

ECÓGRAFO PORTÁTIL

VINNO

A5



Excelente diseño

Únicos en el mercado



Diseño italiano,
minimalista,
diferenciado y
estilizado.



Enfocados a la
funcionalidad.



Imagen
vanguardista y
estética.



Interfaz con nuevos
íconos y body
patterns.

Características físicas

15.6"

Monitor LED



Peso 3.8 Kg



2 Puertos USB

128 SDD

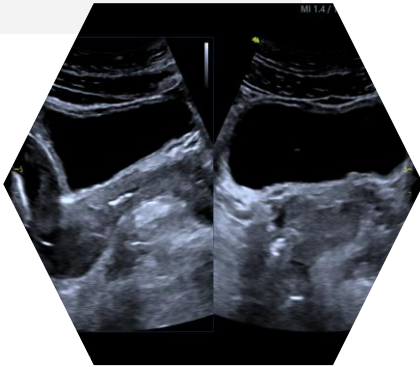
De memoria para
almacenamiento

2

Puerto para
transductor

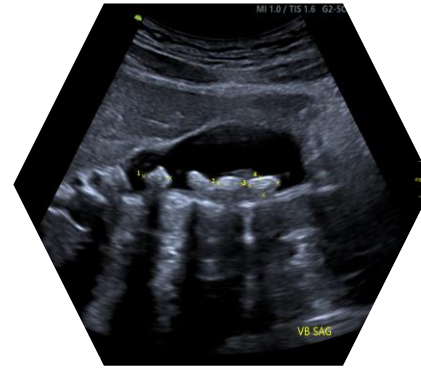


Calidad de imagen superior



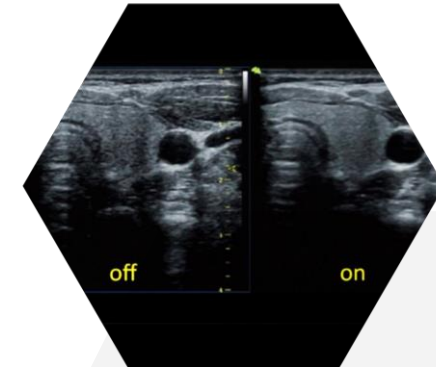
VSpeckle

Mejora el contraste, reduce el granulado y otros artefactos automáticamente, lo que incrementa la calidad de la imagen.



HAR

(Armónicas de inversión de pulsos).



VFusion

Transmite la señal desde diferentes ángulos y las combina en tiempo real, mejorando la resolución del contraste y reduciendo el ruido.

Flujo de trabajo

Mediciones automáticas

Íntima media, translucencia nugal, Hadlock (DB, CC, CA, LF) y trazo automático de espectro.

Optimización automática

Ajusta automáticamente algunos parámetros de edición, buscando mejorar la calidad de la imagen. Puede activarse en modos B, color y espectral.

Triplex

Valora el modo B, Doppler color y pulsado simultáneamente sin perder calidad de imagen, facilitando la valoración.

TView

Extiende la zona de exploración, sin perder la resolución de los tejidos (imagen trapezoidal). En Vinno puede activarse en todos los transductores.



