



# Catálogo de Productos

Equipos de Imágenes  
Médicos y Veterinarios

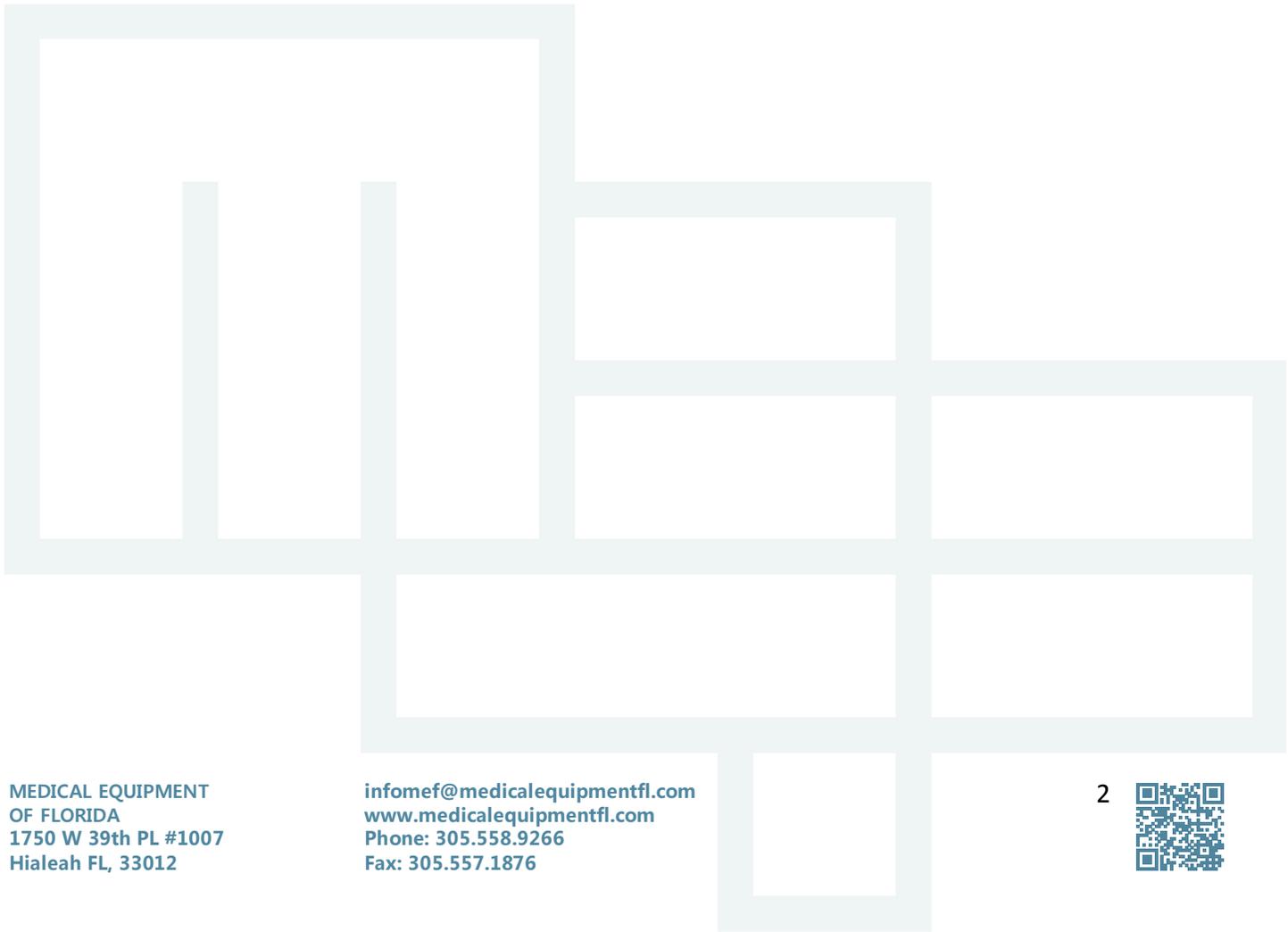
**2016**

## Indice

<b>Radiología Digital Directa</b> .....	
CareView 1500C .....	3
CareView 1500CW .....	3
CareView 1800R .....	4
Jumong E.....	4
Jumong M .....	5
Jumong U .....	5
iDR-L.....	6
VXR .....	6
FineVet DR9 .....	7
<b>Radiología Computarizada</b> .....	
iCR3600 .....	8
Chrome .....	8
FireCR Flash Lector Medico .....	9
<b>Equipos de Rayos X Móviles</b> .....	
Equipo de Rayos X Portátil EPX .....	10
<b>Equipos de Rayos X Estacionarios</b> .....	
Sistema de Mesa con Elevación AM1 .....	11
Sistema de Mesa Flotante AM2 .....	11
Sistema de Mesa Integrada a Columna Porta Tubo AM3 .....	12
Sistema con Mesa Estacionaria AM4 .....	12
AV30HF .....	13
Sistema de Mesa Flotante con Elevación GP3 .....	13
Sistema de Mesa Flotante GP6 .....	14
JUMONG General .....	14
<b>Sistemas de Ultrasonido</b> .....	
E-Cube 7 .....	15
E-CUBE 9 Diamond .....	15
E-CUBE 15 EX .....	16



E-CUBEi7 .....	16
S2 .....	17
S8EXP .....	17
S9PRO .....	18
A6 .....	18
TS20V .....	19
TS30V .....	19
FarmScan L60 .....	20



## Radiología Directa



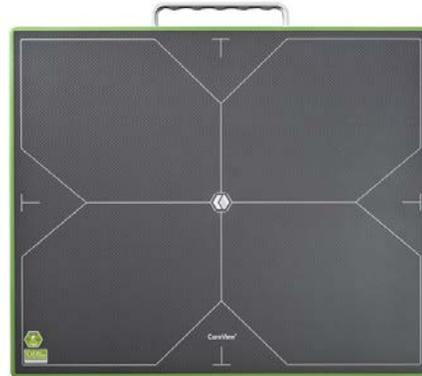
### CareView 1500C

#### Detector Digital de Rayos X con Cable de Tamaño de un Chasis 14"x17"

El 1500C es un detector digital de panel plano de rayos x que se adapta fácilmente a las bandejas de "bucky" estándar y es ideal para la actualización de cuartos de rayos x, ya que la máquina de rayos x existente puede actualizarse a digital completamente sin ningún tipo de molestias. El detector digital de rayos x 1500C garantiza movimientos seguros y convenientes debido a su diseño ligero y delgado, con su asa plegable, marco con aislamiento de caucho y carcasa de aleación de aluminio de alta resistencia.

