DRYSTAR® AXYS

IMPRESSORA DRY

Sistema Flexível de Impressão de Imagem, de mesa, que produz imagens com qualidade de diagnóstico para mamografia.

A **DRYSTAR AXYS** trabalha com dois tamanhos de filme on-line; um sistema de imagem digital com excelente qualidade de imagem.

- Solução de impressão multi-aplicativos;
- Imagens com qualidade de mamografia, com resolução de 508dpi;
- Tempo de acesso curto para produção extremamente rápida das 4 primeiras impressões;
- Impressão conveniente, com dois tamanhos de filme online; e
- Confiável, flexível e acessível.

Pequenas dimensões, enorme potencial.

A **DRYSTAR AXYS** oferece uma enorme gama de possibilidades apesar de seu tamanho compacto, podendo ser usada em fluxos de trabalho centralizados e com aplicações dedicadas. Atendendo uma ampla variedade de aplicações ela possibilita o manuseio a luz do dia das duas bandejas de mídia, com cinco tamanhos de filmes dry, e três tipos de diferentes de mídia à disposição. A impressora oferece, portanto, maior flexibilidade e conveniência, e a capacidade de usar mídias de tamanhos variados permite a **DRYSTAR AXYS** atender à todas as aplicações. Adicionalmente, seu tempo de acesso ultra-rápido para as primeiras cinco impressões, assim como sua alta produtividade permitem otimizar a produtividade.

AGFA HealthCare

Diagnóstico de Imagem Direto Digital: Mais confiabilidade para mais disponibilidade

Assim como em toda a família de impressoras da AGFA, a **DRYSTAR AXYS** incorpora o Diagnóstico de Imagem Direto Digital (DDI). Esta tecnologia permite o uso de componentes óticos complexos para um diagnóstico de imagem com projeto mais confiável e durável. Fora isso, a **DRYSTAR AXYS** é ecológica e fácil de usar, não necessitando de processamento úmido, câmara escura, ajustes complicados ou procedimentos de limpeza. Produtos químicos danosos ao meio-ambiente, manuseio de resíduos e custos de disposição são coisas do passado.

Imagens de mamografia de alta qualidade de um dispositivo para diagnóstico por imagem de mesa

Com a **DRYSTAR AXYS**, o departamento de mamografia poderá aproveitar toda a conveniência de uma impressora digital de imagens de mesa. Sua alta resolução de 508dpi é perfeitamente adequada ao modo de resolução de 50µm, sem interpolação. O resultado é uma qualidade superior de imagem, necessária para as imagens de diagnóstico por mamografia. Ainda assim, a **DRYSTAR AXYS** oferece a mesma confiabilidade, acessibilidade e tamanho conveniente de todas as impressoras da família **DRYSTAR** da Agfa Healthcare.

O tamanho certo para ambientes centralizados e dedicados

A **DRYSTAR AXYS** é a solução certa para locais menores, que tenham limitações de espaço e menor volume de pacientes, assim como clínicas maiores, com muitos departamentos. Como impressora centralizada, ela suporta uma ampla gama de aplicações, incluindo Tomografia Computadorizada, Ressonância Magnética, Angiografia de Subtração Digital (DSA) e Ultra-som, assim como aplicações de Radiografia Computadorizada para aparelhos de Raios-X, Mamografia, Ortopedia, Odontologia, etc. Da mesma forma, seu projeto compacto lhe permite ser uma impressora dedicada , por exemplo, para o departamento de mamografia digital.

Fácil conectividade para o máximo de flexibilidade

A **DRYSTAR AXYS** é uma impressora nativa DICOM, que torna fácil sua conectividade à rede. Para conexões ponto-a-ponto com modalidades não-DICOM, a **DRYSTAR AXYS** pode ser usada com a LINX Paxport da AGFA.

