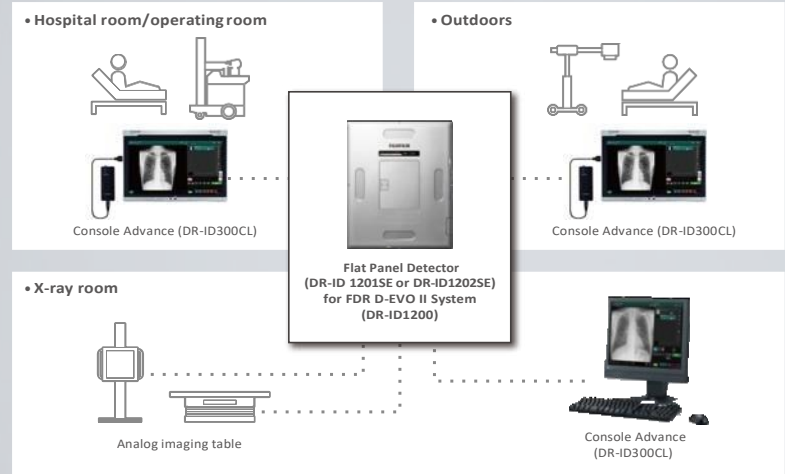


Configuración del Sistema



Tecnología "SmartSwitch"

Fujifilm desarrolló una nueva tecnología "SmartSwitch" que permite la detección de rayos X. Con "SmartSwitch", FDR D-EVO II ya no requiere conexión entre el generador de rayos X y el DR para detectar automáticamente los Rayos X e iniciar la adquisición de imagen



Datos

	FDR D-EVO II G35	FDR D-EVO II G43
Modelo	Detector Flat Panel (DR-ID 1201SE) for FDR D-EVO II System (DR-ID1200)	Detector Flat Panel (DR-ID 1202SE) for FDR D-EVO II System (DR-ID1200)
Tipo	Detector del tamaño de un casete con ISS (Irradiation Side Sampling system)	Detector del tamaño de un casete con ISS (Irradiation Side Sampling system)
Material Semiconductor	Silicio amorfo (a-Si)	Silicio amorfo (a-Si)
Centellador	GOS (Gadolinium oxysulfide)	GOS (Gadolinium oxysulfide)
Medidas externas	460 x 384 x 15mm (Aprox.) [18" x 15" x 0.6"]	460 x 460 x 15mm (Aprox.) [18" x 18" x 0.6"]
Peso	Aprox. 2.5 kg [5.5 lbs.] (incluye batería)	Aprox. 3.1 kg [6.8 lbs.] (incluye batería)
Pixel pitch	0.15mm	0.15mm
Pixels	2836 x 2336pixels	2836 x 2832 pixels
Estandar Wireless	IEEE 802.11n (2.4GHz, W52/W53/W56/W58)	IEEE 802.11n (2.4GHz, W52/W53/W56/W58)
Previsualización de imagen	Menos de 2 seg	Menos de 2 seg
Tiempo de ciclo	Menos de 9 seg (cable) menos de 10 seg(SmartSwitch)	Menos de 9 seg (cable) menos de 10 seg(SmartSwitch)
Carga de batería	Aprox. 3horas (Con cargador de bat) Aprox. 4 horas (con Docking Stand)	Aprox. 3horas (Con cargador de bat) Aprox. 4 horas (con Docking Stand)
Duración de la batería	Standby: Aprox. 4hours Sleep mode: Aprox. 7 h 30 min Extra sleep mode: Aprox. 36 hours	Standby: Aprox. 4hours Sleep mode: Aprox. 7 h 30 min Extra sleep mode: Aprox. 36 hours