Flujo de trabajo

Easy compare

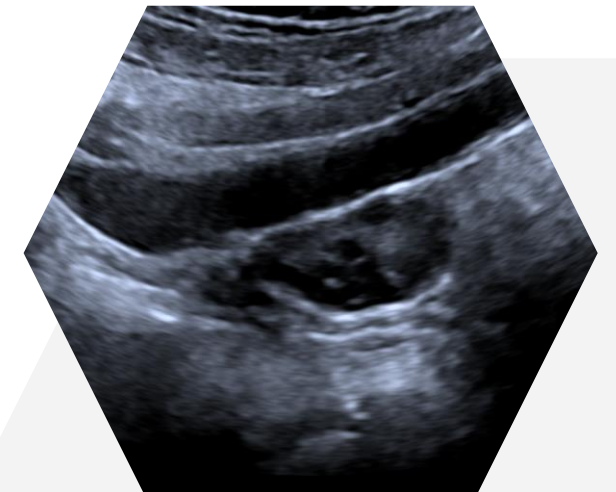
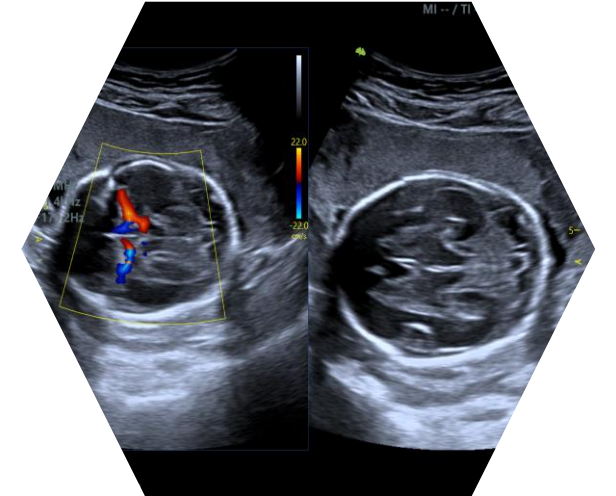
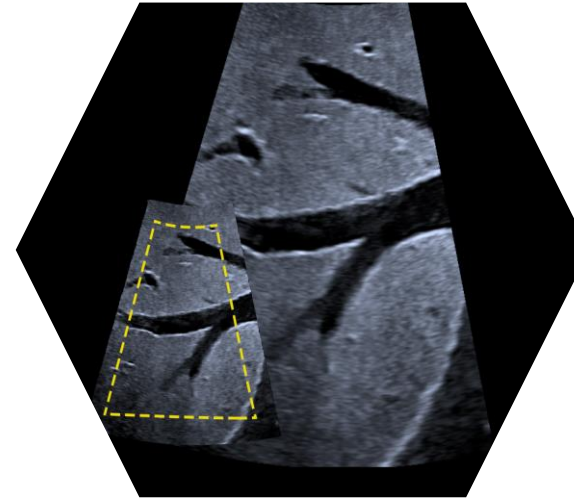
Permite comparar imágenes de distintos pacientes, fechas, estudios y transductores en la misma pantalla, lo que mejora el diagnóstico y seguimiento.

Pantalla completa

Permite utilizar el total de la pantalla durante la exploración, mejorando la visualización sin perder la calidad de la imagen.

VZoom

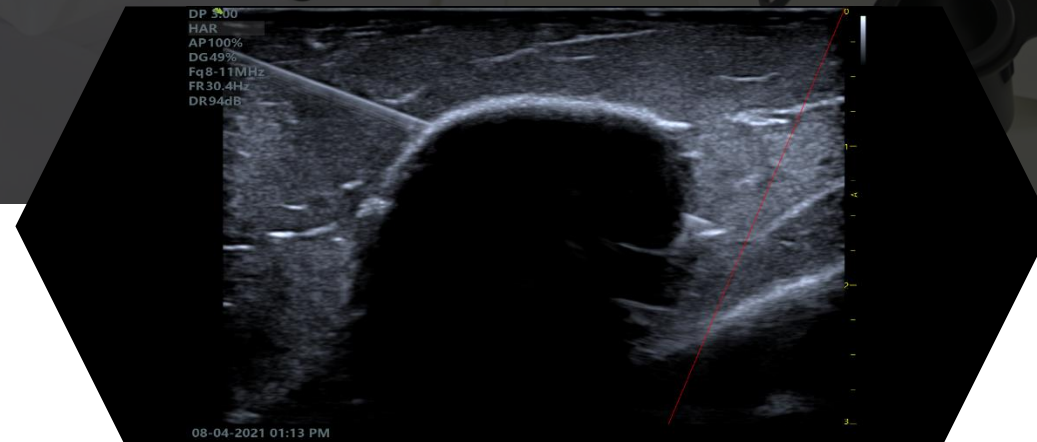
Incrementa el tamaño de la zona de interés sin perder resolución, que a diferencia de otras marcas, está compuesto no solo por SW, sino también por HW con excelente calidad a un alto FR y contraste.



