



AGFA
RADIOLOGX
SOLUTIONS

DRYSTAR 5302

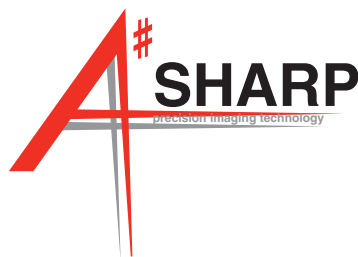
Impresora

La DRYSTAR 5302 es una impresora Digital Directa con películas de DOS formatos.



AGFA 

- > Excelente fiabilidad y mínimo mantenimiento
- > Técnica de formación Directa de Imágenes Digitales
- > Impresión cómoda con dos formatos de película en línea
- > Carga fácil a la luz del día



Excelente fiabilidad y mínimo mantenimiento

La DRYSTAR 5302 ofrece todas las ventajas de la formación Directa de Imágenes Digitales. Esta tecnología ampliamente experimentada evita el uso de complejos componentes ópticos y su diseño hace de la impresora un elemento fiable y duradero. Además, la DRYSTAR 5302 es ecológica y fácil de utilizar. Se acabó el revelado húmedo, los cuartos oscuros, los ajustes complicados o las labores de limpieza. Los productos químicos nocivos así como los costes de manipulación y eliminación de los residuos ya son cosa del pasado.

Fácil conexión para máxima flexibilidad

La DRYSTAR 5302 es una impresora original DICOM, lo cual facilita la conexión a la red.

Dos formatos de película en línea

A pesar de su tamaño compacto, la DRYSTAR 5302 integra dos formatos de película en línea, con 5 formatos de película disponibles. Por lo tanto, la impresora ofrece mayor flexibilidad y comodidad, puesto que ya no es necesario cargar cada vez un nuevo formato de película para distintos tamaños de imagen. Gracias a su tiempo de acceso a la primera película especialmente reducido y su rendimiento de 75 hojas por hora (14 x 17 pulgadas), la DRYSTAR 5302 ofrece a la vez flexibilidad y mayor flujo de trabajo en casi todas las aplicaciones de radiología.

Impresión al lado de la aplicación

El pequeño tamaño de la unidad permite instalarla cómodamente próxima a las aplicaciones, incluso en lugares con espacio muy reducido. La libertad de colocación que ofrece la DRYSTAR 5302, combinada con la baja inversión y el reducido coste de mantenimiento, convierte esta impresora en el complemento perfecto para numerosas modalidades.

Una solución completa e instantánea

Combinando de forma inteligente la técnica de formación Directa de Imágenes Digitales, la película y el dispositivo de formación de imágenes, la DRYSTAR 5302 ha sido ideada para ocupar el corazón de la solución integrada de Agfa. Combinada con la película seca de concepción avanzada, genera día tras día copias impresas con niveles de gris para diagnósticos de la más elevada calidad. Por ser sensible al calor, en lugar de ser fotosensible, la película seca puede cargarse, además, a plena luz del día.

Mejora de la calidad de las imágenes

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 y peso

Dimensiones (An x La x Al): 72,8 x 71,5 x 53,6 cm
(Altura = 67,6 cm con 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 la bandeja de suministro de película

100 hojas por bandeja

Disipación térmica

Potencia en modo de espera: 70 vatios

Potencia media imprimiendo: 250 vatios

Potencia máxima: 530 vatios

Prestaciones

Rendimiento:

- 14 x 17": 75 hojas/hora (48 seg. por placa)
- 11 x 14": 86 hojas/hora (42 seg. por placa)
- 8 x 10": 130 hojas/hora (28 seg. por placa)
- Tiempo de acceso 1ª película:** 77 seg. (14 x 17" - 14-bits)

Zona de diagnóstico:

- 8 x 10": 2376 x 3070 píxeles
- 10 x 12": 3070 x 3653 píxeles
- 11 x 14": 3348 x 4358 píxeles
- 14 x 17": 4358 x 5232 píxeles

Resolución de impresión

Geométrica: 320 ppp

Profundidad de píxeles: 14 bits

Película

Tipos:

- Película seca Agfa: base azul
- Película seca Agfa: base transparente

Formatos:

- 8 x 10", 10 x 12", 11 x 14", 14 x 14" y 14 x 17"
- Dos formatos en línea

Condiciones ambientales

Funcionamiento

Temperatura: +15 ~ +30° C

Humedad: 20 ~ 75% HR (sin condensación)

Almacenamiento y transporte

Temperatura: -25 ~ +55° C,
durante el transporte: -40 ~ +70° C

Humedad: 10 ~ 95% HR (sin condensación)

Seguridad

Aprobaciones: IEC 60601-1