

SOLUCIONES PARA IMPRESIÓN ■

**AGFA**   
HealthCare

Tecnológicamente mejoradas      calidad

# constante

Soluciones para copias impresas de **Agfa HealthCare**.



**RX** *Digital*

RX Soluciones de Imagenología

**RX SOLUCIONES DE IMAGENOLOGÍA S.A. de C.V.**

Guadalajara, Jal. MÉXICO  
CEL (33) 3499-7095 / (33) 1300-5813

[www.rxdigitalschick.com](http://www.rxdigitalschick.com)

[radiografiadigitalschickgdl@gmail.com](mailto:radiografiadigitalschickgdl@gmail.com)  
[contacto@rxdigitalschick.com](mailto:contacto@rxdigitalschick.com)



[/RxDigitalDental](https://www.facebook.com/RxDigitalDental)

# Una solución

para la impresión de imágenes médicas que se ajusta a cada necesidad

Tanto si desea una solución de impresión centralizada de alto rendimiento para un departamento radiológico con gran carga de trabajo, como si necesita un servicio descentralizado de impresión junto a las áreas de cada modalidad de diagnóstico o en unidades móviles, [Agfa HealthCare](#) tiene la solución perfecta para la impresión.

Estas soluciones –que tienen uno de los sistemas más rápidos del mercado desde que se da la orden de imprimir hasta la primera impresión de película– han podido ver la luz gracias a la creación y el desarrollo de nuestra premiada tecnología Direct Digital Imaging siempre respetuosa con el medioambiente.

Este proceso único representa el estándar en la generación de imágenes médicas, y es la tecnología en la que se basan todos nuestros sistemas de impresión DRYSTAR.

Cuando combine esta excelencia tecnológica con las amplias posibilidades de conexión en red que ofrece la compatibilidad con DICOM de nuestros sistemas de impresión, con nuestro dispositivo de adquisición de imágenes Paxport –que permite una comunicación integrada sea cual sea el lenguaje de funcionamiento de su equipo– y con los soportes especializados para todos los entornos, podrá comprender por qué las soluciones de impresión que ofrece Agfa HealthCare son la primera elección entre los profesionales de la sanidad.





# Imágenes siempre nítidas con tecnología DDI mejorada con A#Sharp

Cada reproductor de imagen DRYSTAR incorpora la tecnología Direct Digital Imaging (DDI) de Agfa HealthCare mejorada con A#Sharp para ofrecer imágenes siempre nítidas. Asimismo, estos sistemas se benefician de:

- Un mecanismo sencillo para un sistema compacto y muy fiable.
- Imagen sin pérdida de calidad con el paso del tiempo.
- Manipulación de películas a plena luz del día para una mayor facilidad de uso.
- Alto rendimiento y el tiempo más reducido de acceso a imágenes para conseguir el flujo de trabajo más productivo.
- Flexibilidad total de todas las bandejas de soportes.
- DICOM y dispositivo de adquisición de imágenes Paxport para una integración y conectividad absolutas.
- Excelente relación calidad/precio.

# Su elección

## **DRYSTAR 5300 para una impresión cercana a la modalidad**

- Solución de impresión de sobremesa de gran formato ideal para espacios limitados y una impresión próxima a la modalidad.
- Ideal para las aplicaciones cotidianas de TAC/RM.
- La inversión y costes de funcionamiento reducidos permiten equipar todos los departamentos con sus propias soluciones de imagen.

## **DRYSTAR 5302 para impresión descentralizada**

- Sistema de impresión de sobremesa con doble formato simultáneo diseñado para la impresión descentralizada de CR/DR.
- Su reducido tamaño permite que se instale cómodamente cerca del punto de aplicación, incluso en entornos con espacio muy reducido.
- Incluye dos formatos simultáneos a escoger entre cinco disponibles.
- La inversión y costes de funcionamiento reducidos hacen que esta solución sea ideal para muchas modalidades.





#### DRYSTAR AXYS optimizado para mamografía digital

- Sistema seco de impresión con dos formatos simultáneos de alta resolución y elevado rendimiento optimizado para la mamografía digital.
- La tecnología A#Sharp integrada permite mejorar las prestaciones de imagen y ofrecer una mayor nitidez de las mismas.
- Espacio reducido y dos formatos en línea que pueden gestionar diferentes formatos para garantizar un óptimo ajuste a cualquier tipo de instalación, permitiendo plena compatibilidad con una amplia variedad de aplicaciones.
- El muy reducido tiempo de acceso y la eficiencia en la producción permiten generar las primeras impresiones en un instante.