Funciones específicas

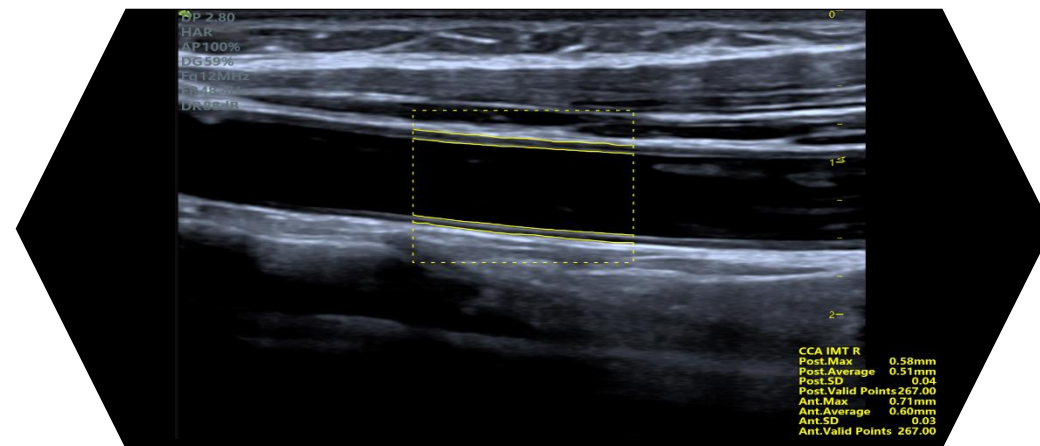
Optimización de Aguja

Ayuda a visualizar la punta de la aguja en todo momento incrementando su ecogenicidad, de esta forma se minimiza el riesgo de error durante el procedimiento.



IMT en tiempo real

Esta aplicación permite la medición de la íntima media anterior y posterior, sin congelar la imagen, por lo que el flujo puede ser valorado simultáneamente.



Funciones específicas

VTissue

Concentra el sonido, ajustando la velocidad automáticamente en toda la imagen sin utilizar armónicas, siendo más efectivo en campo cercano, lo que mejora la resolución de fibras en ligamentos y tendones.

VLuminous Flow

Nueva tecnología que le otorga textura al flujo dentro de los vasos sanguíneos generando una impresión de volumen.

Guía de Biopsia

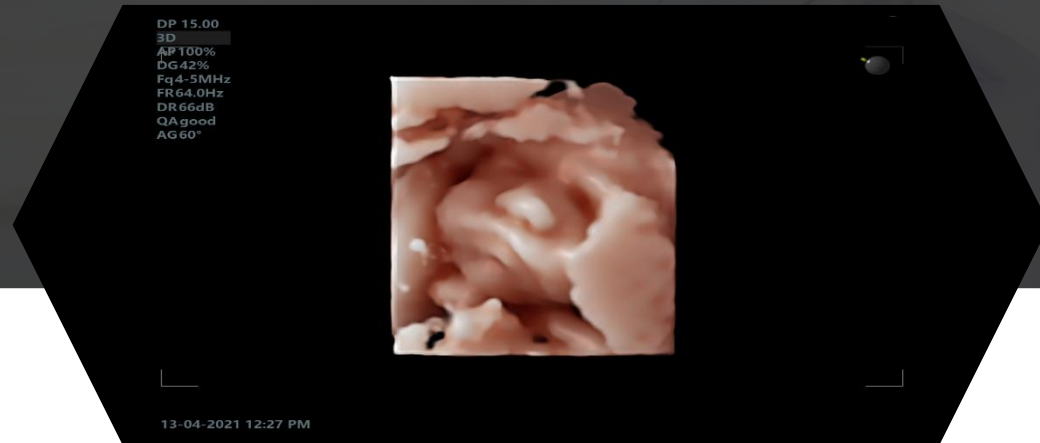
Se genera un carril virtual para establecer rangos y evitar el error durante el procedimiento.

PView

Esta función permite la reconstrucción panorámica de una extensión de tejido en tiempo real.