#### Algunas Características

- Aplicación: sistemas de radiología general
- Peso ligero, diseño delgado con marco de alta resistencia de aleación de aluminio, manija plegable y aislamiento de caucho garantizando un manejo seguro y conveniente.



### CareView 1500Cw

#### Detector Digital de Rayos X Inalámbrico de Tamaño de un Chasis 14"x17"

El 1500Cw es un detector digital inalámbrico de panel plano de rayos x que se adapta fácilmente a las bandejas de "bucky" estándar y es ideal para la actualización de cuartos de rayos x, ya que la máquina de rayos x existente puede actualizarse a digital completamente sin ningún tipo de molestias. El detector digital de rayos x 1500C garantiza movimientos seguros y convenientes debido a su diseño ligero y delgado, con su asa plegable, marco con aislamiento de caucho y carcasa de aleación de aluminio de alta resistencia.

#### Algunas Características

- Aplicación: sistemas de radiología general
- Duración de la batería: 1.400 disparos / carga (intervalo de 10 segundos entre disparos) y 7 horas en tiempo de espera.



## Radiología Directa



### CareView 1800R

#### Detector de Panel Plano de Tamaño 17"x17" y Montaje Fijo

El 1800R es ideal para una amplia gama de aplicaciones, incluyendo centros médicos de diagnóstico, veterinaria, ensayos no destructivos e inspecciones de seguridad industrial. En combinación con la película CsI gruesa en el panel TFT / PD y el sistema optimizado de eliminación de ruidos, este detector digital de panel plano es capaz de adquirir imágenes de radiografía de alta calidad incluso en las más duras condiciones de exposición.

