



CATÁLOGO ECÓGRAFOS

GE VERSANA

GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE



GE Versana Essential™



GE Versana Balance™



GE Versana Active™



GE Versana Premier™



Distribuido por:

Ortomecánica

SERVICIO INTEGRAL PARA ORTESIS Y BIOMECÁNICA

GE Versana Essential™

Sistema de ultrasonido fácil de usar y con la calidad de General Electric Healthcare.



Versana Essential es un ecógrafo de alta calidad y fácil manejo que le ayudará a elevar el nivel de exploración médica de sus pacientes, con toda la garantía de General Electric Healthcare (GE): LEGADO, TECNOLOGÍA, FIABILIDAD Y ASISTENCIA.

El equipo de ultrasonido GE Versana Essential combina calidad, capacidad clínica y fiabilidad. Práctico y fácil de usar, GE Versana Essential facilita el proceso de trabajo. Incluye diversas capacidades de exploración por ultrasonido para aplicaciones de medicina general:

- Monitor LED 17" de alta resolución.
- Generación de imágenes de armónicos de fase invertida codificada (Coded Phase Inversion Harmonic Imaging).
- Composición espacial CrossXBeam™.
- Generación de imágenes con reducción de granulado (SRI).
- Adquisición de múltiples líneas.
- Auto Optimization (Optimización automática).
- Color Doppler, Power Doppler y Pulse Wave.
- Convex Virtual.
- Procesamiento de la imagen en bruto - Raw Data.
- LOGIQ View (opcional).

Con **Versana Essential** obtendrá exploraciones de calidad, gracias a las más modernas aplicaciones para la optimización de imagen:

- **Whizz** optimización dinámica de imagen mediante un toque.
- **Scan Coach** para ayudar a localizar el plano de exploración correcto.
- **Scan Assistant** (asistente de exploración) - Protocolos básicos y avanzados para exploraciones.



GE Versana Essential dispone de herramientas en línea para facilitar su uso, aportando al profesional información sobre diferentes opciones de aprendizaje y asistencia, que le ayudarán a realizar exploraciones por ultrasonido con total confianza. Disfrute con un software diseñado para adaptarse a su consulta diaria, simplificar su proceso de trabajo y aumentar su eficiencia clínica. Gracias a Versana Essential podrá realizar exploraciones con confianza, ya que cuenta con:

- **My Trainer** módulos de formación sobre el producto, con consejos e información para configurar el sistema y maximizar el flujo de trabajo.
- **Scan Coach** información de referencia en tiempo real para ayudarle a localizar el plano de exploración correcto.

Podrá aumentar rápidamente su confianza en el diagnóstico, así como la comodidad y confianza del paciente, gracias a una variedad de transductores y aplicaciones que mejoran la cantidad de información que ve durante sus diversas exploraciones. Y además de ofrecerla la mayor confianza, GE Versana Essential tiene las siguientes características:

- Baja reflexión.
- Pantalla ancha 16:9.
- Monitores LED de alta resolución con retroiluminación.
- Conectores en la parte frontal para fácil acceso.
- Sonda lineal L6-12-RS.
- Ocupa poco espacio.
- Peso ligero.
- Asas frontal y trasera para facilitar su movimiento.

Los equipos GE Versana pueden configurarse y actualizarse para que evolucionen a su lado, adaptándose a sus habilidades y destreza en la exploración con ultrasonido.

Recuerde que cuenta con la calidad de General Electric HealthCare y sus **3 años de garantía** en todos los equipos de la serie GE Versana



GE Versana Balance™

El equipo de ultrasonido de General Electric Healthcare que aúna calidad, diseño y precio.



El sistema de ultrasonido GE **Versana Balance** se ha diseñado pensando en los profesionales de la salud, para ayudarles a brindar una atención eficiente y de alta calidad a diario. La posibilidad de incorporar una amplia variedad de sondas de ultrasonido y características clínicas, le permiten proporcionar exámenes rápidos y cómodos, obtener imágenes claras y diagnosticar con confianza una amplia gama de dolencias musculoesqueléticas.

Versana Balance™ proporciona imágenes fiables sin comprometer la calidad. Este práctico y eficiente sistema ofrece un completo escaneo que cubre un amplio rango de exámenes musculoesqueléticas específicas.

Diseñado para los profesionales de la salud que desean mejorar sus habilidades en este campo, este asequible ultrasonido combina diseño, fluidez y características específicas desarrolladas tras un estudio y pruebas muy exhaustivas, que satisfacen las necesidades de los usuarios más exigentes.

