



Sistema seco de impresión **DRYSTAR™ AXYS**

*IMPRESORA DE SOBREMESA
POLIVALENTE, QUE PRODUCE
IMÁGENES CON CALIDAD
MAMOGRAFICA.*

DRYSTAR AXYS es un equipo para generar imágenes digitales con doble formato, que ofrece imágenes de excelente calidad.

- Solución de impresión para varias aplicaciones;
- Imágenes de calidad mamográfica con resolución de 508 ppp;
- Tiempo de acceso muy breve, para una entrega excepcionalmente rápida de las cuatro primeras impresiones;
- Formación cómoda de imágenes con dos formatos de película en línea;
- Fiable, polivalente y económica.

Volumen reducido y muchas posibilidades

A pesar de su tamaño compacto la DRYSTAR AXYS ofrece un número considerable de posibilidades. Se puede utilizar tanto en flujos de trabajo centralizados como con aplicaciones especializadas. Se adapta a una gama completa de aplicaciones y permite, además, el manejo a la luz del día para las dos bandejas de película en línea, con cinco formatos de película y tres tipos de películas distintos disponibles. Por consiguiente, esta impresora ofrece una polivalencia considerable así como comodidad. Por otra parte, la capacidad para utilizar distintos formatos de película convierte la DRYSTAR AXYS en un dispositivo apto para todas las aplicaciones. Además, su tiempo de acceso excepcionalmente breve a las cuatro primeras impresiones, así como su capacidad de tratamiento eficiente, aumenta su productividad.

Formación Directa de Imágenes Digitales: más fiabilidad, para mayor disponibilidad

Al igual que todas las impresoras de la familia DRYSTAR de Agfa HealthCare, la DRYSTAR AXYS posee la tecnología de formación Directa de Imágenes Digitales o Direct Digital Imaging (DDI). Esta tecnología con semiconductores evita recurrir a componentes ópticos complejos, lográndose de este modo una impresora cuyo diseño la hace más fiable y le proporciona una vida útil más larga. Además, DRYSTAR AXYS es respetuosa del medio ambiente y fácil de utilizar por no necesitar tratamiento por medios húmedos, cuarto oscuro, ajustes complejos y procedimientos de eliminación de productos químicos. Los productos químicos nocivos para el medioambiente, la gestión del manejo de residuos y el coste de eliminación de desechos pertenecen al pasado.

Imágenes de elevada calidad mamográfica con una impresora de sobremesa

Con DRYSTAR AXYS, el departamento de mamografía puede disfrutar de todas las ventajas de una impresora digital de sobremesa. Su elevada resolución de 508 ppp corresponde perfectamente a la resolución de la modalidad de 50 μm , sin interpolaciones. Así se logra la calidad superior de imagen necesaria para el diagnóstico de imágenes de mamografía. Además, la DRYSTAR AXYS ofrece las mismas características de fiabilidad, comodidad y coste reducido que todas las impresoras de sobremesa DRYSTAR de Agfa HealthCare.



La impresora idónea, tanto para entornos centralizados como especializados

DRYSTAR AXYS es la solución idónea para las unidades más pequeñas con poco espacio disponible y un número reducido de pacientes, pero también para centros hospitalarios más importantes con varios departamentos. Como impresora centralizada, acepta una extensa gama de aplicaciones tales como CT, MR, DSA y US, así como CR/DR para radiología general, mamografía, ortopedia, ortodoncia, etc. Asimismo, su formato compacto la convierte en el dispositivo idóneo para el departamento especializado como, por ejemplo, el departamento de mamografía digital.

Conectividad fácil para una flexibilidad máxima

DRYSTAR AXYS es una impresora DICOM® que facilita la conexión en red. En los casos de conexión de punto a punto con modalidades no DICOM, DRYSTAR AXYS puede utilizarse en combinación con LINX™ Paxport de Agfa.

A*Sharp: mejora la calidad de la imagen

En nuestro afán continuo por suministrarle imágenes de calidad perfecta, nuestra tecnología galardonada de formación Directa de Imágenes Digitales (Direct Digital Imaging - DDI) ha sido mejorada mediante la incorporación de la tecnología A*Sharp. Esta tecnología aumenta la capacidad de formación de imágenes, lo cual permite a la DDI proporcionarle imágenes más nítidas en todas las aplicaciones.