#### Algunas Características

- Alta resolución espacial, rango dinámico extraordinario, y ruido ultra-bajo.
- Fácil instalación a través de cable de 3-en-1 para la energía, la red y la sincronización.



### Jumong E

#### Porta Tubo con Base de Piso y Detector Digital Instalado en Soporte con Elevación

A través de una amplia gama de detectores y tubos permite realizar procedimientos de radiografía rápidos y precisos.

#### Algunas Características

- Radiografía digital directa / detector digital de panel plano.
- Sistema de rayos x digital eficiente y económico que cubre las necesidades de cualquier práctica médica, clínica u hospital de tamaño pequeño o mediano.



## Radiología Digital Directa



### Jumong M

#### **Sistema de Rayos X Digital Directo con Soporte de Tubo Cielitica y Bucky Mural**

Jumong M es un sistema de radiografía directa de alto rendimiento y fácil flujo de trabajo para todas las aplicaciones de radiología general y sala de urgencia.

#### **Algunas Características**

- Interface con lista de trabajo de modalidades RIS (Radiology Information System) para el examen del paciente y la configuración agrupada de procedimientos.
- Sistema de rayos x con Radiografía Programada Anatómica (APR) para una rápida selección de examen técnico.
- Visualización previa de la imagen en 4 segundos.
- Impresión y almacenamiento de imágenes DICOM.
- Movimientos sincronizados



### Jumong U

#### **Sistema de Rayos X Digital Directo Especializado en Todo Tipo de Exámenes Médicos**

This single-panel multi-purpose universal system provides a cost effective ergonomic solution for the entire range of radiographic examinations.

#### **Algunas Características**

- Sistema de rayos x de brazo en U más conocido mundialmente
- Mejora la velocidad de los exámenes radiográficos por la estabilidad y el posicionamiento óptimo del soporte universal.
- Movimientos completamente motorizados ya sea por botones o por control remoto.
- Pantalla táctil en el brazo del tubo (Opción).



## Radiología Digital Directa



iDR-L

### Detector de Columna Total en una Sola Exposición y Escaneo Regional

El iDR-L™ es la única solución de radiografía digital capaz de escaneos regionales y estudios de imagen de la columna completa. Con un campo de aplicación de 17"x15", el iDR-L puede reemplazar o complementar el ambiente de su sala de radiología existentes dándole la habilidad de cubrir todas las regiones de la anatomía – el cuello y el pecho, el torso completo, la pierna completa, y la columna vertebral completa.

### Algunas Características

- No requiere manejar chasises.
- Una sola parte móvil.
- Tecnología de escaneo con cabezal sellado.



VXR

### Sistema de Radiografía Digital para Hospitales Veterinarios

En la práctica veterinaria actual, la radiografía digital (DR) se está convirtiendo rápidamente en el nuevo estándar para reemplazar la tecnología tradicional de rayos X basada en la película. VXR es un sistema de radiografía digital directo basado en CCD o FPDs para uso en prácticas veterinarias.

### Some Features

- VXR está diseñado para proporcionar a las prácticas veterinarias con un sistema de radiografía digital directa de alto rendimiento y a precio asequible.
- VXR proporciona imágenes de alta calidad para los propósitos de diagnóstico.



## Radiología Digital Directa



### FineVet DR9

#### **Sistema Innovador Veterinario de Radiografía Digital Directa**

Nunca antes las prácticas veterinarias podían contar con un sistema de rayos x tan ágil y compacto, construido para cumplir los estándares robustos con toda la atención a los detalles, que proporciona toda la funcionalidad esencial para las prácticas de los animales pequeños.

#### **Algunas Características**

- Compacto
- Construido para soportar los ambientes más exigentes.
- Las imágenes aparecen convenientemente en la consola del operador de pantalla táctil.
- Disponible inmediatamente para exposiciones repetidas
- Elimina costos originados por tomas repetidas.



