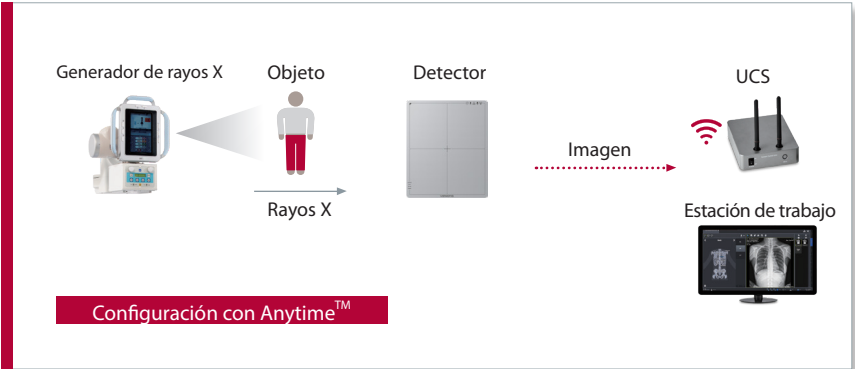


Tecnologías

Detección automática de exposición (AED) más estable y fiable

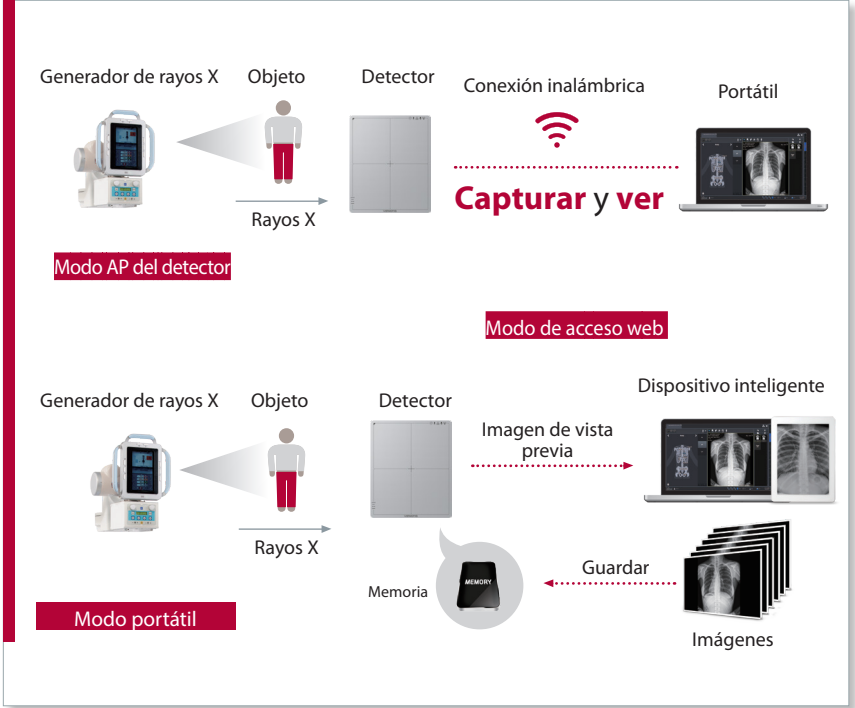
Para ofrecer una alta calidad de imagen, es imprescindible que un detector responda rápidamente al exposición de rayos X. La función de detección automática de exposición de Vieworks es estable y confiable y permite a los usuarios manejar el detector sin conexiones por cable, ni interfaces electrónicas con el generador de rayos X.



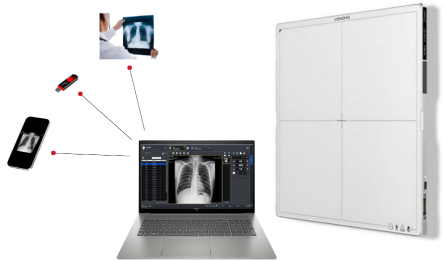
anytime™

Punto de acceso inalámbrico

El receptor inalámbrico que se encuentra dentro del detector lo convierte en un dispositivo totalmente portátil. Los usuarios podrán manejar el detector a través de un dispositivo móvil, notebook o una estación de trabajo. El detector es capaz de almacenar hasta 200 imágenes capturadas.



