

IMÁGENES DE ALTA CALIDAD

Productos relacionados

Usar con un sistema de radiografía digital (DR) de alta sensibilidad para tomar imágenes de baja resolución y alta resolución



FDR D-EVO II G35
(14 x 17-modelo en pulgadas)

Verificar las imágenes a medida que se toman



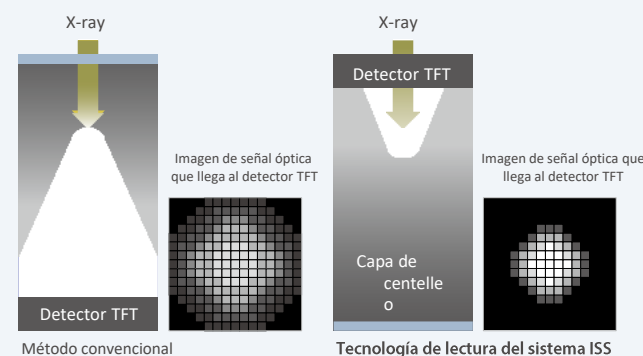
Console Advance

El uso del FDR D-EVO II con la unidad de procesamiento de imágenes Console Advance permite obtener imágenes de alta resolución y dosis bajas. Este sistema ofrece incluso imágenes de mayor resolución gracias a la tecnología de procesamiento de imágenes Virtual Grid y Dynamic Visualization II.

Radiografía Digital FDR D-EVO II

Mayor sensibilidad lograda por la avanzada tecnología de lectura "sistema ISS"

Una combinación de un centelleador CsI de cristal columnar* con el "sistema ISS" de Fujifilm permite la supresión de la atenuación de energía y la dispersión de la luz y logra imágenes de mayor resolución a baja dosis de rayos X, que conducen al nivel de DQE 54% (aprox. 1Lp/mm, 1mR) y MTF 80% (aprox. 1Lp/mm, 1mR). *Serie CsI



El circuito de reducción de ruido Fujifilm mejora la sensibilidad en regiones de alta absorción

El circuito de reducción de ruido Fujifilm permite la reducción de ruido de la imagen, mejora la granularidad de las regiones de baja densidad y logra una alta calidad de imagen.



Tecnología de Procesamiento de imagen Virtual Grid

Proporciona una imagen de alto contraste sin usar una cuadrícula

Virtual Grid es un software de procesamiento de imágenes que corrige los efectos de la radiación dispersa que, de lo contrario, reduce el contraste y la claridad de la imagen. Sin la necesidad de una cuadrícula anti dispersión, este software crea rápidamente imágenes de alta calidad.



Sin Grid



Virtual Grid



1 : 1 6 : 1 8 : 1 20 : 1

Usted puede elegir la proporción de cuadrícula óptima para sus necesidades de examen.

*Esto no garantiza un efecto equivalente a la cuadrícula real.

Tecnología de Procesamiento de imagen Dynamic Visualization II

Optimiza la calidad de la imagen utilizando algoritmos avanzados de reconocimiento de exposición.

Los algoritmos de reconocimiento avanzado ajustan automáticamente el contraste y la densidad de las partes individuales del cuerpo según el cálculo de los datos estimados de la imagen en 3D. (Opción)



Dynamic Visualization II



Procesamiento Convencional

Dynamic Visualization II

Procesamiento Convencional

Dynamic Visualization II

FUJIFILM



FUJIFILM Corporation

26-30, NISHIAZABU 2-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 106-8620, JAPAN

<http://www.fujifilm.com/products/medical/>

Ref. No. XB-1065E (SK-20-04-F1079-F9711) Impreso en Japón © 2020 FUJIFILM Corporation

FUJIFILM
Value from Innovation

COMPACTO y LIGERO

Aprox. **3,5kg**

Mayor libertad en imágenes de rayos X.



UNIDAD DE RAYOS X PORTÁTIL **NEW**

FDR Xair

Tamaño real

Un dispositivo de rayos X portátil y liviano que satisface las necesidades de atención médica en el hogar.

LIVIANO Y COMPACTO



Excelente portabilidad, que permite su uso en los hogares de los pacientes.

FDR Xair pesa alrededor de 3,5 kg. Su diseño portátil significa que puede llevarse fácilmente a los hogares de los pacientes y a otros lugares donde el espacio es limitado, lo que garantiza imágenes más rápidas.



Ligero y fácil de montar en su soporte.

La ligereza y la alta facilidad de uso del FDR Xair hacen que montarlo en su soporte sea rápido y sencillo.



Ligero y fácil de montar en su soporte.

El interruptor manual se puede conectar al costado de la unidad principal. Esto facilita el transporte y reduce el riesgo de dejar caer el interruptor manual.

FUNCIONES ÚTILES



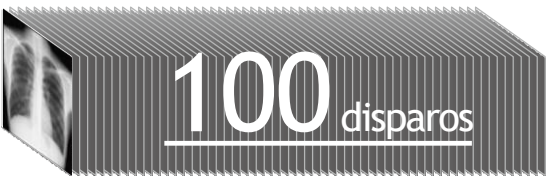
Diseño de botones fácil de usar

Los botones están ubicados en ambos lados, lo que le permite operar el equipo con un dedo mientras lo sostiene.

Se puede tomar imágenes en lugares donde no hay electricidad

La batería de polímero de litio incorporada es más ligera que nunca. Puede tomar hasta 100 imágenes* con una carga completa, en entornos donde no hay electricidad.

* El número de disparos depende de las condiciones de exposición.



Un diseño de botón que agrupa las funciones necesarias



Fuente de luz LED altamente duradera

Los LED se utilizan para la lámpara de iluminación del campo de irradiación y la pantalla. Los LED son duraderos y hacen que la pantalla de control sea fácil de leer.

Diseño de fácil mantenimiento

El diseño de superficie plana con pocas abolladuras o bordes facilita la limpieza y el mantenimiento.

Se puede usar en varios entornos de tratamiento médico*

* Confirme la normativa local sobre el entorno de uso.



En los hogares de los pacientes o en centros de atención para personas mayores



En sitios de emergencia o desastres naturales



Para uso combinado en clínicas



FDR Xair

Especificaciones	Configuración estándar	Soportes de apoyo (seleccione entre los que se muestran a continuación) Accesorios utilizados con FDR Xair.			CE
Nombre del Producto: Unidad de rayos X portátil FDR Xair Dimensiones externas: 301(W) × 257(D) × 144(H) mm Peso: Aprox. 3,5 kg (batería incluida) Fuente de alimentación: 100-240 V	Generador de rayos X Soporte de apoyo Adaptador AC Correa de hombro Cinta métrica	 Dispositivo de sujeción XD2000 ST-M	 Dispositivo de sujeción XD2000 ST-S	 Dispositivo de sujeción XD2000 ST	

FUJIFILM Corporation
26-30, NISHIAZABU 2-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 106-8620, JAPAN

La apariencia externa y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Todas las marcas o marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. Todos los productos requieren la aprobación reglamentaria del país importador.
Para detalles sobre su disponibilidad, contacte a nuestro representante local.

CE 0123