## Radiología Computarizada



### iCR3600

#### Escáner de un Solo Plato, Robusto y Confiable

El iCR3600 es conocido por su calidad de imagen y fiabilidad. Este sistema de rayos x digital ha ganado el reconocimiento mundial de las clínicas, hospitales, servicios de emergencia, los militares, instalaciones móviles, y ensayos no destructivos. El sistema de rayos x digital iCR3600 tiene un diseño escalable que a través de las pantallas de cristal de fósforo de alta eficiencia, escala de grises de 16 bits y las opciones de mejoramiento de imágenes proporcionan a los usuarios una impresionante resolución de un máximo de 10 lp/mm.

#### Algunas Características

- Un solo componente en movimiento para garantizar el mayor rendimiento de la unidad
- Calidad de Imágenes inigualable- 94 imágenes por hora



### CHROME

#### Escáner de Sobremesa Compacto y Ligero

Chrome está diseñado específicamente para la práctica pequeña. Este sistema de rayos x digital es una solución asequible que produce imágenes de alta calidad y duración; respaldado por la óptica de gran alcance, sensores y un sistema de transmisión mecánica de estado sólido.

#### Algunas Características

- Una sola pieza interna para fácil mantenimiento y limpieza.
- Escáner de sobremesa compacto y ligero
- Tecnología True Flat Scan Path, obtiene 300,000 imágenes libres de artefactos por plato de imagen.
- Precio asequible.



## Radiología Computarizada



### FireCR Flash Lector Medico

#### **Solución de Radiografía Computarizada Compacta y Flexible**

El FireCR Flash es excepcionalmente pequeño y ligero. Este tamaño tan compacto permite colocar los lectores en un mostrador o montarlos en la pared, ideal para aquellos departamentos de radiografía o entornos de prácticas radiológicas de espacio muy limitado. El FireCR Flash es compatible con toda una gama de tamaños de casetes para satisfacer cualquier necesidad radiográfica y los casetes incorporan un diseño de ingeniería avanzada que los hace especialmente sólidos y resistentes.

#### **Algunas Características**

- Calidad de imagen nítida.
- Rápido: hasta 70 placas de tamaño completo por hora.
- Ampliable para proteger sus inversiones en tecnología.



## Equipos de Rayos X Móviles



### Equipo de Rayos X Portátil EPX

#### Excelente Relación Potencia-Peso

Las máquinas de rayos x portátil EPX proporcionan una combinación óptima de potencia debido a sus propiedades como por ejemplo: ultra-ligero, tamaño compacto, interfaz inalámbrica listo para sistema de radiografía directa (DR), interruptor de mano y pie, colimador con una máscara de acrílico de alta dureza cerrado y un puntero láser que se muestra con claridad incluso a pleno día para ayudar a centrar la posición.

#### Algunas Características

- Equipo de rayos x portátil de alta frecuencia con diseño innovador.
- Alto rendimiento.



## Equipos de Rayos X Estacionarios



### Sistema de Mesa con Elevación AM1

#### Opción Económica de Alto Rendimiento en la Generación de Imágenes Radiológicas

El AM1 es un equipo de rayos x que cuenta con el mecanismo de elevación de más alta calidad, diseñado para la transferencia y posicionamiento de pacientes sin esfuerzo.

#### Algunas Características

- Equipo de rayos x compatible con digitalizadores (Computer Radiography - CR) y detectores digitales planos (Direct Radiography - DR).
- Columna porta tubo ortopédico que se desliza suavemente detrás de la mesa a través de un rodamiento de precisión el cual se desplaza sobre orugas de acero resistentes al desgaste.



### Sistema de Mesa Flotante AM2

#### Equipo de Rayos X Ideal para Oficinas Médicas Privadas o Clínicas

El sistema rayos x AM2 proporciona todas las ventajas del sistema AM1, excepto la función de elevación en la mesa.