Opcionales



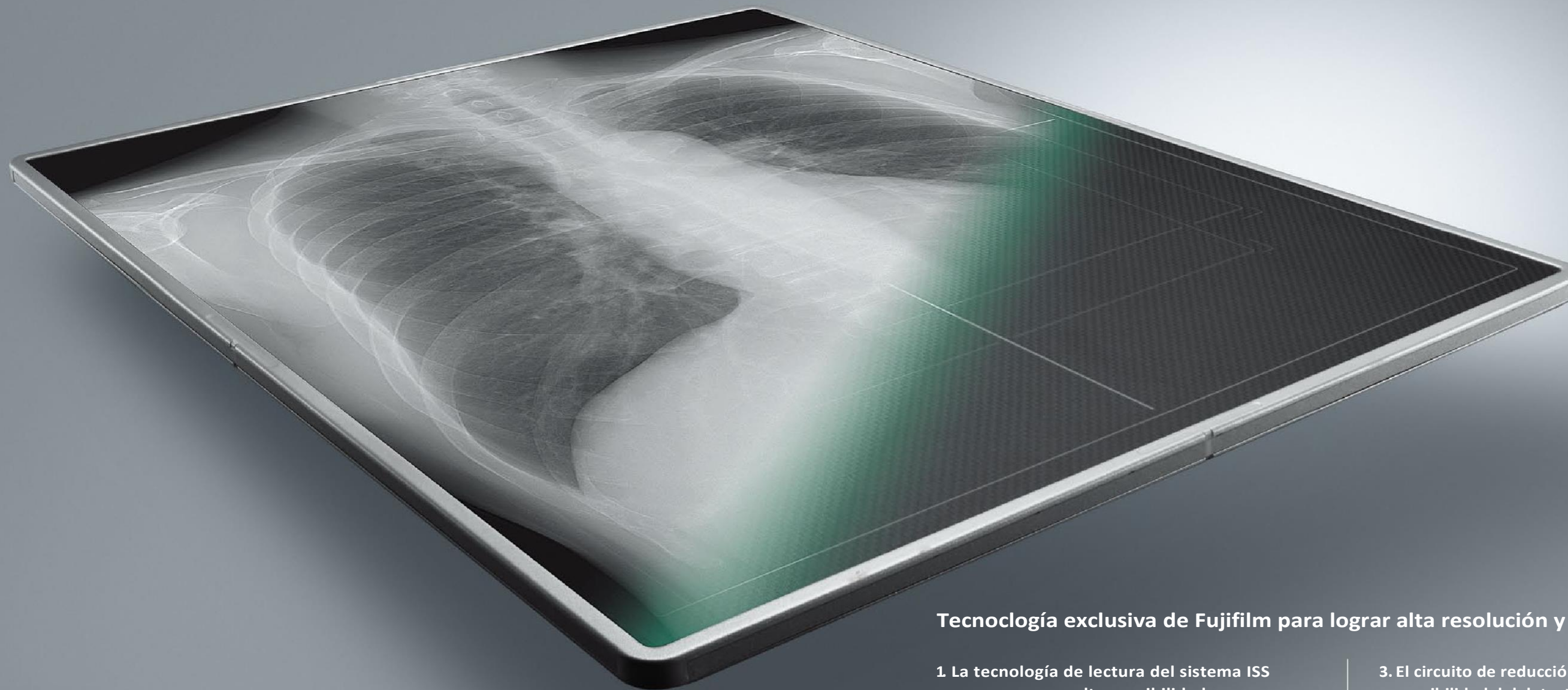
La apariencia externa y las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las marcas o marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños. Todos los productos requieren la aprobación reglamentaria del país importador. Para detalles sobre su disponibilidad, contacte a nuestro representante local. Póngase en contacto con el distribuidor autorizado de FUJIFILM para el sistema de rayos X FDR D-EVO II.



0123

Be Smart.

FDR D-EVO II
G35 G43



Alta definición.



G35 [14" x 17" model]



G43 [17" x 17" model]

Calidad de imagen mejorada y una variedad de funciones para procesamiento de imágenes.

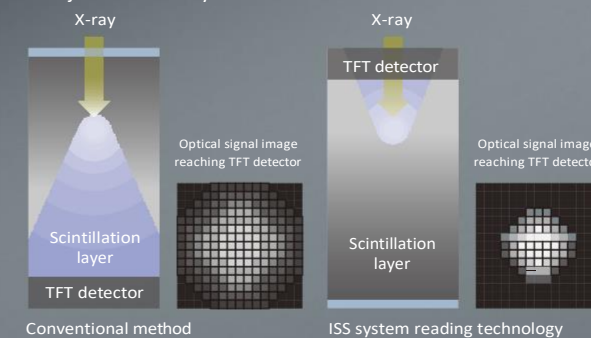
Presentamos el FDR D-EVO2 ahora aún más inteligente.

