

Drystar DT2 Mammo

Filme



- Filme dedicado de alta densidade para excelente qualidade de impressão seca em mamografia digital
- Desenvolvido para uso em impressoras Drystar 5500 com *upgrade* para mamografia
- Perfeita qualidade de imagem para mamografia digital

Mídia para impressão de alta qualidade para mamografia digital

O DRYSTAR DT2 MAMMO É UM FILME DE ALTA DENSIDADE E ALTO CONTRASTE, DE PROCESSAMENTO SECO, QUE OFERECE EXCELENTE QUALIDADE DE IMAGEM PARA TODA A ÁREA DE MAMOGRAFIA DIGITAL.

Excelente qualidade de imagem

O filme Drystar DT2 Mammo é especialmente desenvolvido para alcançar a alta densidade óptica requerida pela mamografia digital. Com máxima densidade ($D_{max} > 3.7$), até a mais sutil mudança na escala de cinza, necessária na mamografia digital, pode ser visualizada. Desenvolvido para uso combinado com as impressoras Drystar 5500 e 5503 com opção de software para mamografia, o filme Drystar DT2 Mammo reproduz imagens de melhor qualidade diagnóstica, aumentando a percepção de detalhes.

Fluxo de trabalho suave, melhorando a produtividade

As impressoras Drystar 5500 e 5503 possuem duas e três bandejas de filme, respectivamente, disponibilizando-as on-line para todos os tamanhos de filme (do 20x25 cm ao 35x43 cm). Isso significa que filmes de diferentes formatos não precisam ser recarregados, o que suaviza o fluxo de trabalho. Adicionalmente, o alto processamento das impressoras Drystar, com impressão de até 140 películas/hora no tamanho 20x25 cm, garante melhoria de produtividade, ideal para clientes com alto volume de impressão.

Composição ideal

Os filmes são produzidos em base PET de 168 μm de espessura, revestido com sais de prata e uma camada de proteção. A base PET com cantos arredondados garante que o filme possa ser manuseado como um filme de raio-x. A proteção sobre o filme o protege de arranhões e umidade. A base de prata, que não é sensível à luz, mas à alta temperatura, garante alto contraste e definição.

Solução inofensiva para o meio-ambiente

O família Drystar de imagens recebeu do European Environmental o prêmio “*Product Award for Sustainable Development*” em apreciação por sua melhor performance ambiental e a embalagem do Drystar DT2 Mammo pode ser completamente reciclada.

Conveniência e rentabilidade

A tecnologia de imagens secas oferece facilidade de operação no uso. Carregar o filme Drystar DT2 Mammo na impressora é tão fácil quanto colocar um CD no seu computador. Ela dispensa processamento úmido, câmaras escuras, procedimentos de limpeza e tempo de ajuste, além de eliminar o custo de descarte com químicos. Significativamente mais rentável que o processamento úmido, sua cadeia de imagem é completamente seca e livre de problemas.

Especificações técnicas

Uso

- Impresão térmica direta
- Base azul
- Densidade óptica máxima: > 3.7
- Embalagem 100% reciclável
- Carregamento em ambientes iluminados (termo-sensível)

Tamanhos disponíveis

- Drystar 5500: 20 x 25 cm
25 x 30 cm
28 x 35 cm

Armazenagem

- 100 películas por caixa
- Validade: 18 meses após a data de fabricação
- Temperatura de armazenagem: 4 a 25 °C (39 a 77 °F)
- Controle de umidade: 30 - 60% UR

Arquivamento

- Condições de arquivamento conforme ANSI IT 9.11 e IT 9.19, *extended term*
- Arquivamento: até 20 anos

Agfa, Agfa Healthcare, Drystar, Direct Digital Imaging e o losango da Agfa são marcas registradas da Agfa-Gevaert N.V. Bélgica e suas filiais. Todas as demais marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários e são utilizadas neste texto somente para fins editoriais, sem intenção de infringir seus direitos.

Os dados desta publicação foram usados somente para fins de ilustração e não necessariamente representam padrões ou especificações que devam ser cumpridas pela Agfa. Todas as informações contidas neste documento têm fim exclusivamente informativo, sendo que as características dos produtos nele descritos podem ser modificadas a qualquer momento sem aviso prévio.

Pode ser que nem todos os produtos mencionados estejam disponíveis em sua região. Por favor, dirija-se a um representante local de vendas para obter mais informações sobre sua disponibilidade.

A Agfa empenhou-se de todas as maneiras possíveis para garantir a exatidão das informações contidas neste documento, mas não pode ser responsabilizada por eventuais erros tipográficos.

A Agfa-Gevaert N.V. recebeu a certificação ISO 9001 da instituição Lloyd's Register Quality Assurance. A divisão Healthcare recebeu a certificação ISO 13485 por seu trabalho de desenho, desenvolvimento e produção de soluções de geração de imagens e sistemas de comunicação para aplicações da área médica.



Copyright 2006 Agfa-Gevaert N.V.

Todos os direitos reservados

Impresso na Bélgica

Publicado por Agfa-Gevaert N.V.

B-2640 Mortsel – Bélgica