



SERVICIOS HOSPITALARIOS

*CATÁLOGO DE
IMÁGENES*



SOMOS UNA PYME PAMPEANA DEDICADA AL SERVICIO DE LA SALUD, QUE SE DESTACA POR SU ORIENTACIÓN A LA EXCELENCIA EN LOS SERVICIOS DE ELECTROMEDICINA.



**EN INSTITUCIONES PÚBLICAS
Y PRIVADAS DEL PAÍS**

**EN EQUIPAMIENTOS DE QUIRÓFANO, UTI,
CARDIOLOGÍA, HEMODINAMIA, SALAS DE
MÁQUINA, NEONATOLOGÍA, ODONTOLOGÍA,
ENTRE OTRAS.**



EQUIPO INTERDISCIPLINARIO

SOLUCIONES INTEGRALES PARA TU CENTRO DE SALUD O CONSULTORIO.



OBRAS DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA

RED DE GASES MEDICINALES, ELECTRICIDAD DE GRADO MÉDICO, TERMOMECAÁNICA HOSPITALARIA.



ASESORAMIENTO

NORMATIVO Y APOYO EN AUDITORÍAS INTERNAS EN INSTITUCIONES MÉDICAS.

ALQUILER

*DE EQUIPAMIENTO PARA
INTERNACIÓN DOMICILIARIA.*

VENTA Y SERVICIO TÉCNICO

DE EQUIPAMIENTO MÉDICO.

CAPACITACIONES

*AL PERSONAL MÉDICO Y A
LA COMUNIDAD.*



SERVICIOS HOSPITALARIOS

IMÁGENES

ECÓGRAFOS

- Institucionales
- Portátiles

DOPPLER TRASCRAKEAL

- Institucionales
- Portátiles

RAYOS X

- Unidades radiológicas
- Mamógrafos
- Unidades rodantes
- Digitalizadores
- Detectores

MX7

Los sistemas de ultrasonido portátiles se están convirtiendo en la opción preferida para realizar exploraciones precisas, ecaces y rápidas en entornos móviles, como consultas privadas, clínicas especializadas, camas hospitalarias e incluso algunos rescates de emergencia. Desde que se fundó Mindray, nuestros ingenieros se han dedicado a desarrollar sistemas de ecografía portátiles que cumplan los requisitos clínicos de estos entornos móviles, cada día más frecuentes.

El MX7 facilita diagnósticos precisos basados en la plataforma de vanguardia ZST+, al tiempo que facilita un flujo de trabajo eficiente con una pantalla táctil totalmente personalizable, una unidad principal ultraligera y la extraordinaria duración de la batería de 8 horas, que permiten usarlo en cualquier entorno clínico móvil. Además, se pueden incorporar funciones avanzadas y herramientas de análisis en su rutina diaria.



Cómodo extensor de sonda

Carcasa de aleación Al-Mg

Organización de cables

Innovador diseño del almacenamiento

Mayor rango de alturas

Ruedas reductoras de vibraciones

- Imágenes confiables
- Soluciones específicas y profesionales
- Movilidad cómoda y ágil
- Interfaz intuitiva



DC-40

Atención Primaria con Cristal Puro Para cumplir con la promesa de una atención médica accesible de calidad, Mindray está siempre atenta a contribuir más en el Servicio de Atención Primaria de Salud mediante su acción creativa. Como firma innovadora que brinda constantemente soluciones avanzadas, Mindray presenta su nueva solución DC-40 con experiencia de Cristal Puro.

- Más claridad en estructuras profundas
- Mayor detalle de los órganos en imagen 2D cuando el Modo Color está activado
- Adquisición de imágenes más fácil y rápida en todo tipo de pacientes



Panel de control giratorio y de altura ajustable con diseño integrado

Monitor LED full HD de 21.5" con giro de 180°

Pantalla táctil LED plana full HD de 13.3" con angulación de 30°

Calentador de gel

Teclado QWERTY retráctil

Soporte especial para transductor de endocavidad

Bandeja de almacenamiento

Cuatro zócalos de transductor activos



DC-70

Diseñado para mejorar el flujo de trabajo. La innovación en transductores le ayudará a detectar anomalías y las más pequeñas patologías. Cuenta opcionalmente con una serie de paquetes de mediciones automáticas, que le permitirá reducir el tiempo de estudio, con protocolos de exámenes estandarizados.



CARACTERÍSTICAS

- Gama completa de modos de visualización e imagen: B con THI y PSHI, M, PW, HPRF, Color, Power, DirPower, CW.
- Nueva tecnología de transductores 3T, incrementan el ancho de banda y la eficiencia de transmisión, logrando imágenes enfocadas aun en profundidad.
- HR Flow 2da generación: tecnología que mejora la visualización de vasos pequeños y patrones de flujo complejos. Detecta señales doppler color débiles.
- iBeam: imagen de composición espacial, resalta resolución de contraste y mejora visualización.
- HR iClear: imagen adaptativa, reducción Speckle, mejora la resolución de contraste.
- EchoBoost: mejor homogeneidad, resolución de contraste y control del ruido.
- iTouch: optimización de imagen inteligente.
- iZoom: expande automáticamente la imagen.
- iStation: plataforma inteligente de manejo de la Información del paciente.
- Numerosos paquetes de análisis y medición clínicos. Multi lenguaje (español).
- Disco Rígido 320 Gb para almacenamiento interno (adquisición en Raw Data).
- DVD-R/W, 5 USB 3.0. Salida HDMI. Adaptador Wifi integrado. Formatos PC.
- MedSight (permite compartir imágenes a un celular o tablet via wifi), MedTouch (controla ajustes del equipo desde un celular o tablet)

M9

Basado en la plataforma de última generación «m Quadro» de Mindray, el M9 ha elevado a un nivel superior los estándares de la industria. Las tecnologías innovadoras de los transductores le ofrecen una mejor penetración y una mayor resolución durante el diagnóstico.