- Diseñado para ser ligero; solo aprox. 2,5 kg * con batería reemplazable *14" x 17" model
- Memoria interna que permite el almacenamiento de imágenes en el detector.
- Antibacterial, a prueba de agua y resistente a la carga para utilizarlo tranquilamente
- Los indicadores LED confirman la ubicación y permiten distinguir entre múltiples detectores
- La forma redondeada de sus bordes hace que el manejo y el posicionamiento sean simples

Tecnología exclusiva de Fujifilm para lograr alta resolución y baja dosis

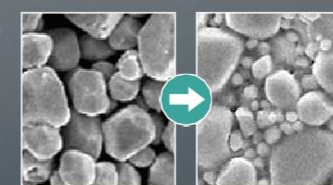
1. La tecnología de lectura del sistema ISS promueve una alta sensibilidad

Equipado con flat panel de conversión indirecta que utiliza ISS, que une los sensores ópticos (TFT) al lado de irradiación de rayos X a diferencia de las pantallas de detector plano tradicionales. Esto suprime en gran medida la dispersión y la atenuación de las señales de rayos X, creando imágenes nítidas con bajas dosis de rayos X



2. Mezcla de partículas de fósforo grandes y pequeñas en proporción óptima

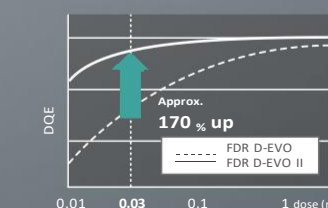
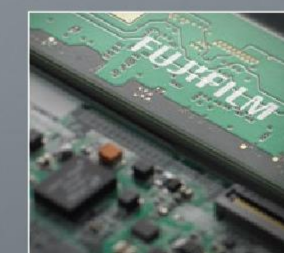
Mayor absorción de rayos X a través de nuestro diseño único de centellador, que aplica tecnología de película fotográfica para optimizar la mezcla de partículas de fósforo de distintos tamaños



Blending optimally-sized phosphor particles in gaps

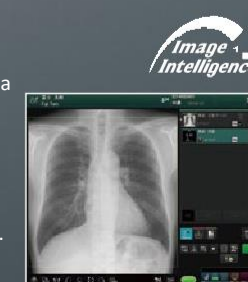
3. El circuito de reducción de ruido mejora la sensibilidad del detector

El exclusivo circuito de reducción de ruido, reduce el ruido en la imagen. Alcanza 1.7 veces el DQE de los sistemas existentes con una dosis de 0.03 mR. En particular, la granularidad de las regiones de baja concentración, como el corazón y el mediastino, mejora dramáticamente



4. Tecnología de procesamiento de imagen que optimiza los resultados

FDR D-EVO II utiliza las últimas tecnologías de procesamiento de imágenes digitales de Fujifilm, incluida la visualización dinámica, que optimiza la visualización de imágenes según las características del monitor y el procesamiento de supresión de ruido FNC que mejora la calidad de la imagen.



Funcionalidad versátil para una variedad de entornos clínicos empaquetados en un cuerpo liviano. La movilidad superior permite su uso en una variedad de entornos médicos, incluso en exteriores.



IPX6 a prueba de agua

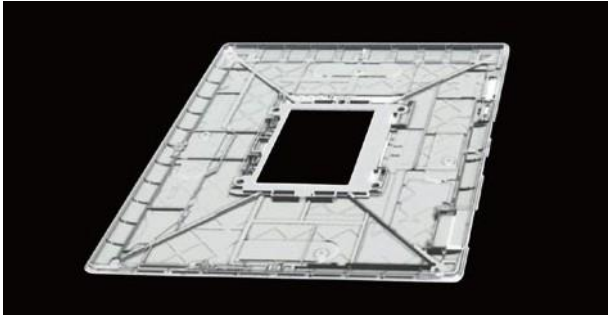
Estructurado para evitar la infiltración de líquidos, el dispositivo cumple con IPX6 y puede soportar chorros desde cualquier dirección *. No hay que preocuparse de que fluidos como sangre o vómito puedan ingresar al dispositivo.



*Debido a las características del product, estos efectos no pueden ser garantizados a futuro.

A Una estructura con marco que aumenta la durabilidad. - 310 kg de capacidad de carga

El innovador marco SRM * posee un diseño liviano combinado con una capacidad de carga de 310 kg en todas las superficies al reforzar el marco internamente con costillas. Esto también mejora la resistencia a la flexión del detector.



Superficie plana facil de limpiar

Presenta un diseño plano con pocos contornos.

Esto facilita la limpieza, promoviendo un trabajo más eficiente.

Cuerpo liviano de 2,5 KG aprox.

D Diseñado para ser liviano, solo pesa aprox. 2.5 kg (con batería) gracias al marco tipo carcasa de aleación de magnesio (marco SRM * 2). Se puede colocar fácilmente detrás de un paciente.

*1: 14"× 17" model
*2: Shell-shape with rib magnesium-alloy

OReemplazo de batería con una mano

La batería se puede cambiar con una mano y el dispositivo está listo en 35 segundos.

