



GE Healthcare

C/ Gobelos, 35 - 37

28023 Madrid

T. 91 663 25 00

F. 91 663 25 01

www.gehealthcare.com

Dr. Javier Santamaria

Madrid, 28 de Junio de 2022

Estimado Doctor:

Como continuación a las conversaciones mantenidas con Ud. con relación al Sistema de Ecografía, adjunto nos complace remitirles oferta económica de la configuración solicitada.

En la confianza que esta información sea de su interés, quedamos a su entera disposición y aprovechamos la oportunidad para saludarle muy atentamente.

Fernando de la Torre Gamez

PoC Product Sales Specialist

General Electric Healthcare Ultrasound Iberia

M +34 628 56 22 96

E fernando.delatorregamez@ge.com



**DISPOSITIVO ULTRASONIDOS PORTATIL INALÁMBRICO DE
BOLSILLO
MARCA GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE
MODELO VSCAN AIR**



PROPUESTA TÉCNICA y ECONOMICA



**DISPOSITIVO ULTRASONIDOS PORTATIL INALÁMBRICO DE BOLSILLO
MARCA GENERAL ELECTRIC HEALTHCARE
MODELO VSCAN AIR**





El nuevo **VSCAN AIR** con sonda dual, es una nueva herramienta de visualización de bolsillo inalámbrica por ultrasonidos, desarrollada para permitir a los profesionales realizar una mejor valoración y diagnóstico por imagen en cualquier situación y lugar.

El nuevo Vscan Air tiene un tamaño reducido y un peso de tan sólo 205 gramos.

Está dotado con una potente tecnología que ofrece a los profesionales, de manera inmediata y no invasiva, información visual precisa sobre anatomía y fisiología de la zona a estudiar.



Vscan Air es un sistema de diagnóstico por imágenes de ultrasonido de uso general que funciona con baterías. Permite la visualización y medición de imágenes de ultrasonido de estructuras anatómicas y fluidos.

Vscan Air consta de una sonda de doble cabezal, que integra transductores de matriz lineal y curva, y una aplicación que se puede instalar en dispositivos móviles Android™ o iOS®.

Su portabilidad de bolsillo y su interfaz de usuario simplificada permiten la integración en sesiones de formación y exámenes en instalaciones sanitarias profesionales (p. Ej., Hospital, clínica, consultorio médico, entorno doméstico, ambulancia terrestre / aérea y en otros entornos descritos en el manual del usuario del producto).

La información se puede utilizar para evaluaciones básicas / focalizadas y de forma complementaria con otros datos médicos con fines de diagnóstico clínico durante evaluaciones de rutina, seguimiento periódico y triaje para pacientes adultos, pediátricos y neonatales. Vscan Air también puede ser útil en procedimientos intervencionistas.

Los clientes de Vscan Air tienen acceso al portal web de Vscan, incluido el acceso en línea a la información de uso de productos y productos para escenarios clínicos específicos.





Características de Vscan Air -Sonda Dual

- Tecnología de procesamiento de 128 canales físicos.
- Modos de Trabajo: B, Imagen con Armónicos, Doppler Color.
- Marcador de línea central seleccionable.
- Zona focal seleccionable.
- Control TGC seleccionable con 6 controles de ganancia en función de la profundidad.
- Dimensiones: 131 x 64 x 31 mm
- Peso: 205 gramos
- Clasificación IP67

La sonda dual contiene dos transductores en una misma sonda

Transductor convexo para estudios profundos.

Campo de visión con 60 grados de ángulo de visión, una profundidad máxima de 24cm y un rango de **frecuencia de 2 a 5 MHz.**

Incluye aplicaciones clínicas específicas y tipos de exámenes para: Abdomen, Obstetricia/ Fetal, Ginecología, Urología, Torácico/ pulmón, cardíac (adulto y pediátrico), Vascular periférico, vascular, musculoesquelético convencional, pediatría y procedimientos intervencionistas.

Transductor lineal para estudios superficiales.