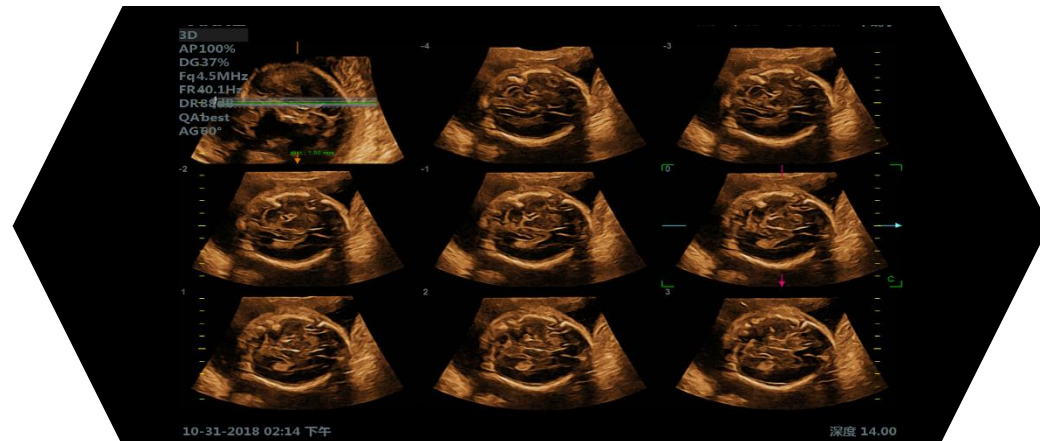


Funciones específicas



4DHQ grad

Mejora la cuarta dimensión a través de filtros que aportan textura, brillo y una fuente de luz artificial editable que otorga realismo al volumen obtenido.



MCut

Función que permite observar la imagen volumétrica elegida mediante cortes tomográficos, los cuales pueden variar en número y grosor.

Funciones específicas



Free 3D

Esta aplicación permite realizar un barrido en modo B, para generar un volumen y valorar distintas estructuras en múltiples planos con el transductor lineal.

Conteo folicular Automático 2D/3D

Busca, marca y calcula las dimensiones de los folículos. Si se utiliza el transductor volumétrico se obtiene una reconstrucción 3D.

Free View

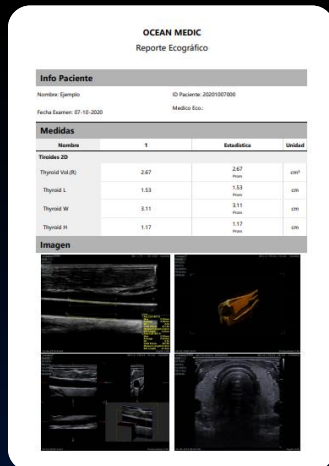
Ayuda a realizar cortes curvos y rectos en 3D, para obtener vistas en distintos planos.

3D/4D

Adaptación volumétrica en tiempo real que permite valorar movimientos faciales y corporales.

VReport

Herramienta para generar, editar y personalizar el informe clínico desde la plataforma del equipo, sin necesidad de exportarlo a una computadora.



