

SISTEMAS DE IMPRESIÓN

DRYSTAR DT 5.000I B



DRYSTAR DT 5.000I B ES UN MEDIO DE SEGUNDA GENERACIÓN DE AGFA HEALTHCARE PARA IMPRESIÓN DIGITAL DIRECTA EN ESCALA DE GRISES. DRYSTAR DT 5.000I B OFRECE ALTO CONTRASTE, ALTO RENDIMIENTO Y ALTA DENSIDAD PARA IMPRIMIR CON LOS SISTEMAS DRYSTAR 5503, DRYSTAR 5500, DRYSTAR 5300, DRYSTAR 5302 Y DRYSTAR AXYS, GENERANDO COPIAS IMPRESAS DE PRIMERA CALIDAD.

- Medio en escala de grises, de segunda generación, con procesado en seco y elevado rendimiento
- Especialmente diseñado para los sistemas de impresión DRYSTAR 5503, DRYSTAR 5500, DRYSTAR 5300, DRYSTAR 5302 y DRYSTAR AXYS
- No necesita procesado en húmedo, ni cuarto oscuro, ni productos químicos
- Imágenes claras y nítidas
- Excelente estabilidad de la imagen
- Archivado seguro durante 20 años



DRYSTAR 5300



Calidad y rendimiento superiores, basados en la experiencia de Agfa HealthCare

Agfa HealthCare ha dedicado varios años de experiencia en impresión digital directa a diseñar las impresoras DRYSTAR 5x0x y DRYSTAR AXYS capaces de producir unas copias impresas en escala de grises con la máxima calidad de diagnóstico. Para adaptarnos a estas impresoras de gama superior, hemos desarrollado un medio específico, DRYSTAR DT 5.000I B. Es capaz de adecuarse al elevado rendimiento de estas impresoras avanzadas.

La tecnología puntera de impresión digital directa que le propone Agfa HealthCare genera copias impresas en escala de grises, de elevada densidad y contraste. Le ofrece los mismos resultados nítidos y de elevada calidad que la película láser "húmeda" proporcionándole, sin embargo, todas las ventajas de la tecnología seca: sin procesado "húmedo", sin cuarto oscuro y sin productos químicos. Se generan imágenes de calidad superior de forma más rápida y cómoda.



DRYSTAR 5500

Tecnología ecológica en un sistema fácil de usar

Con la tecnología de impresión digital en seco le garantizamos un uso muy cómodo y fácil. Las características de sensibilidad al calor de la DRYSTAR DT 5.000I B convierten la carga a la luz del día en una operación que no necesita el menor esfuerzo y resulta tan sencilla como introducir un CD en su PC. La DRYSTAR DT 5.000I B no necesita procesado en "húmedo" ni cuarto oscuro, eliminándose el recurso a productos de limpieza, ajustes que llevan tiempo y eliminación de residuos químicos. El revelado de las imágenes resulta más eficiente y rentable. Además, el embalaje de la DRYSTAR DT 5.000I B es totalmente reciclable y, combinado con la eliminación de los productos químicos, le proporciona una solución más ecológica.

Imágenes siempre claras y nítidas

DRYSTAR DT 5.000I B está compuesto por un soporte PET de 168 μ m, recubierto con sales de plata y una capa protectora superior que lo hace resistente a los rasguños y a la humedad. El soporte PET con esquinas redondeadas garantiza que el medio pueda ser manipulado del mismo modo que una película radiológica convencional. La capa de impresión con base de plata, que no es sensible a la luz sino al calor, garantiza un velado reducido y un contraste elevado, en combinación con una excelente estabilidad de la imagen.