#### DRYSTAR 5503 para una impresión centralizada de alto rendimiento

- Sistema seco de impresión de alto rendimiento y resolución, con tres formatos simultáneos que puede conectarse fácilmente para lograr la máxima productividad.
- Ideal para flujos de trabajo centralizados.
- Capacidad de impresión de mamografía mediante una licencia especial.
- Arquitectura multiformato que se adapta a todas las aplicaciones: desde TAC/RM y CR/DR hasta la angiografía digital, PET, ecografía o fluoroscopia con sustracción digital.
- Capacidad para gestionar distintas tareas de impresión de varias aplicaciones médicas con rapidez y fiabilidad para mejorar el flujo de trabajo entre departamentos.

#### Varios formatos de película para dotar de la máxima flexibilidad

Cada una de las bandejas de entrada de nuestro sistema de impresión DRYSTAR puede manejar distintos tipos de formatos, lo que aporta la flexibilidad que desea y necesita. Además, con los soportes sensibles al calor en lugar de a la luz, los sistemas de impresión permiten una manipulación completa de las películas a plena luz de día, permitiéndole abrir las cajas y cargar la película según sus necesidades.

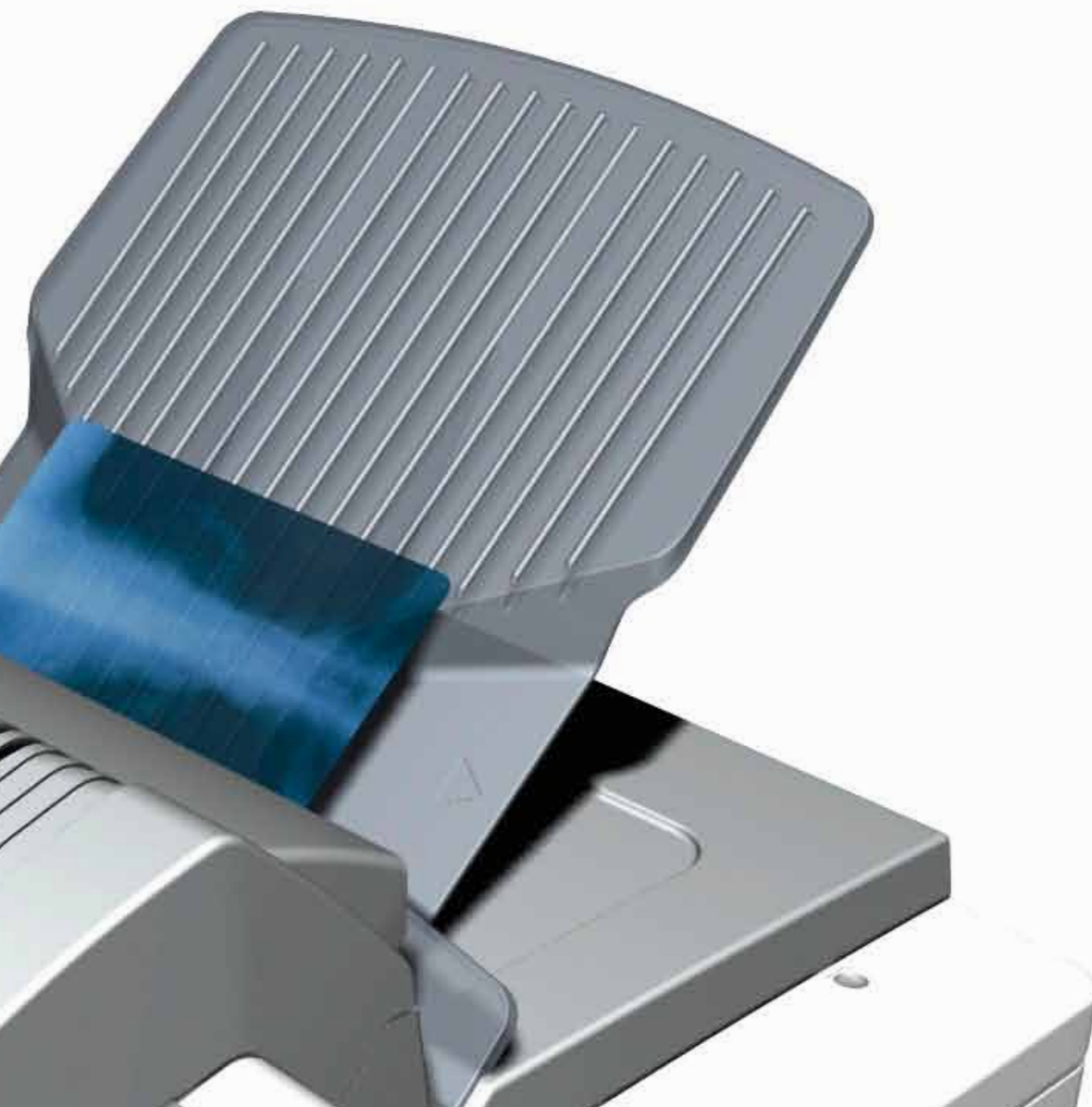
No importa qué sistema seco de impresión DRYSTAR elija ya que la película DRYSTAR le ofrecerá el resultado que desea.