#### Algunas Características

- Equipo de rayos x compatible con digitalizadores (Computer Radiography - CR) y detectores digitales planos (Direct Radiography - DR).
- Incluye mesa con tablero flotante de cuatro vías con un sistema preciso de rodamiento. Este equipo de rayos x permite realizar procedimientos de tórax, y trabajos de mesa - todos son posibles gracias a la columna porta tubo que posee rotación y funciones completas.



## Equipos de Rayos X Estacionarios



### Sistema de Mesa Integrada a Columna Porta Tubo AM3

#### Equipo de Rayos X Ideal para Espacios Limitados

La mesa integrada a la columna porta tubo ahorra espacio y no requiere modificaciones de pared o techo.

#### Algunas Características

- Equipo de rayos x compatible con digitalizadores (Computer Radiography - CR) y detectores digitales planos (Direct Radiography - DR).
- Proporciona una gama completa de procedimientos fuera de la mesa incluyendo exámenes de rodilla y tobillo de pie. a durable table that will last for years.



### Sistema con Mesa Estacionaria AM4

#### Sistema de Rayos X Versátil con Porta Tubo Piso-Pared o Piso-Techo

El equipo de rayos x AM4 tiene una mesa plana, extra ancha que permite fácil posicionamiento del paciente. Además, el bucky mural proporciona posicionamiento sin esfuerzo del gabinete con rejilla estacionaria o un bucky de movimiento alternativo (opcional).

#### Algunas Características

- Equipo de rayos x compatible con digitalizadores (Computer Radiography - CR) y detectores digitales planos (Direct Radiography - DR)
- Sistema de rayos x asequible, cuenta con una mesa resistente que soporta cargas de hasta 136.07kg / 300lbs. Una base de pedestal extra larga añade estabilidad y recorrido completo del bucky.



## Equipos de Rayos X Estacionarios



### AV30HF

#### Sistema Veterinario de Rayos X con Generador de Alta Frecuencia Integrado

El Sistema AV30HF produce imágenes radiográficas de excelente resolución y contraste mientras permite un control rápido y selección fácil de técnica. En comparación con los generadores convencionales de 60 Hertz, la tecnología de alta frecuencia produce más rayos x en menos tiempo. Reducción del tiempo de exposición minimiza las imágenes borrosas causadas por el movimiento.

#### Algunas Características

- Generador integrado a la mesa.
- Permite realizar cambios en la configuración de la técnica de forma rápida y sin apartarse de la mesa.



### Sistema de Mesa Flotante con Elevación GP3

#### Sistema de Clase Mundial Orientado a Exigentes Salas de Rayos X

El sistema GP3 ha sido diseñado para un rendimiento y fiabilidad de largo plazo, como también altamente eficiente en ambientes con alto volumen de pacientes.

#### Algunas Características

- Asequibilidad, durabilidad y flexibilidad.
- Sistema de rayos x excelente para los hospitales, clínicas, consultas de medicina general y ortopédica.
- Tablero de la mesa soporta a pacientes de hasta 750 lbs. (340 kg).

## Stationary X-Ray



### Sistema de Mesa Flotante GP6

#### Sistema de Rayos X de Uso General y Precio Asequible

El equipo de rayos x GP6 fue diseñado para ofrecer imágenes de alto rendimiento en un entorno exigente.

#### Algunas Características

- Asequibilidad, durabilidad y flexibilidad.
- Sistema de rayos x excelente para los hospitales, clínicas, consultas de medicina general y ortopédica.
- Compatible con detectores digitales planos (DR), radiografía computarizada (CR) o revelado de películas.



### JUMONG General

#### La Mejor Opción en Sistemas de Rayos X Convencionales

La opción ideal para una gama completa de procedimientos radiográficos. Elimina la necesidad de modificaciones costosas en la sala de rayos x. El sistema de rayos X Jumong General es una solución eficientemente productiva para los procedimientos diarios en su clínica o práctica médica.

#### Algunas Características

- La combinación de ahorro de espacio del bucky mural, columna porta tubo montado en el suelo y la mesa flotante están diseñados para un rendimiento de alta calidad con una mínima inversión.
- Proporciona flujo de trabajo rápido y fácil, imágenes avanzadas y de alta fiabilidad para toda necesidad radiológica.



