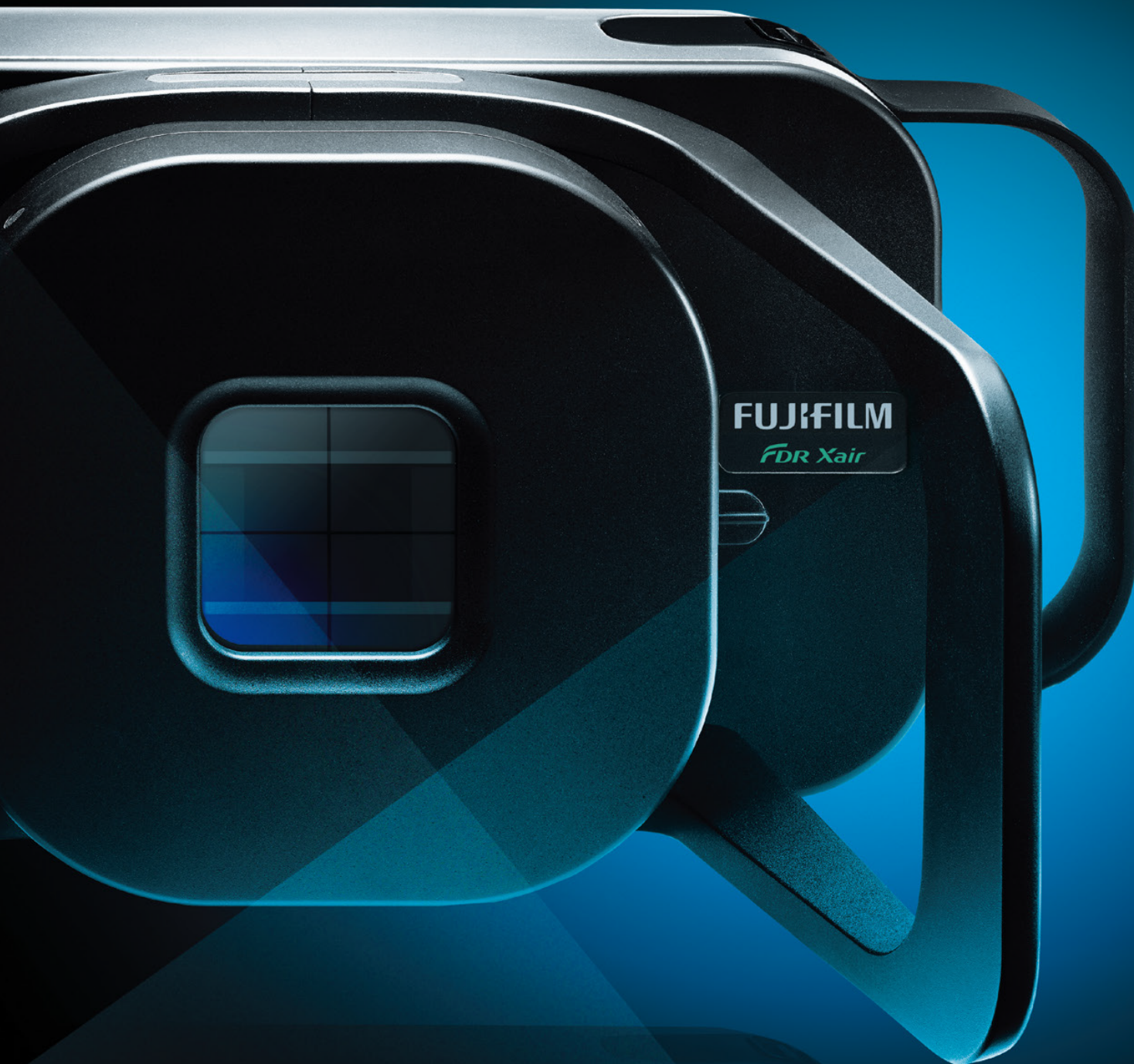


FUJIFILM
Value from Innovation

COMPACTO y LIGERO

Aprox. **3.5 kg**

Mayor libertad en imágenes de rayos X.



FDR Xair NUEVO



Se puede usar en varios entornos de tratamiento médico.*
El uso está limitado a interiores.**



En los hogares de pacientes
o en Centros de salud.



En sitios de emergencia o
desastres naturales.