CARACTERÍSTICAS

Monitor delgado **LED HD de 15.6"**.

Batería integrada para 90 min. de escaneo.

Raw Data: significa que los datos se almacenan sin procesar, esto permite realizar el post-proceso que se desee, aún cuando la imagen ya fue almacenada.

Thermal-control design: mejora la transmisión acústica e incrementa la relación señal ruido.

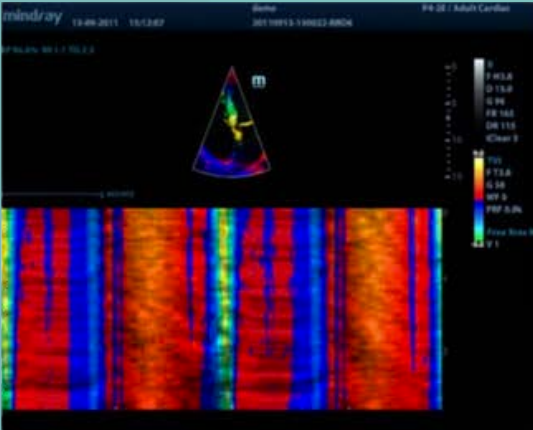
Disco de estado sólido (SSD). Siendo 10 veces más rápido que los discos duros tradicionales de 7200RPM. Para almacenar toda la información que produce un transductor 3T y que es procesada por un procesador mQuadro, era necesario tener un disco ultra rápido.

Wirless incorporado. La conectividad del M9 es completa, ofrece las mismas prestaciones que una PC de última generación, e incorpora una señal propia como proveedor de conexión a celulares y dispositivos móviles, para enviar automáticamente los estudios a una aplicación.

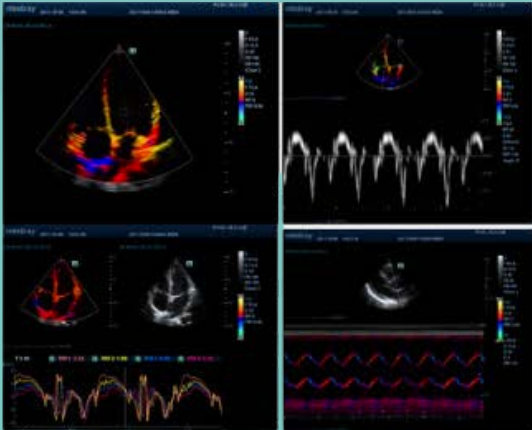
Free Xros M



Free Xros CM



Doppler Tisular (TDI)



Z50

Nuevo ecógrafo portátil doppler color entrada de gama, Mindray Z50 presenta las nuevas funciones imágenes 3D/4D*, iLive*, SmartFace*, SmartOB* y triple conexión simultánea para transductores*. Solución altamente eficiente ahora más fácil y simple, haciendo posible llegar más allá de los límites y trascender lo ordinario cuando se trata de la atención al paciente.



CARACTERÍSTICAS

- iClear Reducción del grano de la imagen.
- THI Segunda armónica.
- iTouch Optimización inteligente de la imagen.
- iBeam Composición espacial de imágenes.
- iStation Archivo revisión y búsqueda de datos.
- iZoom Imagen pantalla completa.
- Trapezoid Imaging Imagen trapezoidal para transductores lineales.
- PSHI Segunda armónica de fase invertida.
- iStorage™ Transferencia directamente de las imágenes y de los informes a la PC a través del cable de red, así como las mediciones efectuadas y la función de edición del formato de reporte.

ERGONOMÍA

- Diseño compacto y ergonómico de 8kg.
- Monitor LCD de 15" con inclinación de 60 grados.
- Doble Puerto para Transductores (Triple Puerto Opcional).
- Teclado retroiluminado de dos niveles para los diversos propósitos.
- Análisis ininterrumpido de 1,5 horas con batería recargable (Opcional).
- Disco Rígido de 500GB.
- 4 Puertos USB.



DP-30

Con diseño ergonómico y liviano, el DP-30 puede acompañarlo donde sea necesario. Rompiendo la barrera entre los sistemas de diagnóstico por ultrasonido ByN y Doppler, DP-30 es un sistema avanzado equipado con Power Doppler y PW Doppler le brinda más posibilidades en diversas aplicaciones clínicas.



CARACTERÍSTICAS

- Monitor LED de 12,1" con función de angulación de 30°.
- Panel de control amigable con retroiluminación, teclado de silicona
- Disco duro de 500GB para almacenamiento.
- Peso: 5,7 Kg, diseño ligero y compacto que permite que sea fácil de transportar en condiciones extremas.
- 1.5h de escaneo ininterrumpido con batería recargable.
- Botones definidos por usuario para definir operaciones personalizadas.
- Rápido encendido – hasta 20 segundos.
- Un botón para grabación de imágenes o cine en disco local o USB.
- Dos puertos USB, un puerto VGA y salida de Video.
- iStorage para transferencia instantánea de imágenes e informes a PC.
- iTouch para la optimización rápida de la imagen.
- iZoom para zoom instantáneo en pantalla completa.

- Power Doppler. Ayuda a identificar el flujo sanguíneo en diferentes condiciones clínicas, una forma esencial de ayudar a la localización de los vasos, lo que hace que sea mucho más fácil medirlos con precisión.
- PW (Doppler Pulsado) y Auto Trace revelan detalles del flujo sanguíneo para un diagnóstico más completo.
- Tissue Harmonic Imaging (THI) para una resolución de contraste mejorada.
- Imagen Específica de Tejidos (TSI), las imágenes específicas de tejido optimizan la calidad de la imagen en función de las propiedades del tejido que se escanea. Hay cuatro opciones de imágenes disponibles que incluyen general, músculo, líquido y grasa.
- iClear para Speckle Reduction Imaging, que proporciona contornos claros y nítidos de las lesiones.
- IP (Procesamiento de imagen) para optimización rápida de la imagen.
- 8 TGC asegurando un control de imagen preciso.
- Amplia gama de transductores para obstetricia, ginecología, abdomen, urología, pequeñas partes, ortopedia y pediatría.