## Ultrasound Systems



### E-CUBE 7

#### Todas las Soluciones en una Máquina de Ultrasonido

La inteligente e intuitiva aplicación software y las diversas funciones del E-CUBE 7 ayudan a los clínicos a tomar decisiones diagnósticas con confianza. El E-CUBE7 provee a los clínicos excelentes representaciones en modo 2D, flujo color y modo CW/PW Doppler. El E-CUBE7 es la máquina de ultrasonido en su clase que proporciona transductores de elevada calidad tales como convexo de cristal único y arreglo en fase.

#### Algunas Características

- Crystal Signature™: Tecnología de transductores de cristal simple de alta calidad que proporciona una mayor sensibilidad, una mejor penetración y una menor degradación por el calor que los materiales PZT tradicionales.
- Delgado y potente.



### E-CUBE 9 DIAMOND

#### Equipo de Ultrasonido de Innovación Continua, Superior y Confiable

La excelente calidad del equipo de ultrasonido E-CUBE 9 DIAMOND es el resultado de una refinada tecnología acústica de gran delicadeza que maneja y capta perfectamente las señales de ultrasonido.

#### Algunas Características

- Crystal Signature™ : Tecnología de transductores de cristal simple de alta calidad que proporciona una mayor sensibilidad, una mejor penetración y una menor degradación por el calor que los materiales PZT tradicionales.
- Arquitectura FleXcan™ (Arquitectura flexible de escaneo).



## Ultrasound Systems



### E-CUBE 15 EX

#### Máquina de Ultrasonido Versátil y Perfectamente Afinado

Excelente para aquellos que demandan diagnósticos de la más elevada calidad para sus pacientes hasta en los casos más dificultosos, el E-CUBE 15 EX brinda consistente velocidad, rendimiento y exactitud en todos sus exámenes.

#### Algunas Características

- Crystal Signature™: Tecnología de transductores de cristal simple de alta calidad que proporciona una mayor sensibilidad, una mejor penetración y una menor degradación por el calor que los materiales PZT tradicionales.
- Arquitectura Flexcan™ (Arquitectura flexible de escaneo).



### E-CUBEi7

#### Sistema de Ultrasonido Portátil Innovador

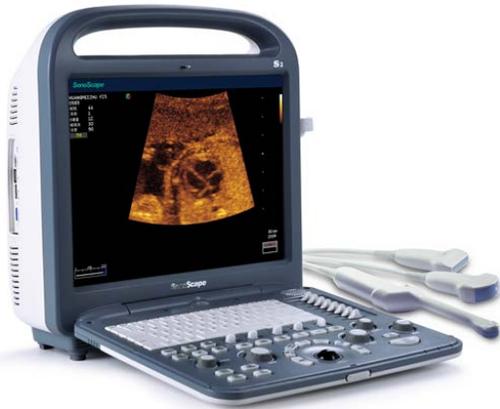
Las ventajas de un sistema de carro dieron origen al sistema portátil innovador E-CUBE i7. Para superar las deficiencias de calidad de imagen en un sistema portátil, ALPINION creó el E-CUBE i7 a partir de una arquitectura de sistema de carro. Gracias a esta arquitectura potente y estable, el E-CUBE i7 ofrece un rendimiento de imagen uniforme y sobresaliente durante toda su vida útil.

#### Algunas Características

- Tamaño (H x W x D): 85 mm X 402 mm X 366 mm
- Peso: 7kg con batería
- Monitor LED de alta resolución (1600 x 900) de 15,6 pulgadas
- Monitor Tilt: 0- 170 °



## Ultrasound Systems



S2

### Sistema Portátil Inteligente de Doppler Color

Con la nueva plataforma de software de SonoScape, el S2 aporta más valor a los ecografistas que cualquier otro de su clase. El S2 es un equipo portátil de ultrasonido que satisface las necesidades de los médicos: sistema inteligente de administración de archivos de pacientes, parámetros convenientes definidos por el usuario y aplicaciones de diagnóstico profesional. El S2 le permite trabajar con comodidad, precisión y confiabilidad.

