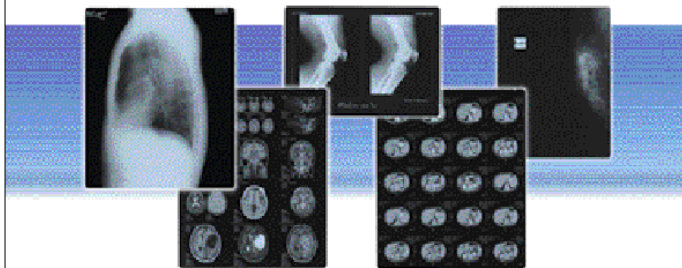


**DOCUMENTS**

TIPUS: General
NOM: FITXA TÉCNICA_DRYPIX 7000.pdf
UNITAT: Unitat de contractació
ORIGEN: Administració
CODI SEGUER DE VERIFICACIÓ: 6a5dbefc-cf72-4fa0-a5a5-a77ac7bdd5fc
IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXXX_2024_000000000000000000000000003780
ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

REFERÈNCIES

EXPEDIENTS: 0005-0109/2024 - 23/04/2024 10:03
SIGNATURES
Sistema o aplicació de prova: 04/06/2024 08:58



DRYPIX 7000

Calidad establecida

La larga experiencia de Fujifilm en la producción de imágenes secas permite obtener una mayor calidad de imagen de forma constante con una producción extremadamente alta. La interpolación de A-VR (Advanced Variable Response) constituye una de las mejoras que ofrece la DRYPIX 7000 en comparación con otras impresoras.

Alta productividad

Capaz de satisfacer las necesidades del departamento de radiología más exigente, el sistema de revelado térmico por exposición láser puede aceptar hasta 180 películas/hora (35 x 43cm) con salida inicial de la primera película en tan sólo 65 segundos, sin pérdida alguna de calidad de imagen.

Fácil instalación

El diseño robusto del equipo y su fácil ubicación permite instalar la DRYPIX 7000 en cualquier área del departamento de radiología. Un sistema de control de calidad propio de la marca Fujifilm y la estabilidad del sistema, aseguran una detección y un diagnóstico siempre precisos.

Backup del sistema

La DRYPIX STATION, equipo opcional, garantiza la seguridad del sistema en los entornos que utilicen unidades múltiples, al detectar de forma automática cualquier fallo que se produzca en las impresoras y desviar las imágenes a un equipo activo.

Fácil manejo

El nuevo panel de control táctil de la DRYPIX 7000, con una interfaz basada en iconos, simplifica la operación y reduce la posibilidad de que se produzcan errores. Todas las operaciones, desde la carga de la película hasta el procesamiento, pueden llevarse a cabo a plena luz.

Incorporación en red

Con un servidor de impresión DICOM de alta velocidad incorporada, la conexión resulta rápida e infalible, permitiendo así la intercomunicación directa con cualquier modalidad enlazada con la red.

Impresión centralizada

El diseño y la tecnología de la DRYPIX 7000 permiten que funcione como impresora centralizada que integra todas las modalidades, maximizando así la eficacia global de su funcionamiento en red.

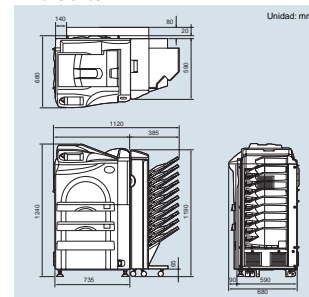
Impresora médica láser seca Fuji DRYPIX 7000