A*Sharp: Melhorando a qualidade da imagem

Como parte do nosso esforço contínuo para lhe oferecer a melhor qualidade de imagem, nossa premiada tecnologia de Diagnóstico de Imagem Direto Digital (DDI) foi melhorada inclusão da tecnologia A*Sharp. Esta tecnologia intensifica a capacidade de produção de imagem, permitindo ao sistema DDI fornecer imagens mais claras em todas as aplicações.

Especificações
Técnicas

GERAL

Dimensões (LxPxA)
72,8 x 71,5 x 53,6 cm (A = 67,6 cm com a bandeja de saída).
(28,7 x 28,1 x 21,1 pol (H= 26,6 pol com a bandeja de saída).

Peso (sem filme)
90kg (198 libras)

Alimentação
Seleção automática 100-240V, 50-60Hz.

Consumo de energia
- Em impressão: 250W;
- Pico: 530W; e
- Espera: 70W.

Capacidade da bandeja de alimentação
100 folhas por bandeja de alimentação.

Condições de armazenamento/transporte
- Temperatura: 15-30°C (59-86°F)
- Umidade: 20-75%, sem condensação.

Segurança
- IEC 606001-1;
- UL 60601-1;
- CSA 22.2, Nº 601.1 – M90
- VDE 0750
- Selos de Segurança UL, cUL, TÜV-Mark.

DESEMPENHO

Fluxo de Produção
- 35x43cm: 75 películas/hora;
- Tempo de acesso à 1ª película – 65 segundos (35x43cm);
- 20x25cm: 130 folhas/hora para mamografia;
- Tempo de acesso à 1ª película – 40 segundos (20x25cm – mamografia).

Área de diagnóstico

Radiografia Geral
- 20x25cm: 3.852 x 4.880 pixels;
- 35x43cm: 6.992 x 8.368 pixels;

Mamografia
- 20x25cm: 3.828 x 4.958 pixels;
- 25x30cm: 4.892 x 5.810 pixels;

Resolução em impressão
- Geométrica: 508dpi;
- Contraste: 14-bit em impressão.

Filme

Tipos
- DRYSTAR DT2 B: base azul;
- DRYSTAR DT2 C: base transparente;
- DRYSTAR DT2 MAMMO.

Tamanhos
- DT2 B + DT2 C: 20x25cm; 25x30cm; 28x35cm, 35x35cm e 35x43cm;
- DT2 B MAMMO: 20x25cm; 25x30cm; 28x35cm;
- Dois tamanhos online, qualquer tipo ou tamanho.

A Agfa e a Agfa rhombus são marcas registradas da Agfa-Gevaert N.V., Bélgica, ou de suas afiliadas. A DRYSTAR LINX™ Paxport e a A*Sharp são marcas registradas da Agfa HealthCare NV, Bélgica, ou de suas afiliadas. Todas as outras marcas registradas são mantidas por seus respectivos proprietários e usadas em um padrão editorial sem nenhuma intenção de violação. Os dados nesta publicação tem como objetivo somente a ilustração e não representam necessariamente padrões ou especificações, que devem ser fornecidos pela Agfa HealthCare. Toda informação neste contida tem como objetivo somente a orientação, e as características dos produtos e serviços podem não estar disponíveis em sua localidade. Favor contatar seu representante de vendas local para informações sobre a disponibilidade. A Agfa healthCare se prontifica a fornecer as mais específicas informações, porém não se responsabiliza por qualquer erro tipográfico.
A Agfa HealthCare NV foi outorgada com certificado o ISSO 9001 pela Lloyd's Register Quality Assurance e com o certificado ISSO 13485 pelo design, desenvolvimento e produção de imagem e resolução de comunicação para os aplicativos da HealthCare.
A DICOM é a marca registrada da Associação nacional de fabricantes Elétricos para sua publicação padrão referente à comunicação digital de informações Médicas

© 2007 Agfa HealthCare NV
All rights reserved

Published by Agfa HealthCare NV
B-2640 Mortsel - Belgium
NGO3R GB 00200710

AGFA Agfa HealthCare