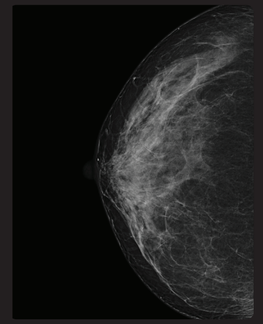
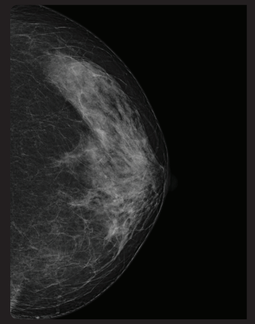
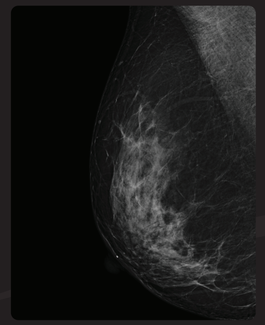


RCC



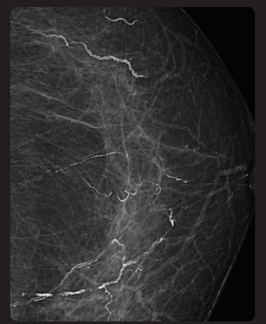
LCC



RMLO

LMLO

Masa espiculada



Calcificación vascular

1-3, Burim-ro 170 beon-gil, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, 14055, Corea del Sur
Teléfono +82-70-7011-6161 **Fax** +82-31-386-8631
Dirección de correo electrónico sales@vieworks.com **Sitio web** www.vieworks.com

Copyright ⓒ 2019 Vieworks Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

vieworks

MRETROFIT-S201905

VIVIX

Solución avanzada innovadora para mamografía digital

VIVIX-M 1824S / VIVIX-M 2430S & VXvue Mammo

vieworks

Solución avanzada innovadora para mamografía digital

Solución innovadora de renovación para mamografía digital

Vieworks, empresa experta en la obtención de imágenes radiográficas, se complace en presentar una solución de renovación para mamografías mediante detectores de panel plano para dos tamaños junto con un programa de visualización VXvue Mammo, como una solución con la que renovar un sistema de mamografía analógico y CR para convertirlo fácilmente en un sistema digital.

¿Por qué elegir la solución de renovación de Vieworks?

1 Es una solución de renovación de

Cacia comprobada Con más de 16.000 instalaciones finalizadas en todo el mundo, Vieworks se ha ganado su reputación de fabricante innovador de detectores de panel plano en el mercado general de renovación de sistemas de radiografía.

2 Una renovación rápida y sencilla

Todo lo que tiene que hacer es conectarse al detector e instalar VXvue Mammo en su ordenador. Podrá disfrutar de todas las ventajas de pasarse a la tecnología digital sin tener que sustituir sus equipos a un elevado coste.

3 Alto rendimiento

Una calidad de imagen excelente con 75 µm de tamaño de píxel que ofrece unas imágenes clínicas más nítidas para ayudarle a realizar diagnósticos de una forma más eficaz. Además, VXvue Mammo aumenta al máximo el rendimiento del flujo de trabajo.

VIVIX-M 1824S

Detector de panel plano de área reducida para mamografías con alta resolución

VIVIX-M 2430S

Detector de panel plano para mamografías con alta resolución

VXvue Mammo

Visor de adquisición de mamografías digitales para la serie VIVIX-M

VXvue PureImpact™

VIVIX-M 1824S & VIVIX-M 2430S

Renovación sencilla

- El mismo tamaño que el de un casete de película o CR (ISO 4090)
- Especialmente diseñado para utilizar sistemas de control automático de exposición convencionales
- VXvue Mammo
  - Programa de visualización especializado para mamografías

Panel indirecto TFT (Transistor de película fina)

- Alta fiabilidad del panel de rayos X
- Alta durabilidad

Thin Chest Wall Distance

- Colocación práctica de los pacientes
- Protección sencilla del área activa

High Image Quality

- TFT con IGZO
- Una calidad de imagen clínica excelente con 75 µm de tamaño de píxel

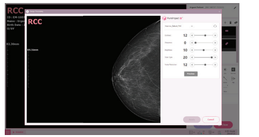
Especificaciones técnicas

Nombre del modelo	FXMD-1008S	FXMD-2430S
Tecnología	TFT con IGZO	
Centelleador	CsI:Tl	
Tamaño de píxel	75 ㎛	
Resolución espacial	6,7 lp/㎜	
Píxeles	3072 × 2304 píxeles	3840 × 3072 píxeles
Escala de grises	16 bits	
Gama de energía	20 kVp a 45 kVp	
Tiempo de obtención de imagen	3 s	
Tiempo de ciclo recomendado	15 s	
Interfaz de datos	Gigabit Ethernet	
Interfaz del generador de rayos X	Disparador automático: modo AED	
Dimensiones	26,8 ㎝ × 19,5 ㎝ × 1,5 ㎝	32,8 ㎝ × 25,5 ㎝ × 1,5 ㎝
Peso	1 kg	1,2 kg
Distancia hasta pared torácica	2 ㎜	
Entorno de uso	5 ℃ a 45 ℃ 30 % a 85 % de humedad relativa (sin condensación)	
Potencia	DC 24 V, 0,75 A	DC 24 V, 1 A

* Estas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

VXvue Mammo

Procesamiento avanzado de imágenes gracias a PureImpact™



Algoritmo de posprocesamiento para mamografías

- Realce de microcalcificaciones y realce periférico Supresión
- de líneas de rejilla para preservar la nitidez

Herramientas prácticas para el diagnóstico mediante mamografías

- Distintas herramientas de análisis: detección del pezón, estimación de densidad, etc.
- Parámetros de procesamiento de imágenes que se ajustan a preferencias personales

Gestión sencilla para un flujo de trabajo simple

Ajustes preestablecidos prácticos para diferentes procedimientos de diagnóstico

- Registro fácil para mejorar el flujo de trabajo
- Procesamiento y etiquetado automáticos de imágenes de cada posición de la vista
- Funciones de edición fáciles de utilizar

Compatible con DICOM 3.0

- Modality Worklist (MWL) y Modality Performed Procedure Steps (MPPS)
- Storage Commitment

Interfaz gráfica de usuario optimizada (vertical y horizontal)

Diferentes herramientas de ajuste de imágenes

Herramientas avanzadas de imagen

- Ajuste central
- Rotación automática
- Anotaciones: distancia, ángulo y texto

Varias disposiciones

- Disposiciones de 1 × 1, 1 × 2, 2 × 2
- Disposición establecida por el usuario

Uso práctico

Un control de calidad rápido y preciso gracias a herramientas de control de calidad

- Cinco herramientas distintas de control de calidad: ACR Phantom, prueba de artefactos, MTF, prueba Flat Field y monitor.

Interfaces de fácil uso

- Diseño intuitivo de interfaz gráfica de usuario
- Configuración definida por el usuario (herramientas, estado, etc.)
- Tres temas distintos para la interfaz de usuario