

Drystar 5302

Impressora



Impressora de mesa multiformato
de alta confiabilidade

A DRYSTAR 5302 É UMA IMPRESSORA PARA DOIS
FORMATOS DE FILME, COM TECNOLOGIA DE IMAGEM
DIRECT DIGITAL IMAGING™

- Altíssima confiabilidade com necessidade mínima de manutenção
- Tecnologia de imagem *Direct Digital Imaging™*
- Carregamento fácil em ambientes iluminados

Altíssima confiabilidade e manutenção mínima

A Drystar 5302 oferece todas as vantagens da tecnologia *Direct Digital Imaging™*. Essa consolidada tecnologia dispensa o uso de componentes óticos complexos e o seu desenho a torna confiável e duradoura. Além disso, A DRYSTAR 5302 é ecológica e de fácil uso. Foram-se os dias de processamento úmido, câmaras escuras, ajustes e procedimentos de limpeza complicados. O uso de produtos químicos nocivos e os custos com manuseio e destinação de resíduos são coisas do passado.

Conexão Fácil com máxima flexibilidade

A Drystar 5302 é uma impressora nativa DICOM, o que facilita a conexão com a rede. Para conexões ponto a ponto com modalidades que não sejam DICOM, a DRYSTAR 5302 pode ser usada com o LINX Paxport™ da Agfa.

Dois tamanhos de filme on-line

Apesar de seu tamanho compacto, a Drystar 5302 integra dois formatos de filme on-line, com cinco tamanhos de filme disponíveis. A impressora, portanto, oferece maior flexibilidade e conveniência, já que não é necessário carregar constantemente um novo formato de filme para tamanhos de imagens diferentes. Graças ao curto tempo de acesso do primeiro filme e seu rendimento de 75 películas por hora (35x43 cm) a Drystar 5302 oferece versatilidade e um melhor fluxo de trabalho para a maior parte das aplicações de radiologia.

Aplicação e impressão lado a lado

O pequeno tamanho da unidade permite a instalação do equipamento próximo à área de aplicação, mesmo em espaços bem reduzidos. A liberdade de posicionamento da DRYSTAR 5302, combinada com o baixo custo de manutenção, faz dessa impressora o par ideal para diversas aplicações.

Uma solução completa e instantânea

Por meio de sua inteligente tecnologia Direct Digital Imaging™, do filme e do sistema de impressão, a Drystar 5302 foi criada para ocupar o lugar principal entre as soluções integradas da Agfa. Usada com o filme de última geração Drystar DT2, diagnósticos em escalas de cinza são entregues a toda hora. Por ser sensível ao calor, e não à luz, o DT2 traz a conveniência adicional de poder ser carregado em ambientes iluminados.

Melhor qualidade de imagem

Como parte de nosso objetivo de oferecer imagens perfeitas, nossa premiada tecnologia *Direct Digital Imaging* - DDI foi aperfeiçoada com a integração da tecnologia A#Sharp. Essa tecnologia aumenta a capacidade de aquisição das imagens, para que o sistema DDI forneça imagens mais nítidas em todas as aplicações.



Especificações Técnicas

Geral

Dimensões

- L x A x P: 72,8 x 53,6 x 71,5 cm (67,6 cm com a bandeja de saída)

Peso (sem filme)

- 90 Kg

Voltagem

- Seleção automática: 100 - 240 V - 50/60 Hz

Consumo de Energia

- Impressão: 250 watts
- Máximo: 530 watts
- Em *standby*: 70 watts

Capacidade da bandeja de entrada

- 100 películas por bandeja

Condições de funcionamento

- Temperatura: 15 - 30 °C
- Umidade: 20 - 75% UR sem condensação

Condições de armazenamento e transporte

- Temperatura: -25 a +55 °C (-13 a 131 °F)
-40 a +70 °C durante o transporte
- Umidade: 10 - 95% UR, sem condensação

Dissipação térmica

- Potência em *standby*: 70 W
- Potência média durante impressão: 250 W
- Potência máxima: 530 W

Segurança

- IEC 60601-1
- UL 60601-1
- CSA 22.2, Nº 601.1 - M90
- VDE 0750
- CCC GB4943 (China)
- Etiqueta de segurança UL, cUL, TÜV-Mark, CCC-Mark

Desempenho

Rendimento

- 20x25 cm: 140 películas / h
- 28x35 cm: 86 películas / h
- 35x43 cm: 75 películas / h
- Tempo de acesso à 1ª película: 77 segundos (aprox.)

Zona de diagnóstico

- 20x25 cm: 2376 x 3070 píxels
- 25x30 cm: 3070 x 3653 píxels
- 28x35 cm: 3348 x 4358 píxels
- 35x43 cm: 4358 x 5232 píxels

Resolução de impressão

- Geométrica: 320 ppi
- Contraste: 12 bits

Filme

Tipos

- Drystar DT2 B: base azul
- Drystar DT2 C: base transparente

Tamanhos

- Tamanhos
 - 20x25 cm
 - 25x30 cm
 - 28x35 cm
 - 35x35 cm
 - 35x43 cm
- 2 tamanhos on-line

Agfa 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