DP-10

DP-10 PW, el ecógrafo que logra combinar un diseño moderno y diagnósticos confiables con un precio económico y accesible. La nueva generación de ecógrafos blanco y negro, incorpora PW Doppler (doppler pulsado) para acceder al flujo en diferentes condiciones clínicas, mejorando la confianza en sus diagnósticos



DISEÑO ERGONÓMICO CON PORTABILIDAD EXTREMA

- Monitor LED de 12,1" con función de angulación de 30°.
- Panel de control amigable con retroiluminación, teclado de silicona
- Diseño ligero y compacto que permite que sea fácil de transportar en condiciones extremas.
- Peso: 5,5 Kg



MEJORA EFICIENCIA AL OPTIMIZAR EL FLUJO DE TRABAJO

- Rápido encendido – hasta 20 segundos.
- iStorage para transferencia instantánea de imágenes e informes a PC.
- Disco duro de 500GB para almacenamiento.
- iTouch para la optimización rápida de la imagen.
- iZoom para zoom instantáneo en pantalla completa.
- 1.5h de escaneo ininterrumpido con batería recargable.
- Botones definidos por usuario para definir operaciones personalizadas.
- Un botón para grabación de imágenes o cine en disco local o USB.
- Dos puertos USB.
- Un puerto VGA.
- Salida de Video.

DP-10 VET

DP-10 Vet, el ecógrafo que logra combinar un diseño moderno y diagnósticos confiables con un precio económico y accesible.



DISEÑO ERGONÓMICO CON PORTABILIDAD EXTREMA

- Monitor LED de 12,1" con función de angulación de 30°.
- Panel de control amigable con retroiluminación, teclado de silicona
- Diseño ligero y compacto que permite que sea fácil de transportar en condiciones extremas.
- Peso: 5,5 Kg.

MEJORA EFICIENCIA AL OPTIMIZAR EL FLUJO DE TRABAJO

- Rápido encendido – hasta 20 segundos.
- iStorage para transferencia instantánea de imágenes e informes a PC.
- Disco duro de 500GB para almacenamiento.
- iTouch para la optimización rápida de la imagen.
- iZoom para zoom instantáneo en pantalla completa.
- 1.5h de escaneo ininterrumpido con batería recargable.
- Botones definidos por usuario para definir operaciones personalizadas.
- Un botón para grabación de imágenes o cine en disco local o USB.
- Dos puertos USB.
- Un puerto VGA.
- Salida de Video.

DC-80

La mejor atención de los pacientes es su objetivo final. Para lograrlo, se requiere un diagnóstico fiable incluso con incrementos en el flujo de pacientes. Basado en los esfuerzos continuos de Mindray a lo largo de los años y la herencia de la tecnología premium, el DC-80 con X-Insight está diseñado para ayudarle a administrar sus pacientes con una intuición e inteligencia excelente y mucho más, sin importar a qué tipo de paciente y desafío clínico se enfrente.



● Transductores ComboWave:

Los transductores ComboWave utilizan un nuevo tipo de material piezoeléctrico compuesto para optimizar drásticamente el espectro acústico y reducir la impedancia acústica. Además, integrados con la tecnología única 3T de Mindray, los transductores ComboWave lineales le permiten experimentar un rendimiento sobresaliente con una resolución de imagen extrema y uniformidad.

● Transductores de cristal único con tecnología 3T:

Basados en cristal único, sumado a la tecnología 3T única de Mindray (capas Triple-Match, diseño Total-cut y control térmico) proporcionan un ancho de banda mayor para ofrecer una mejor penetración y una mayor resolución, lo que resulta en un escaneo óptimo en casos de pacientes técnicamente difíciles

● Transductor Volumétrico ultraligero de rendimiento superior

El transductor volumétrico ultraligero y de alta densidad D8-2E ofrece un rendimiento superior para imágenes obstétricas en 2D, color y 3D/4D para una mayor confianza diagnóstica y en la atención del paciente.



DC-60

El DC-60 X-INSIGHT de Mindray integra tecnologías innovadoras de sistemas avanzados de ultrasonidos, ofrece una calidad de imagen óptima y una amplia gama de aplicaciones, todo a un precio asequible. En concreto, su capacidad de gestos táctiles única está diseñada para mejorar los flujos de trabajo y proporciona un uso muy sencillo, para que pueda centrar su atención en el paciente. Las herramientas de automatización, incluidos protocolos de examen estandarizados y varios paquetes de medición automática, ayudan a reducir el tiempo de escaneo y a aumentar la eficiencia diaria. Mindray conoce la realidad de los espacios de trabajo reducidos, por lo que el sistema DC-60 es pequeño y compacto, para aumentar su portabilidad y manejo. En pocas palabras: las capacidades y la eficiencia del DC-60 lo convierten en una elección muy práctica y en una buena inversión para clínicos.



- Monitor LCD de 21,5" pulgadas de alta resolución, con rotación en 180°.
- Pantalla Touch de 10,4" controles para fácil acceso
- Panel de control giratorio y de altura ajustable selecciones y distribución definibles por el usuario
- Cuatro conectores activos para transductores
- Batería litio para funcionamiento de hasta 120 minutos (opcional)
- Puertos USB y CD/DVD-ROM
- Amplia gama de transductores para todas las aplicaciones
- OB/GYN: imágenes con reconstrucción 3D y 4D con transductor
- transabdominal y endovaginal volumétricos.
- Color 3D
- Doppler de Tejido o TDI (opcional).

