

DRYSTAR 5302

Impresora



LA DRYSTAR 5302 ES UNA IMPRESORA DIGITAL DIRECTA CON PELÍCULAS DE DOS FORMATOS.

- 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.

DRYSTAR 5302

Impresora



Fácil conexión para máxima flexibilidad

La DRYSTAR 5302 es una impresora original DICOM, lo cual facilita la conexión a la red. Para una conexión punto a punto con modalidades no DICOM, la DRYSTAR 5302 puede utilizarse con LINX Paxport de Agfa HealthCare.

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 HealthCare. Combinada con la película de concepción avanzada DRYSTAR DT2, 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 DT2 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 (Lo x Pr x Al)

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

(Al = 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 la bandeja de suministro de película

- 100 hojas por bandeja

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

Disipación térmica

- Potencia en modo de espera: 70 vatios
- Potencia media imprimiendo: 250 vatios
- Potencia máxima: 530 vatios

Seguridad

- IEC 60601-1

PRESTACIONES

Rendimiento

- 8 x 10 pulgadas: 130 hojas/hora
(28 seg. por placa)
- 11 x 14 pulgadas: 86 hojas/hora
(42 seg. por placa)
- 14 x 17 pulgadas: 75 hojas/hora
- Tiempo de acceso 1ra película: 77 seg.,
aproximadamente (14 x 17 pulgadas - 12-bits)

Zona de diagnóstico

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

Resolución de impresión

- Geométrica: 320 ppp
- Contraste: impresión 14 bits

PELÍCULA

Tipos

- DRYSTAR DT2 B: base azul
- DRYSTAR DT2 C: base transparente

Formatos

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

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, 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.

© 2014 Agfa HealthCare NV
Todos los derechos reservados
Impreso en Bélgica
Publicado por Agfa HealthCare NV
B-2640 Mortsel - Bélgica
5NPRW ES 00201412