Para los modelos DRYSTAR 5300, 5302, AXYS y 5503, ofrecemos la película DRYSTAR DT2 Direct Digital, y para la opción de mamografía de DRYSTAR 5503 y AXYS está la DRYSTAR DT2 Mammo.

Sea cual sea el sistema de impresión que elija y su aplicación, podrá sacar el máximo partido a un sistema DRYSTAR cuando utilice nuestra familia de películas desarrolladas específicamente como complemento de la gama DRYSTAR.



# Especificaciones técnicas



Aplicaciones

Resolución  
de impresión

Productividad

Número  
de bandejas

Clasificador

Tipos y tamaños  
de película



## DRYSTAR 5300

## DRYSTAR 5302

## DRYSTAR AXYS

## DRYSTAR 5503

CT/MR

CR/DR

CR/DR  
CT/MR  
Mamografía

CR/DR  
CT/MR  
Mamografía

Geométrica: 320ppi

Geométrica: 320ppi

Geométrica: 508dpi  
Contraste: 14 bits de impresión

Geométrica: 508dpi  
Contraste: 14 bits de impresión

**Producción:**

14"x17": 70 hojas/hora

**Primera película:**

14"x17": 77 sg

**Producción:**

8"x10": 140 hojas/hora

14"x17": 75 hojas/hora

**Primera película:**

14"x17": 77 sg

**Producción:**

8"x10": 130 hojas/hora para mamografía

14"x17": 75 hojas/hora

**Primera película:**

14"x17": 65 sg

**Producción:**

8"x10": 160 hojas/hora

14"x17": 100 hojas/hora

**Primera película:**

14"x17": 76 sg

Un tamaño en línea

Dos tamaños en línea

Dos tamaños en línea

Tres tamaños en línea

No

No

No

Sí

**Tipos:**

DRYSTAR DT2 B: Base azul

DRYSTAR DT2 C: Base clara

**Tamaños:**

DRYSTAR DT2 B/C:  
11"x14"; 14" x 17"

**Tipos:**

DRYSTAR DT2 B: Base azul

DRYSTAR DT2 C: Base clara

**Tamaños:**

DRYSTAR DT2 B/C:  
8"x10", 10"x12", 11"x14",  
14"x14" y 14"x17"

**Tipos:**

DRYSTAR DT2 B: Base azul

DRYSTAR DT2 C: Base clara

DRYSTAR DT2 Mammo

**Tamaños:**

DRYSTAR DT2 B/C: 8"x10", 10"x12",  
11"x14", 14"x14" y 14"x17"  
DT2 Mammo: 8"x10", 10"x12", 11"x14"

**Tipos:**

DRYSTAR DT2 B: Base azul

DRYSTAR DT2 C: Base clara

DRYSTAR DT2 Mammo

**Tamaños:**

DRYSTAR DT2 B/C: 8"x10", 10"x12",  
11"x14", 14"x14" y 14"x17"  
DT2 Mammo: 8"x10", 10"x12", 11"x14"



## Agfa HealthCare, ¿por qué?

Agfa HealthCare es líder mundial en el mercado que fusiona la informática con los equipos de procesamiento de imágenes, un sector de rápido crecimiento, ofreciendo a centros sanitarios un flujo constante de información y una visión 360° de atención al enfermo. La empresa aplica un enfoque total único en el mercado, que le permite aportar sus profundos conocimientos médicos y soluciones completamente integradas útiles en todo el medio hospitalario. Estas soluciones especializadas aúnan informática y procesamiento de imágenes para uso en radiología, cardiología, mamografía y traumatología. La plataforma informatizada de Agfa HealthCare reúne toda la información clínica y administrativa existente en un centro sanitario y está especialmente diseñada para adecuarse a las necesidades específicas de los profesionales.

[www.agfa.com/healthcare](http://www.agfa.com/healthcare)

Agfa y el rombo de Agfa son marcas registradas de Agfa-Gevaert N.V., Bélgica o de sus filiales. DRYSTAR y PAXport 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, 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.

Copyright 2009 Agfa HealthCare NV

Todos los derechos reservados

Impreso en Bélgica

Publicado por Agfa HealthCare NV

B-2640 Mortsel - Bélgica

5NXHC ES 00200906