El DC-60 X-INSIGHT de Mindray integra tecnologías innovadoras de sistemas avanzados de ultrasonidos, ofrece una calidad de imagen óptima y una amplia gama de aplicaciones, todo a un precio asequible. En concreto, su capacidad de gestos táctiles única está diseñada para mejorar los flujos de trabajo y proporciona un uso muy sencillo, para que pueda centrar su atención en el paciente. Las herramientas de automatización, incluidos protocolos de examen estandarizados y varios paquetes de medición automática, ayudan a reducir el tiempo de escaneo y a aumentar la eficiencia diaria. Mindray conoce la realidad de los espacios de trabajo reducidos, por lo que el sistema DC-60 es pequeño y compacto, para aumentar su portabilidad y manejo. En pocas palabras: las capacidades y la eficiencia del DC-60 lo convierten en una elección muy práctica y en una buena inversión para clínicos.

M6

Equipo de ultrasonido Doppler Color de alta resolución cómodo y portable con diseño tipo laptop. Su pequeño tamaño y bajo peso le permiten ser un equipo de tecnología avanzada con imágenes de alta resolución, portable y utilizable en gran variedad de escenarios médicos como ambulancias, quirófanos y trabajos de campo. Fácil almacenamiento de datos y de rápida revisión, que optimizan el flujo de trabajo. Trabaja con juego de transductores Multifrecuencia livianos y de fácil transporte, todo para simplificar el traslado del equipo y ser así pioneros en entregar diagnóstico certero con apoyo de alta tecnología, en un pequeño espacio.



Especificaciones técnicas equipo ecógrafo Mindray M6

- Equipo de ecografía portátil de solo 6 kg de peso.
- Monitor LCD de alta resolución de 15 pulgadas con ángulo de visión de 170° y cubierta de aleación de magnesio para mejor protección de golpes.
- 320 GB de disco duro
- Almacenamiento de imágenes y video en formatos AVI, BMP, JPG y DICOM.
- Puertos USB y conexiones a Ethernet y DVD.
- Completa gama de imágenes: 2D, M, PW con HPRF (High Pulse Repetition Frequency), Power Dopple y Doppler Direccional.
- iBeam™, mejora la definición de bordes utilizando la composición espacial de imágenes en tiempo real.
- iZoom, expande la imagen automáticamente a toda la pantalla.
- iClear™, tecnología de reducción de interferencias mejora la resolución de contraste de las lesiones sin afectar a la resolución espacial.
- iTouch™, optimización automática de la imagen, mejorando la escala de grises y uniformidad de todo el campo.
- Variadas aplicaciones: gracias a todas estas propiedades, el M5 está capacitado para uso en exámenes diagnósticos que incluyen medicina de emergencia, exámenes de mama, anestesiología, cuidado crítico, Ginecología/Obstetricia y Urología.
- CW

SIEMENS

E&M
SERVICIOS HOSPITALARIOS

ACUSON P500

Imagen de alto rendimiento en formato portátil.

El nuevo sistema de ultrasonido ACUSON P500 de Siemens ofrece una imagen confiable y rápida gracias a su nueva tecnología de vanguardia, en un formato compacto para equipos portátiles. Con un peso de menos de 7 Kg. P500 puede ser transportado fácilmente en cualquier entorno clínico, ayudando a tomar decisiones rápidas incluso en condiciones difíciles. La interfaz de usuario es fácil de aprender y operar para profesionales de todos los niveles de experiencia.



ADAPTABILIDAD

El Acuson P500 fue diseñado para adaptarse a las necesidades clínicas de los pacientes más exigentes. Dynamic Persistence y Auto Flash Artifact Suppression trabajan conjuntamente para detectar movimientos que afectan a la calidad de la imagen y reducir automáticamente el ruido para proporcionar una calidad de imagen superior. El formato compacto portátiles se ubica fácilmente en entornos clínicos, incluso en condiciones difíciles de escaneo.

FLEXIBILIDAD

El panel de control intuitivo ofrece un uso flexible tanto con la pantalla táctil, como del panel de control tradicional en las funciones de preferencias de escaneo para cada usuario. Incorpora una pantalla táctil de alta sensibilidad con avanzada tecnología de infrarrojos (IR) para una precisión mejorada y gestos flexibles incluyendo dedos, dedos enguantados o lápiz. El SMARTcart ergonómico con módulo multitransductor proporciona tres puertos transductores activos, cuatro portatransductores y almacenamiento modular. La duración de la batería del equipo ofrece hasta 60 minutos de tiempo de escaneo.



CONSONA N9

Diseñado específicamente para usuarios de atención primaria, el equipo Consona presenta soluciones nuevas y concretas que lo ayudan a realizar diagnósticos sin problemas y de manera eficiente en diversos tipos de pacientes.

Independientemente de si lleva a cabo su rutina en hospitales o clínicas, o si está perfeccionando sus habilidades en aplicaciones de diagnóstico por imágenes generales, atención de la salud de la mujer o especialidades cardiovasculares, esta serie dispone de herramientas muy potentes para que se mantenga a la vanguardia.



CARACTERÍSTICAS

- Monitor HD sin marco para una experiencia envolvente
- Pantalla táctil de alta definición con interacción intuitiva
- Panel de control a prueba de agua y polvo para una fácil limpieza
- La batería incorporada permite la exploración sin alimentación de CA
- Cubierta frontal magnético para una organización sencilla de los cables

CONSONA N8

- Monitor HD sin marco para una experiencia envolvente
- Pantalla táctil de alta definición con interacción intuitiva
- Panel de control a prueba de agua y polvo para una fácil limpieza
- La batería incorporada permite la exploración sin alimentación de CA
- Cubierta frontal magnético para una organización sencilla de los cables



Pantalla táctil 15,6"



Doble brazo flotante



Espacio de guardado



Panel rotatable



Diseño de bajo ruido



Altura regulable



M7

M7 Vet es el ecógrafo doppler color portátil más avanzado de Mindray. Gracias a la claridad cristalina y nitidez de sus imágenes, puede efectuar cualquier examen con precisión y eficacia. Además, su robusta estructura de magnesio, con funciones de amortiguación y anti salpicaduras, permite realizar exploraciones en cualquier sitio: tanto en interiores como en ambientes exteriores agresivos.