Características

TÉCNICAS

GENERALIDADES

Dimensiones (L x P x A)

72,8 x 71,5 x 53,6 cm

(A = 67,6 cm sin bandeja de salida).

Peso (sin película)

90 kg.

Alimentación eléctrica

Selección automática 100 - 240 V: 50/60 Hz.

Consumo de energía

- Impresión: 250 vatios;
- Máximo: 530 vatios;
- En modo de espera: 70 vatios.

Capacidad de las bandejas de suministro

100 hojas por bandeja de suministro.

Condiciones de funcionamiento

- Temperatura: 15 - 30 °C;
- Humedad: 20 - 75% HR, sin condensación.

Condiciones de almacenamiento y transporte

- Temperatura: entre -25 y +55 °C; entre -40 y +70 °C durante el transporte;
- Humedad: 10 - 95% HR, sin condensación.

Seguridad

- IEC 60601-1;
- UL 60601-1;
- CSA 22.2, Núm. 601.1 - M90;
- VDE 0750;
- Etiquetas de seguridad UL, cUL, TÜV-Mark.

PRESTACIONES

Rendimiento

- 14 x 17 pulgadas: 75 hojas/hora;
- Tiempo de acceso (primera hoja) 65 seg. (14 x 17 pulgadas);
- 8 x 10 pulgadas: 130 hojas/hora para mamografía;
- Tiempo de acceso (primera hoja) 40 seg. (8 x 10 pulgadas MAMMO).

Zona de diagnóstico**Radiografía general**

- 8 x 10 pulgadas: 3852 x 4880 píxeles;
- 14 x 17 pulgadas: 6922 x 8368 píxeles.

Mamografía

- 8 x 10 pulgadas: 3828 x 4958 píxeles;
- 10 x 12 pulgadas: 4892 x 5810 píxeles.

Resolución de impresión

- Geométrica: 508 ppp;
- Contraste: 14 bits de impresión.

PELÍCULAS

Tipos

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

Formatos

- DT2 B + DT2 C: 8 x 10 pulgadas, 10 x 12 pulgadas, 11 x 14 pulgadas, 14 x 14 pulgadas y 14 x 17 pulgadas;
- DT 2 MAMMO: 8 x 10 pulgadas, 10 x 12 pulgadas, 11 x 14 pulgadas;
- Dos formatos en línea, de cualquier tipo o formato.

Agfa y el rombo de Agfa son marcas registradas de Agfa-Gevaert N.V., Bélgica o de sus filiales. DRYSTAR, LINX™ Paxport y A*Sharp son marcas registradas de Agfa HealthCare NV Bélgica, o de sus filiales. Todas las restantes marcas registradas pertenecen a sus respectivos titulares y se utilizan de manera editorial, sin ninguna intención de infringir los derechos de los titulares. Los datos incluidos en esta publicación se ofrecen sólo a modo de ejemplo y no representan necesariamente estándares o especificaciones que se deben cumplir en Agfa HealthCare. Toda la información incluida se entiende a modo de guía y las características de los productos y servicios descritos en esta publicación pueden cambiar en cualquier momento, sin previo aviso. Es probable que no todos los productos y servicios mencionados estén disponibles en su región. Por favor, dirijase a su representante local de ventas para obtener más información sobre la disponibilidad. Agfa HealthCare se esfuerza con ahínco en promocionar una información lo más precisa posible, pero no se hace responsable de los posibles errores tipográficos.

A Agfa HealthCare NV le ha sido otorgado el certificado ISO 9001 por Lloyd's Register Quality Assurance, así como el certificado ISO 13485 por el diseño, desarrollo y producción y servicio de soluciones de imagen y comunicación para aplicaciones sanitarias.

DICOM es la marca registrada de la National Electrical Manufacturers Association para sus publicaciones corrientes relacionadas con las comunicaciones digitales de información médica.



© 2007 Agfa HealthCare NV

All rights reserved

Published by Agfa HealthCare NV

B-2640 Mortselsel - Belgium

NG03R ES 00200712