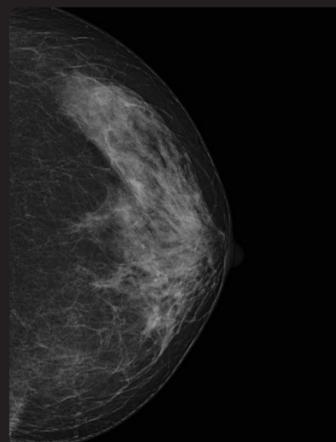
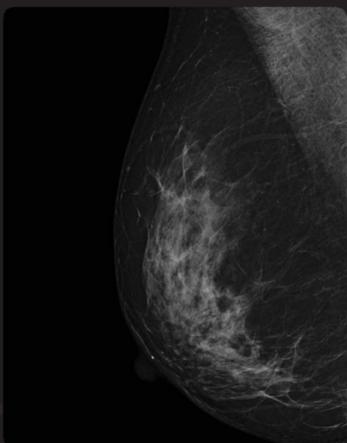


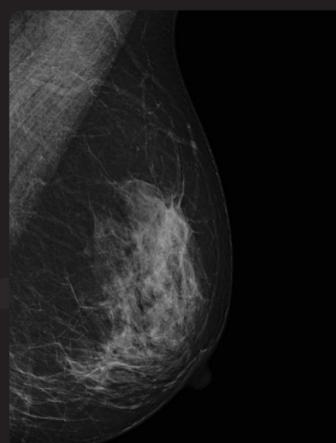
RCC



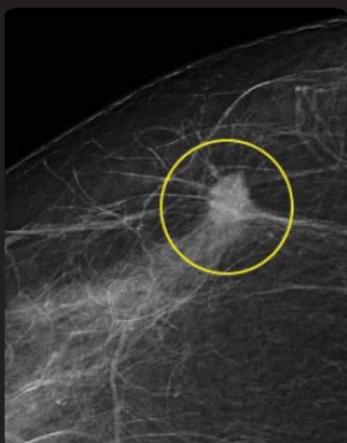
LCC



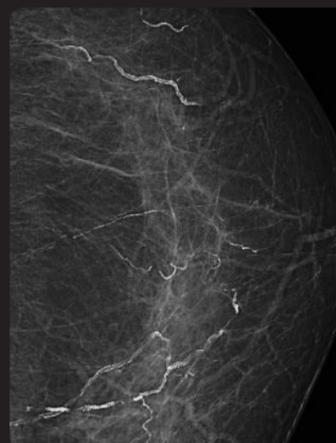
RMLO



LMLO



Masa espiculada



Calcificación vascular

Representante en Argentina:

RAYOS PIMAX SRL

Lascano 4431 - CABA

Tel: 114567-1814 / 7977

Mail: info@rayospimax.com.ar



Solución avanzada innovadora para mamografía digital

VIVIX-M 2430S

VIEWWORKS

VIEWWORKS

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 (VIVIX-M 2430S) y 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
- 2 Una renovación rápida y sencilla
- 3 Alto rendimiento

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.

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.

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 2430S

Detector de panel plano para mamografías con alta resolución



VXvue Mammo

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



VIVIX-M 2430S



Renovación sencilla

- El mismo tamaño que el de un cassette 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

75 µm

High Image Quality

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

Especificaciones técnicas

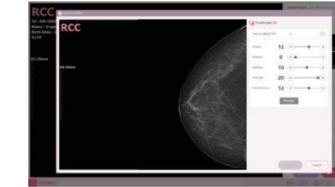
Nombre del modelo	FXMD-2430S
Tecnología	TFT con IGZO
Centelleador	CsI:TI
Tamaño de píxel	75 µm
Resolución espacial	6,7 lp/mm
Píxeles	3840 × 3072 píxeles
Escala de grises	16 bits
Gama de energía	20 kVp a 45 kVp
Tiempo de obtención de imagen	3 s
Tiempo de ciclo recomendado	15 s
Interfaz de datos	Gigabit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

* Estas especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.



VXvue Mammo

Procesamiento avanzado de imágenes gracias a PureImpact™



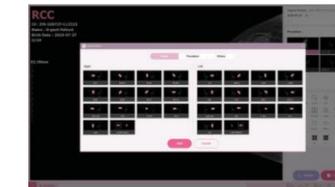
Algoritmo de posprocesamiento para mamografías

- 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



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