CARACTERÍSTICAS

- Monitor pantalla plana de 15».
- Transductores multifrecuencia: Phase Array, Lineal, Convexo y Endocavitario.
- Modos disponibles: Doppler Color, Power, Power Direccional, Continuo (CW), Pulsado (PW) y de Alta repetición (HPRF), modo M anatómico.
- Aplicaciones: abdominal, ginecología, obstetricia, cardiología y pequeñas partes.
- Segunda armónica e Imagen trapezoidal.
- Imágen Panorámica y 3D (opcional).
- Encendido rápido en 25 segundos.
- 2 Puertos USB
- Disco rígido de 320 Gb.
- Batería interna de ion de litio recargable.
- Peso: 6 Kg.
- Iclear Reducción del grano de la imagen
- THI Segunda armónica
- iTouch Optimización inteligente de la imagen
- iBeam Composición espacial de imágenes
- iStation Archivo revisión y búsqueda de datos
- iZoom Imagen pantalla completa
- Trapezoid Imaging Imagen trapezoidal para transductores lineales.
- PSHI Segunda armónica de fase invertida



Z60

El sistema Z60 es una buena opción para aquellos que requieren un rendimiento de imagen de alta calidad, una movilidad simple y asequibilidad cuando se trata de imágenes ecográficas avanzadas. Con configuraciones completas y un diseño integrado, el Z60 es el resultado de los esfuerzos continuos y decididos de Mindray para hacer que la atención médica primaria sea más eficiente, eficaz y accesible para todos.



CARACTERÍSTICAS

- Diseño integrado con adaptador de corriente CA interno
- Diseño de pantalla completa de 15 pulgadas
- Monitor ajustable con ángulo de inclinación de 60 grados
- Máximo de 3 conectores universales para transductores
- Disco duro de 500 GB para un amplio almacenamiento de datos de pacientes
- 1,5 h de funcionamiento con batería recargable

SMART FACE

El nuevo Z60 proporciona una optimización rápida e inteligente del rostro del feto con una simple operación de un solo toque. Puede eliminar de forma inmediata las oclusiones en los datos de volumen, excluir el ruido no deseado y generar una visión óptima del rostro fetal con un mínimo de esfuerzo.



IMAGEN ORIGINAL



SMART FACE

RESONA I9

Resona i9 es un sistema de ecografía de aplicación general con características notablemente innovadoras. Estas innovaciones se desarrollan sobre la base de conocimientos profundos en situaciones clínicas complejas, para proporcionar respuestas precisas y oportunas, una gran eficiencia y una notable experiencia de usuario.



CARACTERÍSTICAS

- Pantalla sin marco de 23,8" con imágenes grandes para una experiencia inmersiva
- Monitor con ajuste de brillo adaptativo para proteger la vista
- Pantalla táctil Full HD de 15,6" con interacción intuitiva
- Interruptor de acceso directo a las últimas sondas y exámenes realizados
- Conectores elevados para cambiar las sondas sin tener que inclinarse
- Diseño súper silencioso de 26dB, como un dormitorio sin ruidos



TECNOLOGÍA DE ZST

La plataforma ZST+ es una innovación extraordinaria, toda una evolución en la ecografía. Transforma las métricas ecográficas de la formación de haces convencional al procesamiento basado en datos de canal. Supera la limitación tradicional de compensación entre resolución espacial, resolución temporal y uniformidad del tejido, ofreciendo una calidad de imagen excepcional para infinitas soluciones de imágenes en mejora continua.

Resona I9 proporciona soluciones clínicas integrales para aplicaciones dedicadas. Basado en información detallada sobre diferentes escenarios clínicos, ofrece innovaciones que brindan a los usuarios una claridad extrema, una inteligencia sobresaliente y una mayor confianza en el diagnóstico.

TECNOLOGIA iLive & Hyaline

iLive: Efecto de iluminación especial utilizado para crear un tono de piel similar al humano mediante la manipulación de la colocación de la sombra. Además, la posición de la luz puede ser manipulada por el usuario para crear imágenes de diferente sombreado para llevar a cabo la visualización de diferentes estructuras de acuerdo a la preferencia del usuario. Hyaline: Aplique dinámicamente la transparencia a las estructuras renderizadas para obtener una visión más completa de la anatomía.



BENEFICIOS

iLive: El tono de piel fetal realista realza el detalle de la representación Hyaline: Permite la evaluación avanzada de la anatomía interna como los riñones fetales y las estructuras cerebrales

CONSEJOS DE OPERACIÓN

1.El efecto luminoso se debe alterar caso por caso, ya que la posición fetal y la edad gestacional contribuirán drásticamente al resultado final de la imagen.

2.iLive se puede mejorar substancialmente usando los parámetros adicionales para ajustar la imagen, particularmente contraste, brillo y umbral.

*iLive está disponible en todos equipos menos DC-30, M9, M7, M7 Premium, TE7 & Z5

*Hyaline está disponible en la serie de Resonay DC-70 X-Insight

Mamógrafo Digital Directo Premium

Control de dosis contable y optimizada para la paciente. Control de exposición automático, contable y preciso. La tecnología Avanzado-AEC, le permite utilizar el método de dos medidas, que tiene en cuenta el espesor y la densidad de la mama. Y con Dual Filter de conmutación automática (Rh/Ag), cambia automáticamente de acuerdo con las características de la mama, permitiendo una menor dosis y una alta calidad en la imagen para un diagnóstico preciso. A su vez siendo beneficioso a la vida útil del tubo.