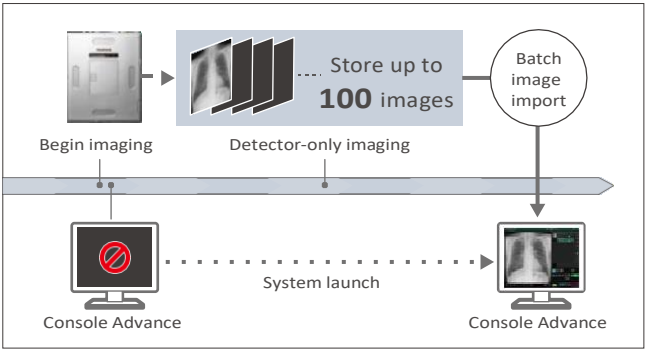
Esto elimina las preocupaciones sobre la vida útil de la batería y el estrés al cambiar las baterías.

Adecuado para uso en exteriores

Admite espectro de 2.4 GHz y 5 GHz (W52 / 53/56/58).
Adecuado para uso en exteriores durante desastres.

Permite el almacenamiento de imágenes en el detector

El detector en sí puede almacenar hasta 100 imágenes en la memoria interna. Esto elimina el trabajo de transportar múltiples casetes. Además, le permite realizar imágenes rápidas, como por la noche o durante una emergencia.



Perseguir la facilidad de uso a través de una funcionalidad versátil



1 Inserción mejorada por su Nuevo diseño

El diseño de la carcasa, con sus lados curvos, permite una inserción más fácil en las camas de los pacientes. La forma fácil de agarrar permite levantarlo fácilmente incluso cuando está plano, lo que mejora la eficiencia de la tarea

2 Cinco LEDs de colores para distintas funciones

Equipado con LED en el centro de cada uno de los cuatro lados del detector que facilita la verificación de la posición central durante la imagen. Seleccione entre cinco colores (azul, rosa, naranja, amarillo lima y morado) que facilitan la distinción de dispositivos cuando se utilizan múltiples detectores.

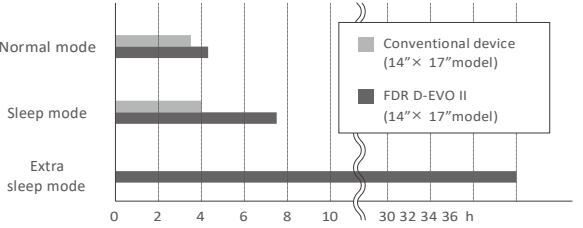
En el modo de reposo, los LED del centro lateral cambian a un patrón de parpadeo suave que le permite ver el estado del detector de un vistazo.

3 Display de status facil de ver

La parte posterior del detector está equipada con una lámpara LED que muestra el estado restante de la batería. Esto permite verificar fácilmente la batería restante y elimina las preocupaciones al usar el detector.

4 36 Horas en modo stand by

El modo de suspensión proporciona un máximo de 7,5 horas de tiempo de espera, mientras que el modo de suspensión adicional recién agregado proporciona hasta 36 horas de tiempo de espera. En modo de suspensión, el LED central en el costado del detector parpadea lentamente para indicar el estado del detector de un vistazo.



5 LED indicador de imagenes en memoria

El número de imágenes almacenadas en la memoria incorporada se muestra en el indicador LED junto al indicador de encendido. Muestra la cantidad de imágenes tomadas incluso cuando el detector se usa solo.

6 2 tamaños para distintos usos

Incluye dos tamaños de detector, 14 "X 17" y 17 "X 17". Los detectores se pueden seleccionar de acuerdo con el objetivo de radiografía y los escenarios.

7 Facil selección de conexión cableada o sin cables

Seleccione si desea utilizar una conexión por cable o inalámbrica libremente según el escenario, como el uso en interiores o exteriores.

8 Docking stand Para carga y almacenamiento

El docking stand funciona como un cargador y dispositivo de almacenamiento, y permite una carga completa de alta velocidad en aproximadamente 4 horas.

9 Estilo de diseño unificado

El detector y los periféricos (base de acoplamiento, cargador, unidad de fuente de alimentación) comparten el mismo color base plateado y un diseño de alta calidad que utiliza de manera efectiva los bordes curvos.

10 Trabaja junto con la consola para mostrar el estado del detector

El soporte de acoplamiento funciona junto con la consola para mostrar el estado "Listo" del detector e identificar el color con los LED. Esto facilita la comprobación del estado actual del detector incluso desde lejos.