#### Algunas Características

- Gran movilidad con funciones versátiles y diseño magnífico permiten una operación más rápida y conveniente.
- Incluye maleta para transportación.



S8EXP

### Ultrasonido Portátil de Diseño Innovador, Ultra Moderno y Tecnologías Clínicamente Probadas

El S8Exp es un ultrasonido portátil equipado para ser manipulado de manera sencilla y practica por el usuario permitiendo obtener imágenes de alta calidad, El S8EXP no sólo ofrece soluciones optimizadas para aplicaciones versátiles, sino ayuda también a mejorar la experiencia del usuario para la rutina y los problemas no tradicionales.

#### Algunas Características

- Diseño ergonómico fácil de usar. Los controles más relevantes están bien ubicados dentro de una interfaz intuitiva, lo que hace que todas las operaciones sean fáciles y rápidas.



## Ultrasound Systems




### S9PRO

#### Ultrasonido Portátil de Diagnóstico Preciso, más Rápido y sin Esfuerzo

Este ecógrafo portátil exquisito que define tendencias ofrecerá a los médicos clínicos herramientas de clínicas avanzadas y el poder para revelar detalles sutiles que contribuirán a las decisiones críticas con la máxima confianza. El S9Pro combina satisfactoriamente una ergonomía sensible, estilo exquisito y facilidad de uso, aportando los beneficios clínicos de un sistema Premium a nuevas áreas del cuidado de la salud.

#### Algunas Características

- Los controles que se utilizan con frecuencia están bien ubicados dentro de una interfaz intuitiva, lo que hace que todas las operaciones sean fáciles y precisas.
- Modos de imagen: B/ 2B/ 4B/ M/ THI/ CFM/ DPI/ DirPDI/ PW/ HPRF/ CW.




### A6

#### Ultrasonido Portátil de Excelente Calidad de Imagen en Blanco y Negro

Como un ultrasonido portátil ultra compacto, el A6 también combina las características esenciales de facilidad de uso y de alta calidad de imagen. Estas características permiten maximizar la confianza y la comodidad de los médicos.

#### Algunas Características

- Versátil, pero liviano, el A6 es una herramienta eficaz y confiable para los profesionales médicos en cualquier momento y lugar.
- Posee tecnologías de ecografía de alto nivel en B/N, abundantes paquetes de software y una serie de sondas de alta densidad, el A6 lo ayuda a alcanzar nuevos niveles de diversas aplicaciones clínicas.

## Ultrasound Systems



**TS20V**

### Ultrasonidos Portátiles Blanco y Negro de Pantalla Táctil

El best-seller TouchScan® 20 Vet (TS20V) ahora puede satisfacer sus requisitos de alta calidad de imagen, versatilidad, movilidad y accesibilidad.

#### Algunas Características

- Equipado con funciones veterinarias muy útiles tales como gestión de la información, marca corporal, la tabla OB y paquetes de medición especializados, TS20V es un ultrasonido portátil adecuado para pequeños o mixtos animales clínicas veterinarias y laboratorios de investigación, así como en bovinos, equinos prácticas agrícolas.
- Embarazo / Detección de sexo fetal / Examen ovárico/ Diagnóstico postparto / Exploración musculo esquelética



**FarmScan L60**

### Ecógrafo Portátil para Bovinos

Gracias a seis (6) diferentes sondas, al aplicador I.F.R™ y las video gafas I-Scan®, el FarmScan® L60 puede realizar todas las aplicaciones e incluso más fácilmente.

#### Algunas Características

- Detección rápida y fiable de embarazo de 28 días en vacas, 13 días en yeguas, 25 días en ovejas y cabras, 18 días en cerdos (control del embarazo, el ovario, exámenes de diagnóstico post-parto...).
- Detección de sexo fetal en vacas, yeguas, ovejas y cabras.
- Mediciones de grasa dorsal en cerdos, vacas y ovejas.