Tubo de rayos x premium. El tubo de tungsteno proporciona imágenes de diagnóstico de mama de la mejor calidad para una mayor tasa de detección de anomalías mamarias.

Disminución en el periodo de tiempo usado en la compresión, reduciendo así el dolor y la incomodidad durante el examen



RConsole 2: Consola de Adquisición

Herramientas y funciones específicas de mamografía que cumplen con los protocolos y regulaciones mundiales. Interfaz de usuario de uso rápido y sencillo.

Software de Procesamiento e Inteligencia Artificial:

TRUVIEW™ M2: Incremento en la calidad de la imagen y la precisión del diagnóstico gracias al procesamiento de la imagen utilizando IA especialmente desarrollado para AIDIA.

TRUVIEW™ ART: Tecnología avanzada de reconstrucción de imágenes para mayor nitidez de la imagen.

Píxeles pequeños y alta resolución

Posee un detector alto rendimiento, compuesto de Yoduro de Cesio y una resolución de pixel de 76µm que le permitirá obtener Imágenes de alta resolución y excelente calidad diagnóstica.



Smallest
76µm Pixel



Tecnología
FOCUS Csl



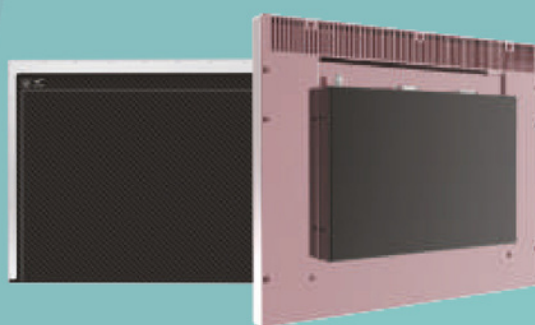
TRUVIEW®
ART



Superior
DQE



Tiempo de compresión más corto



DRGEM

E&M

SERVICIOS HOSPITALARIOS

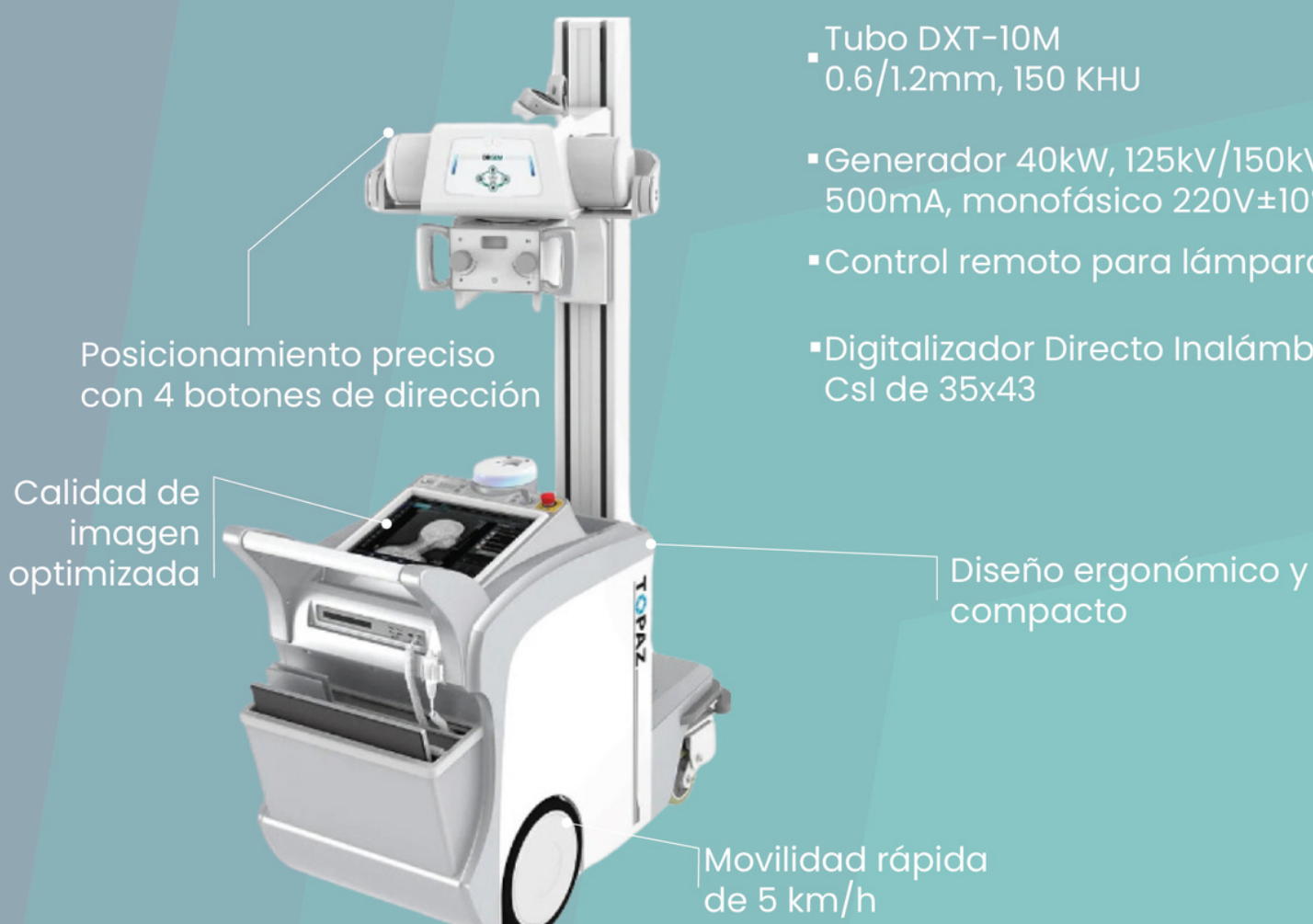


Los sistemas GXR-SD DR ofrecen soluciones digitales integrales para todas las necesidades de radiografía. Cuentan con el sistema de imágenes digitales ACQUIDR, detectores digitales de panel plano portátiles o estacionarios, y con generadores de rayos X de alta frecuencia confiables, conocidos en todo el mundo por su excelente rendimiento, durabilidad y estabilidad.