inside AP™



Especificaciones técnicas

Nombre del modelo	FXRD-1417NAW/FXRD-1417NBW
Tecnología	TFT a-Si con fotodiodo
Centelleador	CsI:TI/Gd:O:S:Tb
Tamaño de pixel	140 μm
Resolución espacial	3,5 lp/mm
Píxeles	2560 × 3072 píxeles
Tamaño de imagen	14" × 17" (35,8 cm x 43,0 cm)
Escala de grises	16 bits
Tiempo de adquisición de imagen	Con cable: 1,5 s Inalámbrica: 3 s
Tiempo de ciclo recomendado	10 s
Interfaz de datos	Gigabit Ethernet IEEE 802.11n/ac
Interfaz del generador de rayos X	Disparador de línea: modo de disparador DR Disparador automático: modo AED
Dimensiones	38,4 cm × 46,0 cm × 1,5 cm
Peso	2,9 kg (incluida la batería)
Batería	Iones de litio, 3100 mAh × 28 h (captura)
Resistente al polvo y al agua	IP56
Intervalo de tensión de rayos X	40 kVp a 150 kVp
Entorno de uso	10 °C a 35 °C 30 % a 85 % de humedad relativa (sin condensación)
Potencia	24 V CC, 1,0 A

* Estas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Aprobado por la FDA CE KFDA Health Canada FC



CALIDAD DE IMAGEN EXCELENTE



LIGERO Y PORTÁTIL



RESISTENTE AL AGUA



ALTA VELOCIDAD

VIVIX-S 1417N

Detector de panel plano portátil multifunción para radiografía digital

- Resistente al polvo y al agua (IP56)
- La detección automática de exposición más estable y fiable
- Alta velocidad: IEEE 802.11n/ac con tres antenas
- Mayor duración de la batería: 8 horas (captura) y 16 horas (modo de espera)
- Configuración sencilla: NFC
- Mejor movilidad: diseño ergonómico y ligero

VIVIX



Más duradero

Clasificación IP



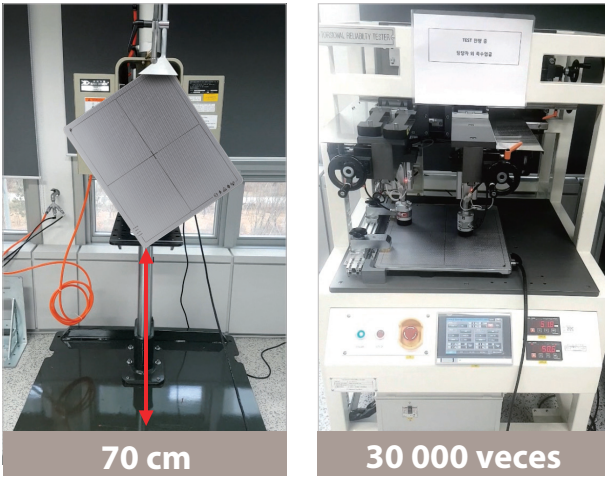
Los detectores digitales de rayos X podrían utilizarse en entornos con condiciones desfavorables, expuestos al agua o fluidos y al polvo o partículas. El detector digital VIVIX-S 1417N cumple con el grado de clasificación IP56 de resistencia al agua y al polvo que establece la norma IEC 60529 para garantizar un buen funcionamiento del producto.

Nuestro diseño le ofrecerá excelentes resultados: un producto más durable, mejor facilidad de uso, funcionamiento más estable y bajos costos de mantenimiento.

Mayor resistencia

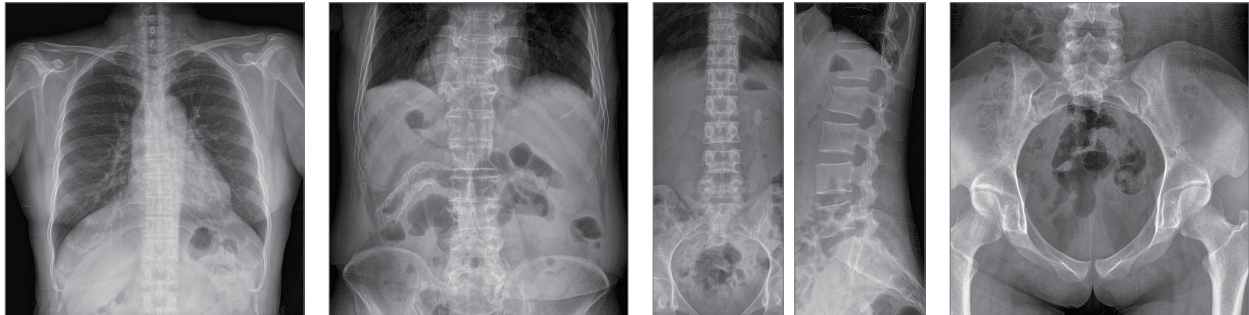
El VIVIX-S 1417N se ha diseñado con piezas mecánicas sólidas para ofrecer una mayor resistencia del producto. Cumplimos un estricto proceso de pruebas de fiabilidad internas con el fin de garantizar la calidad del producto.