Características técnicas básicas	
Método de impresión	Sistema de revelado térmico por exposición láser
Película aplicable	Película médica para impresora seca Fuji DI-HL (base azul) / DI-HLC (base transparente) (35 x 43cm, 26 x 36cm o 20 x 25cm)
Carga de película	A plena luz
Bandejas de película	Hasta 3 bandejas*
Capacidad de procesamiento	180 películas/hora (35 x 43,2cm), 240 películas/hora (26 x 36cm), 200 películas/hora (20 x 25cm)
Tiempo necesario para la primera copia	Aprox. 65 seg. (35 x 43,2cm)
Resolución de la escala de grises	14 bits
Tamaño de píxel	Se puede seleccionar 100/50 micras en todos los tamaños**
Canales de entrada	Un solo canal vía red
Memoria de imagen	Estándar 256MB (512Mb opcional)
Ajuste de densidad	Automático
Bandejas clasificadoras opcionales	10 bandejas

Características físicas	
Dimensiones externas (ancho x prof. x alt.)	735 x 680 x 1240mm
Peso (con una bandeja)	203kg
Alimentación	CA 200-240V Fase: monofásica 50-60Hz 12A

Entorno de operación	
Temperatura	15 – 30°C
Humedad	De 40 – 70% (a 15°C) a 15 – 70% (a 30°C) (Sin condensación)

* Configurable según las necesidades del cliente.
** 50 micras para la impresión de alta resolución.
Nota: Las características técnicas están sujetas a cambios sin previo aviso. Para más información acerca de los modelos, consulte con el representante Fujifilm en su zona.

**Dimensiones**

CE La DRYPIX 7000 cumple las normas CE.



FUJIFILM
FUJI PHOTO FILM CO., LTD.
28-30, NISHIYOSHIZAKA 2-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 106-8602, JAPAN

Ref. No. XB-266S (SK-03-04 AS-PS) Printed in Japan ©2002 Fuji Photo Film Co., Ltd.

FUJIFILM
I&I-Imaging & Information

IMPRESORA MÉDICA LÁSER SECA FUJI DRYPIX 7000

Nueva

Extraordinario rendimiento, excepcional eficacia y magnífica calidad para cubrir cualquier necesidad de producción de imágenes médicas.





DOCUMENTS
 TIPUS: General
 NOM: FITXA TÉCNICA_DRYPIX 7000.pdf
 UNITAT: Unitat de contractació
 ORIGEN: Administració
 CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ: 6a5dbefc-cf72-4fa0-a5a5-a77ac7bdd5fc
 IDENTIFICADOR: ES_XXXXXXXXX_2024_00000000000000000000000003780
 ESTAT D'ELABORACIÓ: Definitiu

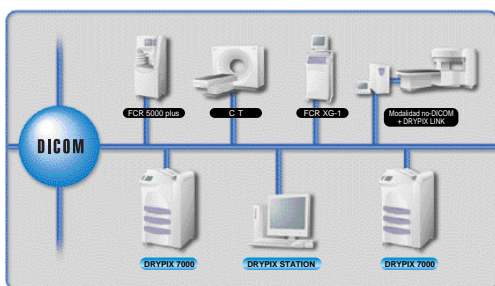
REFERÈNCIES
 EXPEDIENTS: 0005-0109/2024 - 23/04/2024 10:03
 SIGNATURES
 Sistema o aplicació de prova: 04/06/2024 08:58

DRYPix 7000



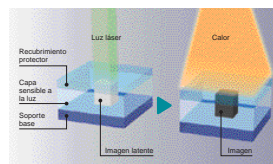
El modelo de la serie que ofrece el más alto rendimiento, velocidad y calidad, además de poder trabajar en red.

La más reciente incorporación a la serie DRYPix de impresoras secas alcanza el estatus de modelo insignia gracias a unas excelentes características que incluyen la fortaleza de un diseño dinámico, fácil operación, alta producción de película, seguridad y una calidad de imagen inigualable. El sistema de impresión en red DRYPix, combinado con la capacidad de trabajar en red de la DRYPix 7000, fija nuevas pautas de comodidad y versatilidad.