TOPAZ

Sistema DR Rodante

TOPAZ de DRGEM es un sistema de radiografía digital móvil de última generación, diseñado con la máxima comodidad para los pacientes y usuarios.



JADE

Radiología Digital Portátil



SERVICIOS HOSPITALARIOS

JADE es un sistema de rayos x portátil, innovador y altamente versátil. Es una unidad compacta con componente diseñados cuidadosamente para aumentar la eficiencia y maximizar el flujo de trabajo entregando un excelente rendimiento, durabilidad y estabilidad.

- Punto focal del tubo de rayos-x 0.5/1.5mm, 56 KHU. Ánodo estacionario
- Generador 4kW, 40kV/120kV, 100mA, monofásico 220V±10%.
- Control remoto para lámpara y disparo

Rotación horizontal del tubo de 360°, rotación vertical 290°

Bandeja porta detector



UNIDAD RADIOLÓGICA PARA VETERINARIA

Diseñado para uso veterinario De 30kW 400 mA.
ofrece un excelente rendimiento en medicina veterinaria.

Posee una mesa con plano de baja absorción, deslizable transversalmente y longitudinalmente, frenos semiautomáticos y potter bucky con bandeja autocentrante de acero inoxidable. Distancia focal fija o variable (opcional) y un tubo de rayos x de alta potencia. Su generador de alta frecuencia utiliza energía almacenada en su banco de capacitores que aseguran el voltaje estable y consistente durante el disparo.



Permite ser digitalizado; en forma Indirecta (CR) o en forma Directa (DR) con softwares específicos (Veterinario), que otorgan calidad de la imagen. Software veterinario
Herramientas para visualización y procesamiento de imágenes

- Grabadora cd/dvd
- Exportación USB
- Conversión de imagen PDF/JPG



MOBILEX 330 HF

Unidad radiológica rodante de 400/500 mA. 250/320mAs. 125Kv. 32Kw., absorbe la energía de los capacitores que posee el equipo (es de bajo consumo), de la línea de alimentación absorbe como máximo 16Amp. Se puede enchufar en cualquier toma corriente. El tubo de rayos X posee movimiento vertical y una abrazadera con movimientos universales que permite orientar el haz tanto hacia los laterales como hacia adelante y atrás. Tiene un ancho de 600 mm. Este equipo es extremadamente liviano y muy maniobrable. Con balanceo del equipo para sortear desniveles y freno mecánico central el cual permite el giro del equipo en forma lateral.



CARACTERÍSTICAS

- Ruedas traseras de gran diámetro para facilitar el traslado.
- Pie delantero con Altura máxima de 130 mm, que permite el uso en camas de internación y servocunas
- Doble Comando (opcional)



DIGITALIZADOR DR MOVIL

Detector digital DR Universal (Konica Minolta).
Dimensiones 384 x 460 x15 mm Tamaño del área activa
14x 17” (equivalente a 38 x 43cm).Tamaño de pixel
150µm (matrizactivade2304 x 2800px).Conversión A/D
16bit.Centellador de CSI. Conectividad inalámbrica.
Cargador y batería extra. Modo AED, detección automática
de la radiación (No requiere interconexión con el
generador). Peso 3,43 Kg Temperatura de
almacenamiento-15° a 55°C



Digital DR, Con Detector
WiFi 3543 Universal

CPU	6th Gen Intel ® Core ™ i5-6500 (Quad Core 3.2 GHz, 3.6 GHz Turbo, 6MB, w/HD Graphics 530) o superior
Sistema Operativo	Microsoft Windows 10 OS
Memoria / Disco Duro	8 GB (1x8GB) 2133 MHz DDR4 Non-ECC / 1 TB 2.5 inch SATA (7,200 Rpm) Disco Duro
Características del Software	Conectividad compatible DICOM a red: RIS / PACS, Impresora, USB, DVD o CD, Herramienta de mapeo de códigos de procedimientos, Anexos de estudio, Anotación de texto libre, Enmascaramiento automático, Filtro de lista de estudios, Historial, Zoom de imagen, Supresión de cuadrícula, Habilitación de conformidad con HIPAA (protección de contraseña, bloqueo de pantalla), Foldering (combinación y mover estudios), DICOM Store, lista de trabajo Modalidad DICOM

DIGITALIZADOR DR MOVIL

Práctico y seguro, permite la digitalización y visualización inmediata de los estudios realizados de todos los equipos radiológicos fijos y/o rodantes que posea la institución; conteniendo:

- Conectividad Wi-Fi
- Batería extra y cargador
- CPU
- UPS
- teclado
- mouse
- monitor LCD 22" táctil.
- Herramientas para visualización inmediata y de procesamiento de imagen y salida bajo normas DICOM3.0
- Caja protectora con manija para protección del detector



DETECTOR

DRDetector Digital DR inalámbrico Exprimer 3643Dimensiones: 386 mm x 460 mm x 14mm (Ancho x Alto x Espesor) de 2,8 Kg de peso. Area activa de 358 mm x 430 mm, con un tamaño de pixel de 140 μ m y conversión con una profundidad de 14 Bit. Batería de larga duración de polímero de litio (hasta 630 imágenes por carga), cargador ultra-rápido (3 horas con posibilidad de cargar dos baterías simultáneamente)Comunicación Wi-Fi, con tiempo de acceso a la previsualización en menos de 2 seg. de finalizado el disparo. PC de adquisición con software de control del detector y procesamiento de imágenes radiológicas Registro de pacientes, pre y post-procesamiento de imágenes.Exportación de imágenes en varios formatos (Inc. DICOM 3.0)a CD/DVD/USBImpresión DICOM y Windows.Memoria propia independiente de la estación de adquisición.

