

Impresora médica seca DRYPIX 2000 de Fuji – Especificaciones técnicas

Sistema de impresión: Cabezal térmico que transmite calor cuando entra en contacto con la película térmica.

Tipo de película: Película médica seca DI-HT de Fuji 35 x 43 cm, 26 x 36 cm, 20 x 25 cm.

Carga de película: A plena luz

Magazines de película: 2 magazines como máx.

Capacidad de procesado:

- 35 x 43 cm: 50 películas / hora
- 26 x 36 cm: 75 películas / hora
- 20 x 25 cm: 90 películas / hora

Resolución en escala de grises: 12 bits

Lectores de imagen conectables: Lectores de imágenes FCR y otras modalidades de imágenes*

Memoria de imagen: 512 MB (estándar)

Ajuste de densidad: Automático

Canales de entrada: Entrada de red DICOM x 1 sólo canal

Dimensiones externas (An. x Long. x Al.):

- 530 x 590 x 400 mm con magazine grande
- 530 x 470 x 400 mm con magazine pequeño

* 180 mm más alto con el cargador de películas opcional

Peso:

- 43 kg
- 59 kg con el cargador de película opcional

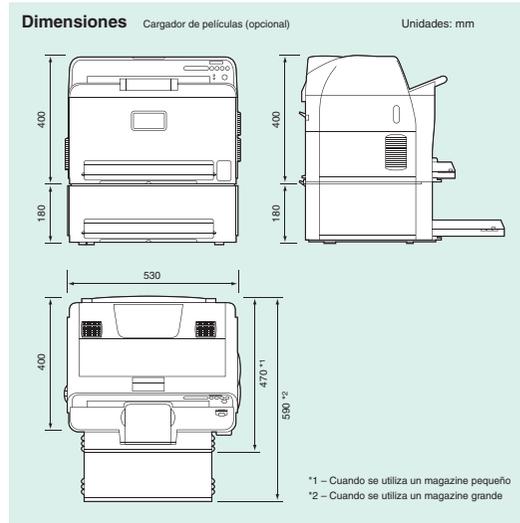
Alimentación:

- Voltaje de entrada: CA 100-240 V
- Fase: Monofásico
- Frecuencia: 50-60 Hz
- Corriente nominal: 5-2 A

Entorno operativo:

- Temperatura: 15-30 °C
- Humedad: de 40-70% (a 15 °C) a 15-70% (a 30 °C) (sin condensación)

* Para más detalles, póngase en contacto con su representante local de Fujifilm.



Opcional

■ **Cargador de películas opcional**

*El suministro del magazine no está incluido (comprar por separado).

■ **Memoria de imagen (1 GB)**

*Sustituible por la memoria de imagen estándar de 512 MB.

■ **Kit de montaje en unidad móvil**

■ **Mesa para la DRYPIX 2000**

■ **Cable de alimentación**

■ **Magazine grande**

■ **Magazine pequeño**

• La DRYPIX 2000 no se suministra con un cargador suplementario. Comprar, según el caso.

• El magazine grande sólo admite película de 35 x 43 cm.

• El magazine pequeño admite películas de 26 x 36 cm o 20 x 25 cm.

• Para configurar el tamaño de película deseado, es necesario el apoyo de nuestro personal técnico. Una vez elegido el tamaño de película en el magazine, quedará fijado en el equipo y no podrá cambiarlo a otro tamaño.

• Los tamaños de película arriba indicados requieren los magazines respectivos, según prescripción de Fuji.

Consumibles

Película médica seca DI-HT de Fuji



* DI-HT sólo para la DRYPIX 2000.

- 35 x 43 cm: 100 películas / caja
- 26 x 36 cm: 100 películas / caja
- 20 x 25 cm: 100 películas / caja

FUJIFILM

DRYPIX 2000

NOVEDAD



IMPRESORA MÉDICA SECA DE FUJI

- Un nuevo concepto de impresora médica seca de sobremesa
- Compatible con varios tamaños de película • Ampliable a dos magazines

Image Intelligence



FUJIFILM
FUJIFILM Corporation

FUJIFILM ESPAÑA
Aragó, 180 · 08011 Barcelona
Tel. 93 451 15 15 · Fax 93 451 72 24
E-mail: info@fujifilm.es
www.fujifilm.es

Ref. XB-662S (SK-06-04-F1120-F9711)
Printed in Japan ©2006 Fuji Photo Film Co., Ltd.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Todos los nombres o marcas comerciales son propiedad de los dueños especificados.

Impresora médica seca de sobremesa de última generación: gran eficiencia y avanzado sistema de adquisición de imágenes.

La DRYPIX 2000 combina una alta resolución y una gran velocidad con todas las prestaciones de las impresoras láser. No sólo admite varios tamaños de película, sino que también puede dar cabida a hasta dos magazines. Además, el sistema tiene un diseño extremadamente compacto y un funcionamiento silencioso inigualable. El uso de la nueva y revolucionaria película DI-HT de Fuji garantiza la producción de imágenes de diagnóstico de gran calidad, así como una larga estabilidad de la imagen. Este sistema, de elevadas prestaciones, es la elección ideal tanto en entornos clínicos pequeños como en grandes hospitales con varias salas.

