

# SISTEMAS DE IMPRESIÓN

# DRYSTAR MAMMO



**DRYSTAR MAMMO ES UN MEDIO DE PROCESADO EN SECO DE ALTA DENSIDAD Y ALTO CONTRASTE QUE OFRECE UNA CALIDAD DE IMAGEN ÓPTIMA PARA MAMOGRAFÍA DIGITAL DE CAMPO COMPLETO.**

- Calidad de imagen perfecta para mamografía digital
- Diseñado para su utilización con DRYSTAR 4500M

## Calidad de imagen óptima

DRYSTAR Mammo se desarrolló especialmente para satisfacer los requisitos de alta densidad que exige la mamografía digital. Con su elevada densidad máxima, pueden visualizarse incluso los cambios más sutiles de la escala de grises necesarios en las aplicaciones de mamografía. Diseñada para su uso conjunto con el sistema de impresión específico de mamografía DRYSTAR 4500M, DRYSTAR Mammo produce impresiones con la más alta calidad de diagnóstico, mejorando la percepción de los detalles.

## Flujo de trabajo fluido, productividad mejorada

El sistema DRYSTAR 4500M presenta dos bandejas, permaneciendo en línea ambos tamaños (8 x 10" y 10 x 12") de modo permanente. Esto supone que no es preciso recargar medios de formatos diferentes de forma continuada, lo que conlleva un flujo de trabajo más fluido. Adicionalmente, la elevada producción de DRYSTAR 4500M de 80 hojas/hora (para 8 x 10") y de 60 hojas/hora (para 10 x 12") asegura una productividad mejorada, ideal para los clientes con grandes volúmenes de trabajo.

## Composición ideal

DRYSTAR Mammo se compone de una base de PET de 175 micras y están recubiertas de sales de plata y de una capa protectora. La base de PET con esquinas redondeadas garantiza la manipulación del medio del mismo modo que las películas radiográficas convencionales. La capa protectora superior hace el medio resistente a arañazos y a la humedad. La capa a base de plata, que no es sensible a la luz pero sí a las temperaturas altas, garantiza un bajo nivel de velo y un elevado contraste.

## Práctica y eficiente en cuanto a costes

La tecnología de impresión en seco ofrece un funcionamiento cómodo y de uso sencillo, siendo tan simple la carga de DRYSTAR Mammo en el sistema de impresión para mamografía dedicado DRYSTAR Mammo como introducir un CD en su PC. Sin procesado húmedo, sin cuarto oscuro, sin procedimientos de limpieza ni ajustes que requieran mucho tiempo y sin originar costes por eliminación de productos químicos. Considerablemente más eficiente en cuanto a costes que a un sistema en húmedo, su cadena de impresión es completamente seca y libre de problemas.

## Solución amigable con el medio ambiente

La familia de sistemas de impresión DRYSTAR ha recibido el galardón medioambiental europeo "Premio a Productos de Desarrollo Sostenible" como reconocimiento de su comportamiento mejorado hacia el Medioambiente y el embalaje de DRYSTAR Mammo es completamente reciclable.



DRYSTAR 4500M



# características

## TÉCNICAS

### CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR

- Impresión térmica directa
- Soporte azul
- Máxima densidad óptica > 4
- Carga del medio a la luz del día (el medio es insensible a la luz)

### TAMAÑOS

- DRYSTAR 4500M: 20 x 25 cm (8 x 10 pulgadas),  
25 x 30 cm (10 x 12 pulgadas)

### ALMACENAMIENTO

- 100 hojas por caja
- Caducidad: 24 meses a partir de la fecha de fabricación
- Almacenamiento antes del uso:
  - Temperatura entre 4 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° 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](http://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.

© 2011 Agfa HealthCare NV  
Todos los derechos reservados  
Impreso en Bélgica  
Publicado por Agfa HealthCare NV  
B-2640 Mortsel - Bélgica  
5NUVR ES 00201112