Digital DR, Con Detector WiFi
3543 / 2430



MAMOGRAFO HF DIGITAL

EQUIPO MAMOGRAFICO
DE ALTA RESOLUCION



CARACTERÍSTICAS

- Comando digital interactivo con el operador mediante display gráfico en castellano, totalmente computarizado (controlado por microprocesador)
- Auto chequeo al encenderse la unidad con indicación alfanumérica de errores.
- Exposímetro automático de última generación, 3 zonas de sensado automático con disparo previo.
- Sistema de exposición con tres modalidades:
 - Manual – Semi-automático – Completamente automático
- Potter bucky con rejilla anti-dispersora.
- Pedales de control multifunción.
- Descompresión automática y control de presión máxima.
- Iluminación de la zona de trabajo.
- Visera de protección de campo.
- Mampara vidriada de protección con pie.
- Kit de ampliación geométrica.
- Generador de alta frecuencia de 5kW integrado.
- Actualizable a tecnología Digital Directa (FFDM mamografía digital de campo completo)

MAMOGRAFO HF D



CARACTERÍSTICAS

- Comando digital interactivo con el operador mediante display gráfico en castellano, totalmente computarizado (controlado por microprocesador)
- Auto chequeo al encenderse la unidad con indicación alfanumérica de errores.
- Exposímetro automático de última generación, 3 zonas de sensado automático con disparo previo.
- Sistema de exposición con tres modalidades:
 - Manual – Semi-automático – Completamente automático
- Potter bucky con rejilla anti-dispersora.
- Pedales de control multifunción.
- Descompresión automática y control de presión máxima.
- Iluminación de la zona de trabajo.
- Visera de protección de campo.
- Mampara vidriada de protección con pie.
- Kit de ampliación geométrica.
- Generador de alta frecuencia de 5kW integrado.
- Detector Directo – Flat Panel digital, de campo completo incorporado, área activa 18×24.
- Centellador de ioduro de cesio sobre silicio.
- Resolución de 3072 x 2304 pixels.
- Tiempo de lectura inferior a 2 segundos.
- Superficie exterior de carbono de baja absorción y alta resistencia.

SISTEMA DE RADIOLOGIA DIGITAL CR CON RESOLUCION MAMOGRAFICA

El digitalizador CR Regius 110 HQ (Konica Minolta) para radiología y mamografía, otorga la mejor resolución del mercado para una imagen compacta y superior. Su forma rectangular y su largo estrecho permiten ahorrar espacio en diversos entornos de instalación. Su rendimiento de 80 placas/hora para el tamaño de chasis 35 x 35 optimiza el flujo de trabajo con imágenes de calidad.



CARACTERÍSTICAS

El digitalizador CR Regius 110 HQ (Konica Minolta) para radiología y mamografía, otorga la mejor resolución del mercado para una imagen compacta y superior. Su forma rectangular y su largo estrecho permiten ahorrar espacio en diversos entornos de instalación. Su rendimiento de 80 placas/hora para el tamaño de chasis 35 x 35 optimiza el flujo de trabajo con imágenes de calidad.

- Menor Tamaño de Pixel del mercado **43.75 μ m**
 - Lectura de chasis de doble dirección
 - Estación de Control con monitor color de LCD sensible al tacto de 23"
- Reconocimiento automático de vista de examen.
 - Software para supresión automática de grilla.
 - DICOM/JPEG Patient Image CD/DVD Media Burning
 - Integración a redes DICOM para recepción de lista de trabajo (worklist), impresión y almacenamiento.





VIVIX-S 1717N

VIVIX-S1717N es el nuevo detector flat panel portátil de Viewwork. Diseñado para radiología digital con un amplia área activa de 17" x 17" (43 x 43 cm) el detector presenta el método único de comunicación inalámbrica de Viewroks, Inside APTM el cual permite al usuario conectar el detector directamente con laptops, tablets, PCs e incluso Smart Phones. Además, el sistema de detección automática de exposición de rayos X Anytime TM permite la integración con cualquier tipo de equipo de rayos X. El detector flat panel 1717N es la combinación perfecta de tecnologías de punta en ingeniería médica, óptica, electrónica y tecnología de la información con un brillante diseño tanto de software como de hardware. Centelladores de Ioduro de cesio (1717NA) y oxisulfuro de Gadolinio (1717NB) están disponibles, con configuraciones inalámbricas (1717NA/NB) o con comunicación por cable (1717NAW/NBW) para cada tipo de centellador.

CARACTERÍSTICAS

- * Área activa de 17" x 17" (43 x 43 cm)
- * Delgado y portátil
- * Alta resolución espacial con pixel de 140um
- * Transferencia Wi-Fi de datos de banda doble (2.4GHz y 5GHz)
- * Detector de exposición automática estable y confiable (AnytimeTM)
- * Comunicación directa con dispositivos Smart (Inside APTM)
- * Software de visualización basado en Windows™OS (VXvueTM)



MICRO HFR

- ✓ Compactos, livianos y de fácil transporte.
- ✓ Cuerpo con movimientos suaves, fácil esterilización.
- ✓ Generador de alta frecuencia de 300y 600 mA
- ✓ Acumulador de energía capacitivo, libre de baterías.
- ✓ Conexión a redes eléctricas estándar de 220 / 110V.
- ✓ Modelos con y sin giro de columna portatubo.
- ✓ Sistema digital inteligente.
- ✓ Flat panel con cable o wifi.
- ✓ Consola táctil integrada al equipo.
- ✓ Opcional consola separada para trabajo remoto.
- ✓ FullDICOM, Conectividad con periféricos, PACS.



EQUIPOS RODANTES DIGITALES DIRECTOS



RODANTES EN MÚLTIPLES OPCIONES



ARCO EN C



EQUIPOS FIJOS