- 30 000 repeticiones para poner a prueba el impacto y la fiabilidad de torsión
- Caídas desde 70 mm (2,3 pies)
- Carga uniforme (sobre la superficie completa): máx. 300 kg
- Carga local (diámetro central de 40 mm): máx. 150 kg
- Temperatura de funcionamiento: 10 °C a 35 °C
- Humedad de funcionamiento: 30 % a 85 % de humedad relativa (sin condensación)



Alta calidad de imagen

Eficiencia cuántica de detección (DQE) y función de transferencia de modulación (MTF) elevadas : la mejor calidad de imagen



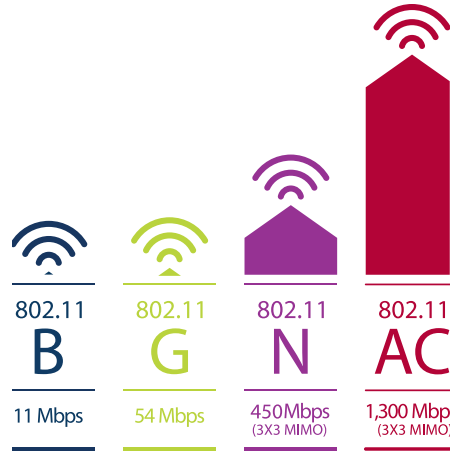
Alta velocidad: mejor productividad



802.11ac: Transferencia inalámbrica más rápida y estable

La comunicación inalámbrica integrada del VIVIX-S 1417N es compatible con el estándar IEEE 802.11ac para obtener imágenes en cualquier momento y lugar, sin necesidad de una conexión por cable.

Tres potentes antenas internas de alta ganancia ofrecen una cobertura más amplia y un mejor rendimiento.

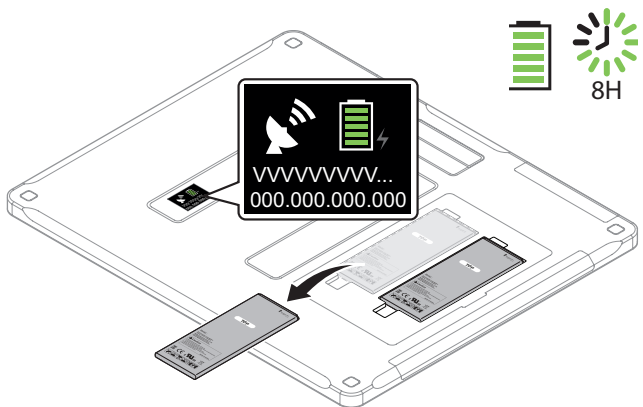


* El estándar 802.11ac es tres veces más rápido que el 802.11n.

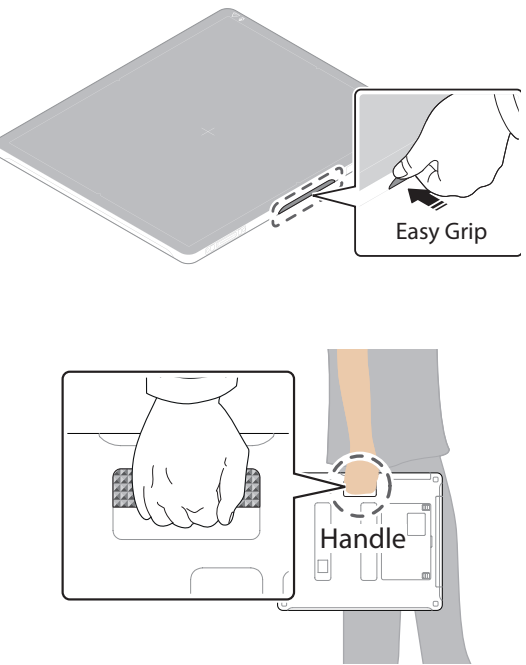
La solución perfecta para varias configuraciones y un uso portátil

Baterías dobles:
Funcionamiento de larga duración
(equivalente a las horas de trabajo)

El conjunto de dos baterías de iones de litio mantienen el sistema en funcionamiento de forma continua durante más de **8 horas (16 horas en el modo de espera)**. Se pueden "**cambiar en caliente**", y las baterías del VIVIX-S 1417N son totalmente compatibles con el resto de la serie N.



Diseño ergonómico y ligero:
Traslado sencillao y control mejorado



NFC: Cambie la configuración del detector al momento

Un único detector puede compartirse y usarse en varias salas de rayos X. La función NFC le permite modificar la interconexión con todos los dispositivos de la sala de forma rápida y sencilla. Le ofrece una movilidad real al utilizar el mismo detector digital para distintos entornos.



1 Llévase el detector al lugar en el que desee utilizarlo.

2 Etiquete la tarjeta NFC.

3 La configuración preestablecida (dirección IP, SSID, modo de exposición, etc.) cambiará automáticamente

4 Podrá compartir un detector en distintos entornos.