La calidad de imagen que ofrece GE Versana Balance se basa en su tecnología de prestigio mundial y le ayuda a obtener con claridad una imagen fiable y duradera que se sitúa entre las mejores de su tipo:

- Las imágenes tienen una alta resolución espacial y de contraste, ayudándole a visualizar las estructuras anatómicas y sus correspondientes funciones con claridad.
- **Whizz** el ajuste dinámico de la imagen mediante un toque, optimiza constantemente las imágenes a medida que las escanea, incluso cuando se mueve de un hueso o músculo a otro.
- Cuenta además con funcionalidades adicionales solo disponibles en los sistemas de ultrasonido de alta gama de GE Healthcare.



Su diseño intuitivo y herramientas de automatización simplifican los exámenes y agilizan el proceso de diagnóstico:

- Mediciones automáticas en 2D.
- Funcionalidad para subir imágenes e informes a la nube para consultar con posterioridad o compartirlos con sus pacientes.
- **Scan Coach** ilustraciones anatómicas e imágenes de referencia en 3D para encontrar el plano de escaneo correcto.
- **Scan Assistant** creación de protocolos de exámenes musculoesqueléticos personalizados y procesos de trabajo estandarizado.
- Plantillas para crear informes personalizados siguiendo la normativa mundial o regional.
- Herramienta de seguimiento para comparar las imágenes actuales y anteriores con facilidad.
- Posibilidad de añadir fácilmente comentarios de voz a los exámenes.
- Sintonización de imagen dinámica Whizz para escanear a la vez que el sistema optimiza la calidad de la imagen.

Y además realizar el diagnóstico más preciso de su gama, cuenta con estas interesantes características:

- Pantalla grande de 21.5".
- Calentador de gel.
- Soporte para una amplia gama de sondas y múltiples puertos para que pueda realizar una amplia variedad de exámenes.
- Puertos frontales para acceder a ellos fácilmente.
- Consola de altura ajustable.
- Sonda lineal 12L-RS.
- Pie compacto.

Los equipos GE Versana pueden configurarse y actualizarse para que evolucionen a su lado, adaptándose a sus habilidades y destreza en la exploración con ultrasonido. Recuerde que cuenta con la calidad de General Electric HealthCare y sus **3 años de garantía** en todos los equipos de la serie GE Versana.



GE Versana Active™

Ultrasonido portátil diseñado por General Electric Healthcare para una total movilidad y fiabilidad, con elastografía.



El sistema de ultrasonido **Versana Active™** ofrece la capacidad de imágenes de una consola en un paquete ligero y portátil que le permite realizar exámenes cómodamente a sus pacientes en su clínica o fuera de ella. Este sistema le brinda la agilidad de una unidad portátil con la capacidad para conectarse a un carrito, para obtener todas las capacidades de diagnóstico y se adapte a las necesidades de su consulta.

El Fast boot-up (arranque rápido) le permite poner el sistema en espera, para disminuir los tiempos de espera entre paciente y paciente.

La calidad de imagen que ofrece Versana Active es la mejor de su clase y se mantiene durante toda la vida útil del sistema. Su alta resolución espacial y de contraste le ayudan a visualizar claramente las estructuras anatómicas y sus correspondientes funciones y a tomar decisiones seguras sobre el punto de atención:

- CrossXBeam y SRI-HD para definir claramente los límites de la estructura.
- Construcción y visualización de imágenes estáticas 2D más amplias que el campo de visión de un transductor obtenido con LOGIQview.™
- Doppler de color sensible para evaluar la presencia de vasos sanguíneos.

Sus aplicaciones clínicas y herramientas de automatización simplifican los exámenes, agilizan todo el proceso de diagnóstico y permiten un escaneo rápido y de gran volumen:

- Incluye Versana Active Elastography, para realizar elastografías por ultrasonido, complementando la ecografía convencional y mejorar así el diagnóstico.
- Sonda stick L8-18i-RSi para obtener imágenes óptimas en pies, manos y muñecas.



- **Scan Assistant** creación de protocolos de exámenes musculoesqueléticos personalizados y procesos de trabajo estandarizados.
- Sintonización de imagen dinámica Whizz para escanear a la vez que el sistema optimiza la calidad de la imagen.
- **Scan Coach** ilustraciones anatómicas e imágenes de referencia en 3D para encontrar el plano de escaneo correcto.
- Herramienta de seguimiento para comparar las imágenes actuales y anteriores con facilidad.
- Plantillas para crear informes personalizados siguiendo la normativa mundial o regional.
- Posibilidad de añadir fácilmente comentarios de voz a los exámenes.
- Funcionalidad para subir imágenes e informes a la nube para consultar con posterioridad o compartirlos con sus pacientes.