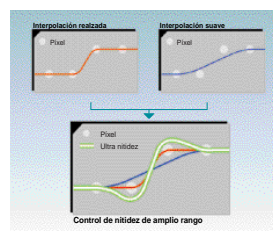
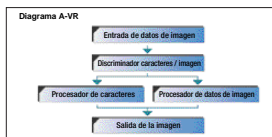
◀ Sistema de producción seca de imágenes por láser

El proceso de producción seca de imágenes de la DRYPix 7000 utiliza la interpolación para reproducir las imágenes procedentes de las modalidades en varios formatos y mejorar así su diagnóstico. Al exponer la superficie de la película a un láser modulador de acuerdo con los datos introducidos, se producen imágenes ultra precisas al mismo tiempo que se reduce de forma importante el tiempo de impresión. No hay necesidad de manipular productos químicos ni tratar residuos, lo cual aumenta la rentabilidad del equipo.



◀ Interpolación de Avanzada Respuesta Variable (A-VR)

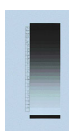
La función A-VR de Fujifilm detecta y distingue entre datos de imagen y caracteres alfanuméricos de forma automática, para que éstos resulten nítidos y bien definidos incluso en las imágenes con mucho ruido que requieren la suave interpolación de los datos de imagen. Las ventajas incluyen un diagnóstico más fácil, más rápido y más preciso.



◀ Más tamaños para mejores imágenes

Auto calibrado automático

El sistema DRYPix imprime en película un patrón de 24 niveles de escala de grises, midiendo a continuación la densidad. Este sistema de feedback permite a la impresora DRYPix calcular la densidad con precisión, lo cual a su vez permite realizar ajustes de imagen precisos y sutiles. Un lector de código de barras en el cajón de la película inicia automáticamente dicha función de corrección automática de la densidad de la película (FDC) al introducirse una nueva carga de película.



Smooth Curve Arranging (SAR)

El rango de curvas más suaves incorporado en las impresoras DRYPix no sólo ofrece los tonos de imagen más apropiados para modalidades como CT y MRI, sino que también permite el ajuste de los mismos para adaptarse mejor a las necesidades de diagnóstico de cada paciente. Es más, la presentación LUT también incorpora información sobre una amplia gama de modalidades de diferentes fabricantes, para permitir la adaptación precisa del tono de la imagen a modalidades específicas.

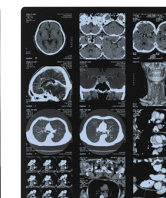
◀ DI-HL / DI-HLC



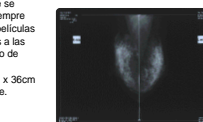
Con las nuevas películas DI-HL y DI-HLC las imágenes de baja o mínima densidad que se obtienen con la DRYPix 7000 resultan siempre bien definidas. El color neutro de dichas películas permite conseguir imágenes comparables a las que se obtienen con el procesado húmedo de tipo convencional. La nueva película está disponible en tres formatos (35 x 43cm, 26 x 36cm y 20 x 25cm) con base azul o transparente.



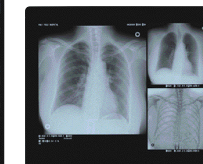
35 x 43cm



35 x 43cm



26 x 36cm



35 x 43cm

◀ Clasificador y bandejas

Pueden utilizarse hasta un total de tres bandejas de película con la DRYPix 7000. Para mayor eficacia, también existe un clasificador opcional que incorpora 10 bandejas, cada una de las cuales puede contener 50 películas, para permitir clasificar las mismas por paciente o por modalidad.



◀ DRYPix LINK

El DRYPix LINK se conecta a modalidades que no sean DICOM, para enviar datos de imagen a la DRYPix 7000 a través de la red DICOM. La DRYPix STATION opcional aumenta la capacidad de la red al integrar la información de la lista de trabajo con los datos de imagen registrados.



◀ DRYPix STATION

La DRYPix STATION posee dos capacidades: funciona en combinación con la DRYPix LINK al mismo tiempo que conecta con la lista de trabajo y envía imágenes DICOM de forma automática para guardar copias de seguridad con fines de protección en caso de fallos.