Para uso combinado
en clínicas.



LIGERO Y COMPACTO

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

FDR Xair es aproximadamente la mitad del peso de los dispositivos portátiles convencionales. Su diseño portátil significa que puede transportarse 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 facilidad de uso del FDR Xair hacen que montarlo en su soporte sea rápido y sencillo.



El interruptor manual se ajusta perfectamente al cuerpo cuando no está en uso

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



FUNCIONES ÚTILES

Diseño de botones fácil de usar

Los botones están ubicados en ambos lados, lo que le permite presionarlos con un dedo mientras sostiene el FDR Xair.

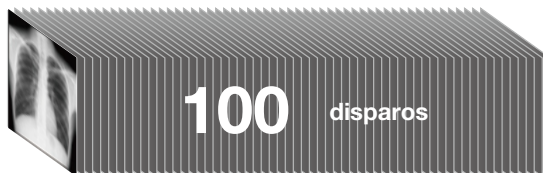


Puede tomar imágenes en lugares donde no hay electricidad

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

**Con una batería nueva completamente cargada: 90 kV, 0,5 mAs / lámpara de irradiación 10 seg. / intervalo de disparo 60 seg.

Diseño de botones 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 pocos huecos o proyecciones facilita la limpieza y el mantenimiento.

Configuración estándar

- Generador de rayos X
- Soporte de apoyo
- Adaptador de CA
- Tirante
- Cinta métrica



Soportes (seleccione entre los que se muestran a continuación)



Bolsa de transporte
(Disponible por separado)

Productos Relacionados

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



FDR D-EVO II G35
(Modelo de 14 x 17 pulgadas)

Verifique las imágenes a medida que se toman



Consola Advance

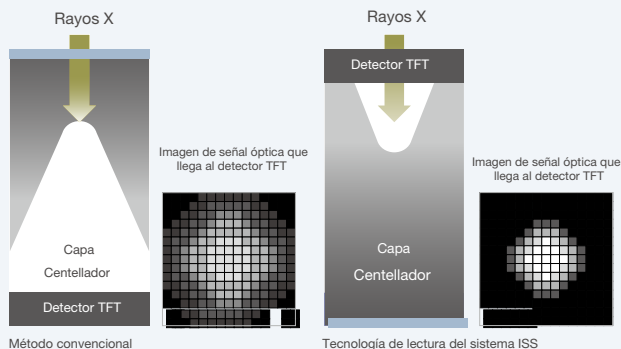
La combinación de la serie **FDR D-EVO** con la unidad de procesamiento de imágenes **Console Advance** permite obtener imágenes de alta resolución y baja dosis.

Este sistema ofrece incluso imágenes de mayor resolución gracias a la tecnología de procesamiento de imágenes de rejilla virtual y **Visualización Dinámica II**.

Cassette DR FDR D-EVO II

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

La combinación de un centelleador Csl 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 dosis bajas de rayos X, lo que lleva al nivel de DQE 54% (aprox. 1Lp / mm, 1mR) y MTF 80% (aprox. 1Lp / mm, 1mR).**Serie Csl



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

El circuito de reducción de ruido de **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

Rejilla virtual

Proporciona una imagen de alto contraste sin necesidad de rejilla

Virtual Grid es un software que estima los componentes de radiación dispersa que causan una disminución en el contraste de la imagen y el grosor del cuerpo humano calculado en píxeles como información tridimensional para obtener imágenes de mayor contraste sin rejilla.



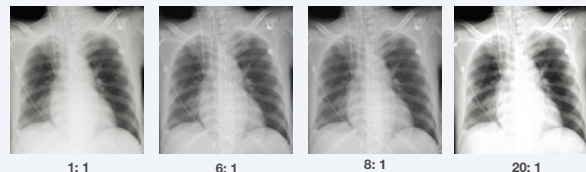
Virtual Grid



Sin rejilla



Rejilla virtual



1: 1

6: 1

8: 1

20: 1

Puede elegir la proporción de rejilla óptima para sus necesidades de examen.

No garantiza un efecto equivalente a la rejilla real.

Tecnología de procesamiento de imagen

Visualización dinámica II

Optimiza la calidad de la imagen con el último Reconocimiento de datos 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.



Dynamic Visualization II



Procesamiento Convencional



Visualización dinámica II



Procesamiento Convencional



Visualización dinámica II