Y además realizar el diagnóstico más preciso de su gama, cuenta con estas interesantes características:

- Peso: 5kg.
- Monitor LED de 15,3".
- Medidas: 57mm plegado.
- Sonda stick L8-18i-RSi.
- Cómoda asa de transporte.
- Alta durabilidad.
- Soporte para una amplia gama de sondas.
- Opción de carro para adaptarse a las preferencias de escaneo.



Los equipos GE Versana pueden configurarse y actualizarse para que evolucionen a su lado, adaptándose a sus habilidades y destreza en la exploración con ultrasonido.

Recuerde que cuenta con la calidad de General Electric HealthCare y sus **3 años de garantía** en todos los equipos de la serie GE Versana.

GE Versana Premier™

Alta calidad de la gama Versana
de General Electric Healthcare.



En un sistema innovador de la más alta calidad que nos brinda una atención personalizada de alta calidad.

Una amplia variedad de sondas de ultrasonido y características clínicas le permiten realizar exámenes rápidos y cómodos, obtener imágenes claras y diagnosticar con confianza una amplia gama de dolencias.

Versana Premier ofrece un poder y una claridad de imagen excepcionales que le ayudarán a aumentar la confianza de diagnóstico. Le ayuda a ver con total claridad, a diferenciar entre los tejidos y a delinear los límites de la estructura. Disfrutará de las excepcionales funcionalidades que se encuentran en los sistemas GE más avanzados:

- El Auto IMT mide automáticamente el grosor de la Intima Media en las paredes de los vasos sanguíneos.
- Doppler sensible al color para examinar la vasculatura de la tiroides y el flujo de los vasos sanguíneos.
- Imágenes sensibles de color B-Flow™ y B-Flow para analizar el flujo sanguíneo, diagnosticar irregularidades y estenosis de las paredes de los vasos, además de otros diagnósticos avanzados.
- CrossXBeam™ y SRI-HD para definir claramente los límites de la estructura.
- Tecnología de imagen reconocida a nivel mundial.

Sus múltiples protocolos de examen y aplicaciones le ayudan a diagnosticar un amplio espectro de dolencias de los pacientes. Las herramientas de automatización intuitivas agilizan el proceso de trabajo. El sistema se inicia rápidamente y funciona de forma silenciosa. Es compacto para adaptarse a espacios pequeños y para facilitar el transporte entre habitaciones:

- Sintonización de imagen dinámica Whizz para escanear a la vez que el sistema optimiza la calidad de la imagen.



- **Scan Assistant** creación de protocolos de exámenes musculoesqueléticos personalizados y procesos de trabajo estandarizados.
- Imágenes de volumen 3D para obtener vistas anatómicas más específicas.
- **Stress Echo** captura imágenes cardíacas estándar pre y post estrés.
- Toma de medidas automatizadas del volumen de la vejiga, quistes o masas, grosor de la TMI y características fetales, entre otras mediciones.
- Superposición de comentarios de voz en las imágenes para reproducirlas cuando se revisen los exámenes.
- Herramienta de seguimiento para comparar las imágenes actuales y anteriores con facilidad.
- Posibilidad de usar la energía de la batería para mover el sistema de una habitación a otra sin apagarlo.
- Las opciones de la red permiten usar la nube para compartir imágenes para su consulta.

Y además ofrecer el servicio de diagnóstico más preciso y completo, cuenta con las siguientes características ergonómicas para la comodidad del médico y del paciente:

- Monitor de alta resolución de 21.5" con brazo articulado. Abatible para su transporte con sistema de seguridad. Ajustes de contraste y brillo.
- 4 puertos activos simultáneos frontales. Selección electrónica de transductor.
- Teclado con protección contra derrame de líquidos.
- Soporte para sondas y gel extraíble para su limpieza y desinfección.
- Pantalla táctil de 9.9" de alta resolución.
- Filtros de aire fácilmente extraíbles.
- Equipo compacto, ajustable en altura y con giro lateral.
- Altavoces integrados.
- Sonda lineal 12L-RS.
- Calentador de gel.

Los equipos GE Versana pueden configurarse y actualizarse para que evolucionen a su lado, adaptándose a sus habilidades y destreza en la exploración con ultrasonido. Recuerde que cuenta con la calidad de General Electric HealthCare y sus 3 años de garantía en todos los equipos de la serie GE Versana.





ORTOMECANICA, S.L.

Cl Pedrezuela Nº 19 - Oficina 19

Pol. Ind. Ventorro del Cano

28925 Alcorcón (Madrid)

Telf: 918 279 338

info@ortomecanica.com · www.ortomecanica.com