DRYSTAR 5302



DRYSTAR AXYS

características

TÉCNICAS

USO

- Para la impresión para diagnóstico médico de imágenes en escala de grises sobre soporte PET de 168 μm
- Soporte azul
- Densidad óptica máxima: ≥ 3.2
- Embalaje completamente reciclable
- Carga a la luz del día

IMPRESORAS ESPECÍFICAS

- DRYSTAR 5500
- DRYSTAR 5503
- DRYSTAR 5300
- DRYSTAR 5302
- DRYSTAR AXYS

TAMAÑOS DISPONIBLES

- DRYSTAR 5500: 20 x 25 cm (8 x 10 pulgadas),
25 x 30 cm (10 x 12 pulgadas),
28 x 35 cm (11 x 14 pulgadas),
35 x 35 cm (14 x 14 pulgadas),
35 x 43 cm (14 x 17 pulgadas)
- DRYSTAR 5503: 20 x 25 cm (8 x 10 pulgadas),
25 x 30 cm (10 x 12 pulgadas),
28 x 35 cm (11 x 14 pulgadas),
35 x 35 cm (14 x 14 pulgadas),
35 x 43 cm (14 x 17 pulgadas)
- DRYSTAR 5300: 28 x 35 cm (11 x 14 pulgadas),
35 x 43 cm (14 x 17 pulgadas)
- DRYSTAR 5302: 20 x 25 cm (8 x 10 pulgadas),
25 x 30 cm (10 x 12 pulgadas),
28 x 35 cm (11 x 14 pulgadas),
35 x 35 cm (14 x 14 pulgadas),
35 x 43 cm (14 x 17 pulgadas)
- DRYSTAR AXYS: 20 x 25 cm (8 x 10 pulgadas),
25 x 30 cm (10 x 12 pulgadas),
28 x 35 cm (11 x 14 pulgadas),
35 x 35 cm (14 x 14 pulgadas),
35 x 43 cm (14 x 17 pulgadas)

ALMACENAMIENTO

- 100 hojas por caja
- Caducidad: 24 meses desde la fecha de fabricación
- Almacenamiento antes del uso:
 - Temperatura entre 4°C y 25°C
 - La humedad relativa recomendada para las películas DRYSTAR se sitúa entre el 30% y el 60%
- Almacenamiento después de impresión:
 - Las instalaciones para archivo deben cumplir las normas ANSI IT 9.11 e IT 9.19, a largo plazo
 - Almacenamiento mínimo asegurado de 20 años
 - Recomendaciones de manejo para evitar la pérdida de imagen, el aumento de densidad o la decoloración:
 - evite el almacenamiento durante un largo periodo de tiempo a $> 35^{\circ}\text{C}$
 - evite los medios secos en cajas de visualización durante un largo periodo de tiempo
 - evite la exposición a temperaturas excesivamente altas y a la luz intensa, guarde las imágenes en su envoltorio original o en otras fundas de película protectoras, a una temperatura máxima de 25°C

¿Por qué Agfa HealthCare?

Agfa HealthCare es un líder mundial en el creciente mercado de los Sistemas de Imagen y de la integración de las Tecnologías de la Información (IT). Ofrece a los Centros Sanitarios un flujo perfecto de la información, así como una visión global de la atención al paciente. El enfoque único y holístico de la Compañía le permite proporcionar un conocimiento clínico de alto nivel, con soluciones completamente integradas para los Hospitales. Estas soluciones especializadas comprenden Sistemas de Imagen y Sistemas de Información para Radiología, Cardiología, Mamografía y Ortopedia. Además, la Plataforma IT a nivel hospitalario de Agfa HealthCare integra todos los datos administrativos y clínicos dentro de la instalación sanitaria, estando diseñada para satisfacer las necesidades únicas de Profesionales específicos del sector sanitario.

www.agfahealthcare.com

Agfa y el rombo de Agfa son marcas registradas de Agfa-Gevaert N.V., Bélgica o de sus filiales. DRYSTAR es una marca registrada 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, diríjase 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.

© 2015 Agfa HealthCare NV

All rights reserved

Printed in Belgium

Published by Agfa HealthCare NV

B-2640 Mortsel - Belgium

5YBWB ES 00201502