Transductores específicos



Lineales

A4-12L



Convexos

A2-5C

A4-9M



Sectoriales

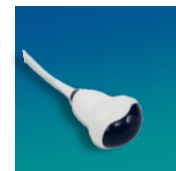
A1-4P

A3-10P



Endocavitarios

A4-9E

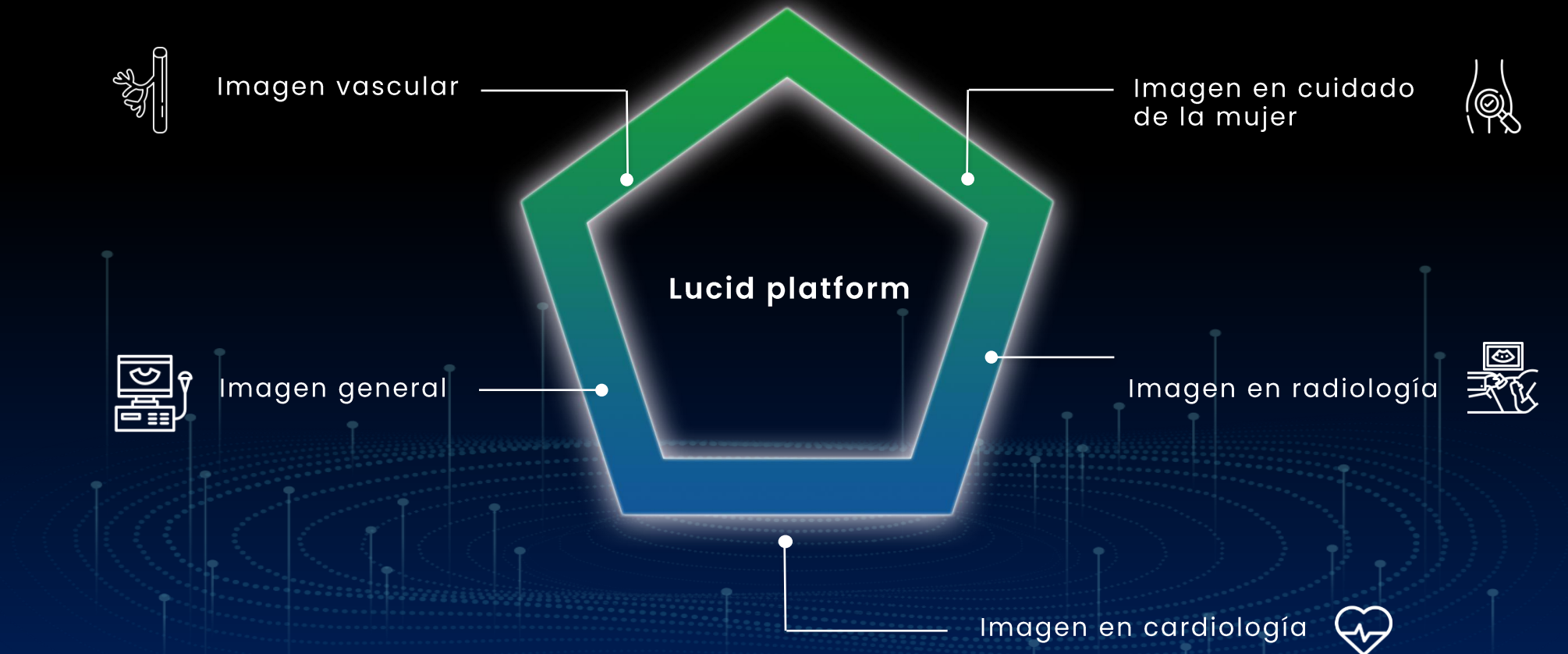


Volumétricos

A3-6D

Lucid platform

VLucid platform: otorga un desempeño excepcional en múltiples situaciones clínicas; gracias al incremento de la velocidad, precisión y productividad del equipo por medio de herramientas inteligentes.



VISION IN INNOVATION

Gráficos

Las mediciones de fetometría se establecen automáticamente en los percentiles correspondientes y de manera cronológica en caso de seguimiento.



Flyinsono

Permite la conexión vía remota de la pantalla del equipo desde cualquier dispositivo para aplicaciones de telemedicina o servicio.



Módulo autodidacta

Videos y animaciones con protocolos de escaneo.
Estudie y practique al mismo tiempo.



Módulo de instrucciones

Obtenga una certificación.
Expertos califican su desempeño y brindan una retroalimentación vía remota.



Módulo en tiempo real

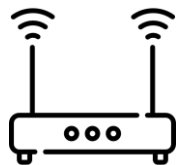
Abra la aplicación para que expertos lo auxilien en el diagnóstico en tiempo real.



Módulo interactivo

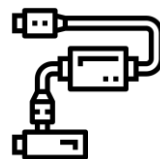
Suba preguntas y encuentre ayuda con guías de expertos.

El plus que busca



WiFi / Bluetooth

Transmisión de imágenes y reportes vía email y wifi. El bluetooth comparte las imágenes a un móvil en cuestión de segundos.



DICOM

Cuenta con todas las licencias DICOM. También con soporte para exportar DICOM a USB (guarda instantáneas y videos a USB).



Periféricos

Los equipos VINNO cuentan con salida de video de alta definición, gracias a su puerto Display Port.