FUJI MEDICAL DRY IMAGER
DRYPIX
2000



Additional Sheet-Feeder Unit (Option)

SISTEMA ECO-DRY

El sistema ECO-DRY de DRYPIX, procesado de las películas, es respetuoso con el medio ambiente, tanto en lo referente a película como a tecnología de procesado. Las películas médicas DRYPIX utilizan disolventes acuosos exclusivos que están libres de olores desagradables y crean imágenes de color neutro muy nítidas y que resultan indistinguibles de las impresas en película de halogenuro húmeda. Otra ventaja del sistema ECO-DRY es la nueva tecnología de revestimiento líquido, que evita la necesidad de usar disolventes orgánicos dañinos en el desarrollo térmico de materiales fotosensibles.

Varios tamaños de película, dos magazines

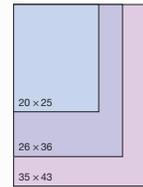
La DRYPIX 2000 admite películas de varios tamaños. Utilizando un cargador de películas opcional, el sistema puede implementar hasta dos magazines. Con su velocidad de impresión de 75 películas por hora con formato de 26 x 36 cm, la DRYPIX 2000 se convierte en la impresora de gran velocidad y alta calidad idónea para varios entornos.



* Hay que contactar con el personal técnico para instalar un cargador de películas opcional.

Nueva película DI-HT de Fuji

La DI-HT es un nuevo y revolucionario tipo de película desarrollado para utilizarse con la DRYPIX 2000. Una de las ventajas de la DI-HT de Fuji es la tecnología Micro Isolation, patentada por Fujifilm, para una larga duración y una mejor transparencia del soporte que repercute en la calidad de la imagen. Otra ventaja es que la película DI-HT de Fuji está disponible en los formatos 35 x 43 cm, 26 x 36 cm, 20 x 25 cm, para adaptarse a todas las exigencias.



Diseño compacto, para ahorrar espacio

La DRYPIX 2000 es un equipo ultracompacto que sólo necesita 0,25 m² (con magazine pequeño) de espacio para instalarse. Su reducido tamaño permite colocarla fácilmente en cualquier mesa cerca de la sala de exploraciones sin interrumpir el ritmo de trabajo.

Image Intelligence™ para un procesado superior de la imagen

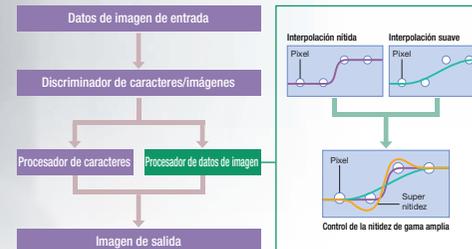
Image Intelligence™ es un conjunto de sofisticadas tecnologías de procesado de imagen digital incorporadas en la DRYPIX 2000 que procesa los datos de imagen y optimiza la salida final.



Interpolación Spline de respuesta variable avanzada (A-VR)

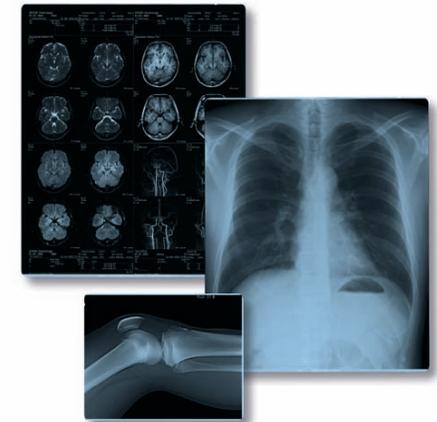
La A-VR de Fujifilm detecta y distingue automáticamente entre datos de imágenes y caracteres alfanuméricos, garantizando una reproducción nítida incluso cuando las imágenes con ruido requieren una interpolación suave de los datos de la imagen. Esto repercute en un diagnóstico más fácil, rápido y preciso.

Diagrama (A-VR)



Disposición de curvas suaves (SAR)

La disposición de curvas suaves optimiza la reproducción de la escala de grises, ajustando los tonos para una mejor adaptación a las necesidades diagnósticas de cada paciente.



Conectable para satisfacer varias necesidades

• Conexión en un hospital grande



• Conexión en un hospital pequeño o en una clínica



Aplicación móvil DRYPIX 2000

La DRYPIX 2000 ofrece un kit móvil opcional diseñado para soportar los golpes y las vibraciones que normalmente se experimentan en los sistemas móviles que requieren impresión.

Funcionamiento silencioso

La DRYPIX 2000 tiene un funcionamiento extremadamente silencioso y una descarga de calor limitada, que la convierte en la opción idónea para entornos de trabajo pequeños o lugares que requieran poco ruido. El ruido en la impresión se reduce casi 10 dB según la evaluación interna.