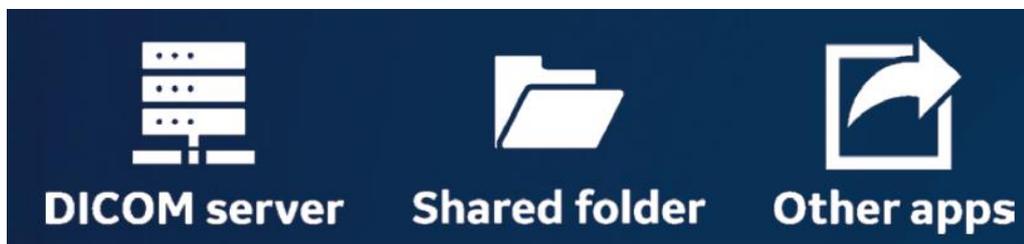
Profundidad de hasta 8 cm y un rango de **frecuencia de 3 a 12 MHz.**

Incluye aplicaciones clínicas específicas y tipos de exámenes para: vascular periférico, vascular, musculoesquelético convencional y superficial, pequeñas partes, Torácico/ pulmón, oftálmico, pediatría, neonatal cabeza y procedimientos intervencionistas.



Flujo de datos inalámbrico flexible:

- DICOM[®], incluida la consulta desde el servidor Modality Worklist, almacenar en DICOM PACS y recibir compromiso de almacenamiento
- Exportación de JPG/MPG a carpetas de red compartidas (admite la importación a EMR)
- Comparta imágenes autoanonimizadas con otras aplicaciones
- No se requiere ninguna nube



Almacenamiento de Datos y Conectividad

- Capacidad de Almacenamiento de hasta 500 exámenes en un dispositivo móvil
- **Dispone de WIFI**
- **Dispone de conectividad DICOM**
 - Verify
 - Modality Worklist
 - Store
 - Storage Commitment
 - Secure DICOM (TLS)



Seguridad:

- DICOM seguro, incluida la opción de autenticación por pares
- Autenticación de usuario segura
- Contraseñas requeridas para acceder a los datos del paciente

Safety classification

Vscan Air CL probe is classified as internally powered medical electrical equipment with type BF applied parts according to IEC 60601-1^v

Vscan Air CL probe is CE-marked according to MDD (93/43/EEC), RED (2014/53/EU), RoHS (2011/65/EU), and is compliant to 2012/19/EU (WEEE)

Vscan Air for Android and Vscan Air for iOS are CE-marked according to MDD (93/42/EEC)

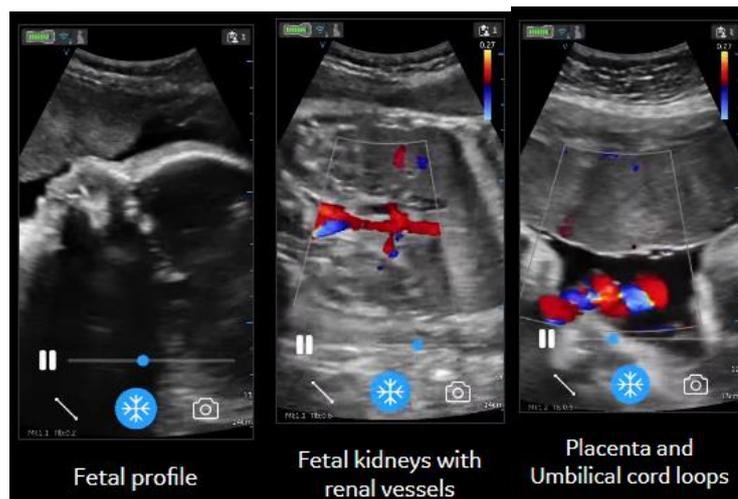
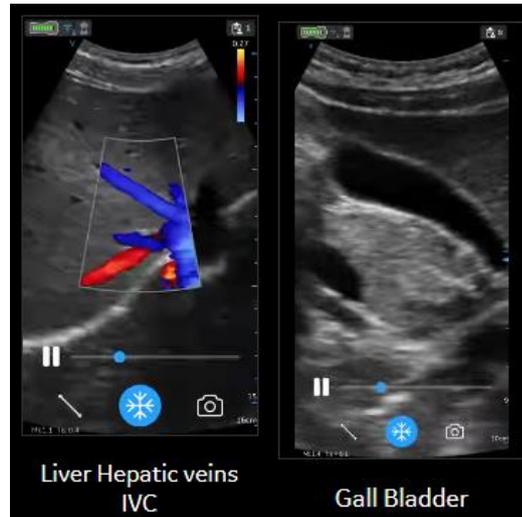
Vscan Air CL probe is NRTL Certified to CAN/CSA-C22.2 No. 60601-1 and ANSI/AAMI ES60601-1.

