispensando etapas de processamento úmido ou o uso de reagentes químicos.

O produto é destinado ao uso com as Impressoras para Imagens Médicas Imex Medical - DRYVision e DRYVision Pro. Deve-se seguir as instruções de uso da respectiva impressora.

Antes da utilização, caso o produto tenha sido armazenado em ambiente com baixa temperatura, a embalagem selada deve ser mantida no local de uso por período mínimo de quatro horas, a fim de permitir o equilíbrio térmico com o ambiente. Após a abertura da embalagem, o filme deve ser utilizado no menor tempo possível, conforme as rotinas operacionais do serviço.

Durante o manuseio, devem ser evitadas dobras, atrito, pressão excessiva ou impactos, de modo a prevenir a formação de vincos, artefatos ou danos à superfície sensível do filme.

A utilização deve ocorrer em condições ambientais adequadas de temperatura e umidade, evitando-se ambientes com umidade elevada, presença de mãos molhadas ou superfícies úmidas, bem como locais com temperatura excessivamente alta ou umidade muito baixa, fatores que podem comprometer a qualidade da imagem impressa, ocasionando embaçamento, marcas estáticas ou falhas na formação da imagem.

Nome técnico: Filmes para Raios-X

Nome comercial: Filmes para Raios X Imex Medical

Data de validade: vide embalagem original

Modelos comerciais: DXR20X25 / DXR25X30/ DXR26X36 /DXR28X35 /DXR35X43

Lote n.º: vide embalagem original

Registro ANVISA n.º: 82789279012



Fabricante:

Zhejiang Shenmu Image Technology Co., Ltd
No. 1999, Chuangxin Avenue, Lanjiang Sub-district,
Lanxi Economic
Development Zone, Jinhua City, Zhejiang
Province, China

Detentor do Registro:

IMX Indústria e Comércio LTDA
CNPJ 51.577.256/0001-05
Rua das Embaúbas, 601 - Fazenda Santo
Antonio - São José - Santa Catarina – Brasil CEP:
88.104-561

Informações para contato:

SAC: (48) 3251-8800 ou sac@imexmedical.com.br
Abertura de Chamados: (48) 21068927
Website: www.imexmedical.com.br