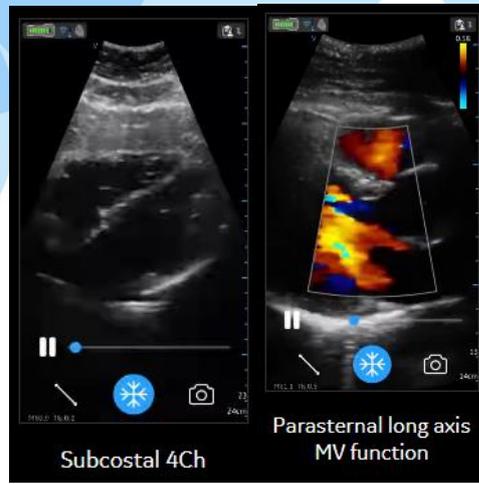
Wireless charger pad of Vscan Air is certified according to IEC/EN62368-1 and/or IEC/UL/cUL60950-1



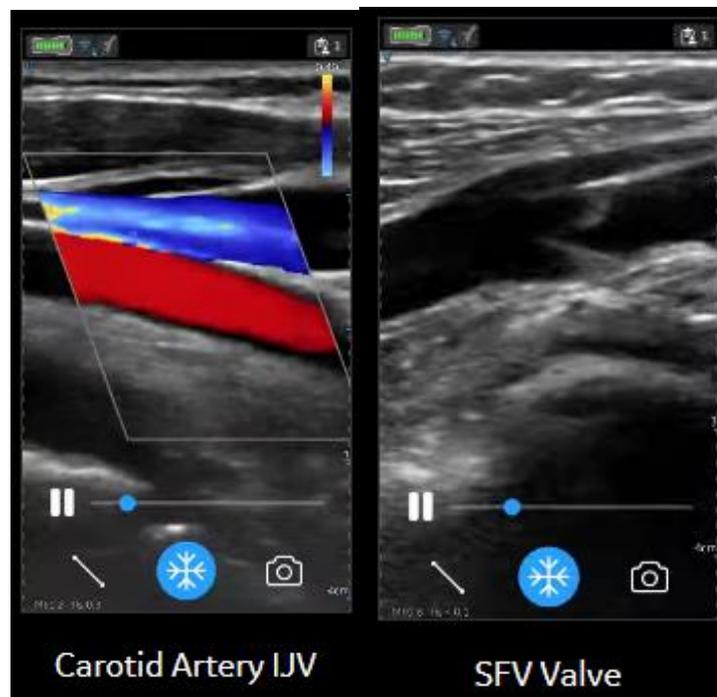
GALERIA DE IMAGENES

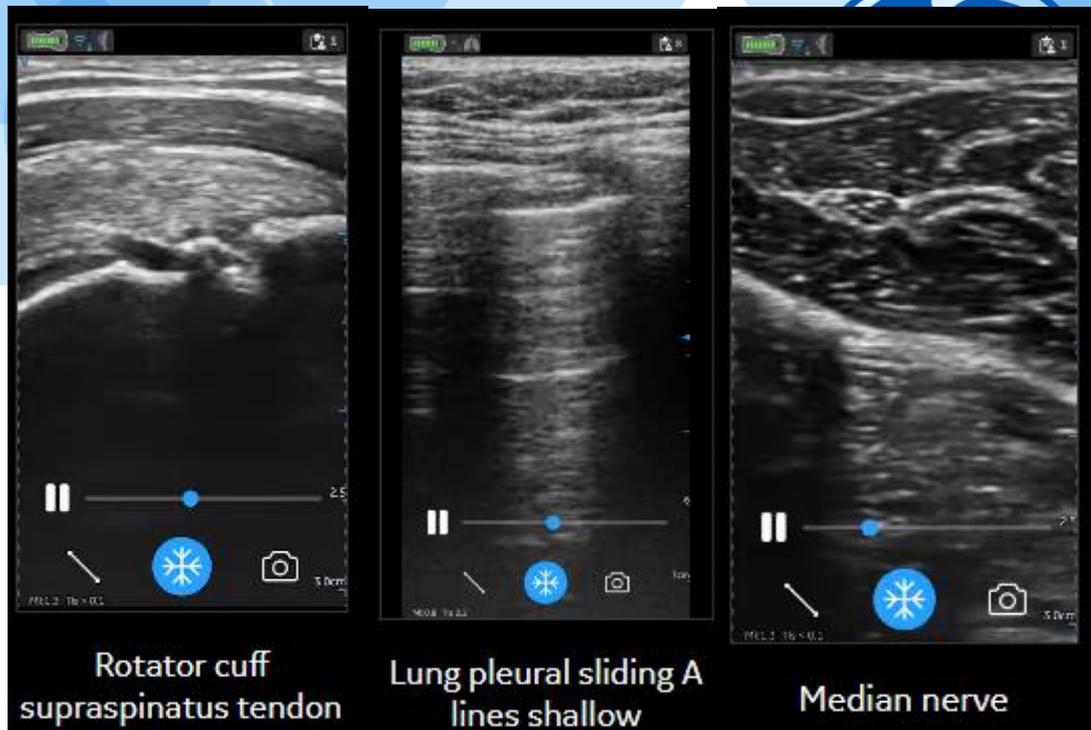
Transductor convexo





Transducer lineal





GUIA DE REFERENCIA DE APLICACIONES CLÍNICAS

Cuello y vías respiratorias (adultos/pediatría)

- Ganglios linfáticos cervicales
- Tráquea
- Epiglotis, cartílago cricoides, membrana cricotiroidea
- Esófago
- Cuerdas vocales
- Masas de cuello
- Evaluación de la vías respiratorias
- Disfunción de las cuerdas vocales



Órganos pequeños (adultos/pediatría)

- Testículos
- Escroto
- Tiroides
- Mama
- Intestino
- Pared abdominal
- Piel
- Tejido subcutáneo
- Fascia
- Ganglios linfáticos
- Torsión testicular (tamaño, eco-textura y vascularización)
- Epididimoorquitis
- Recolección de líquido en el saco escrotal
- Hematomas, hernias
- Nódulos, masa, quiste mamaros
- Masas, hernias de la pared abdominal
- Nódulos tiroideos/quiste/masa/agrandamiento difuso
- Patología intestinal (ej. apendicitis, diverticulitis, obstrucción intestinal)
- Estenosis pilórica/intususcepción para pacientes pediátricos)
- Infección de tejidos blandos (celulitis, abscesos, escaras)
- Visualización/localización de cuerpos extraños)
- Masa cutánea



CONFIGURACION ESTANDAR INCLUIDA;

Se incluyen los siguientes componentes;

- Sonda VscanAir CL
- App que puede instalarse en Dispositivos Android™ o iOS®. (La aplicación VscanAir está disponible en Google Play o Apple Store®).
- Funda/ Estuche Protector
- Guía rápida de inicio
- Plataforma de carga inalámbrica + Cable Micro-USB
- Cargador (Adaptador CA)





OFERTA

IMPORTE NETO

(IVA a aplicar según normativa vigente) **4.250,00 €**

(Incluidos gastos de gestión de AEE)

Garantía:

3 años

Plazo de entrega:

Según Disponibilidad

Validez de la oferta:

30 días

