



# VINNO<sup>10</sup>

Imagen Perfecta

# 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"

Monitor LED

8"

Panel táctil multifuncional



Peso de 3.3 Kg

256 SSD

De memoria para almacenamiento

1

Puertos para Transductor con Tecnología Single Crystal



2 Puertos USB



# Calidad de imagen superior



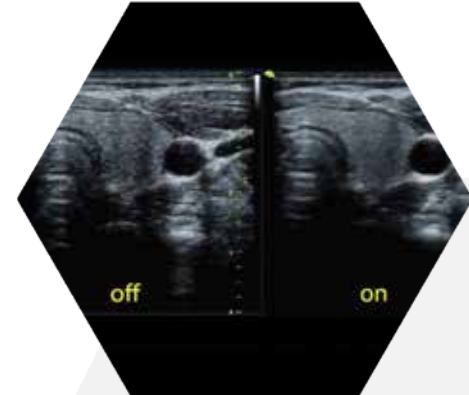
## VSpeckle

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

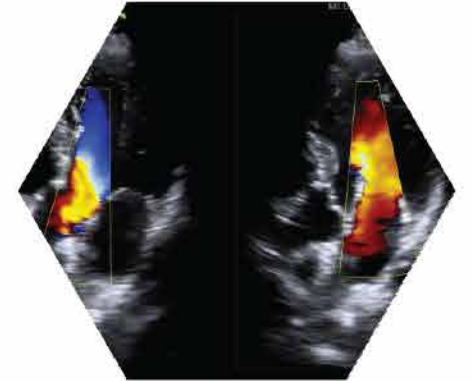
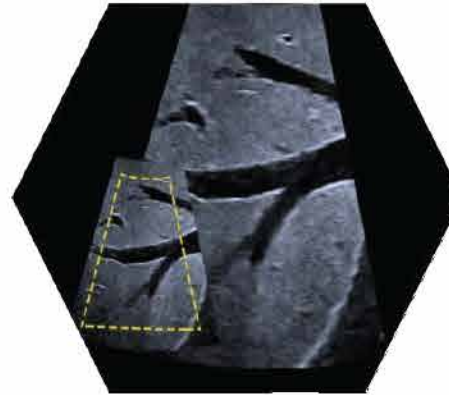
Permite comparar imágenes de distintos pacientes, fechas, estudios y transductores en la misma pantalla, lo que mejora el diagnóstico y seguimiento.

## Pantalla completa

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

## VZoom

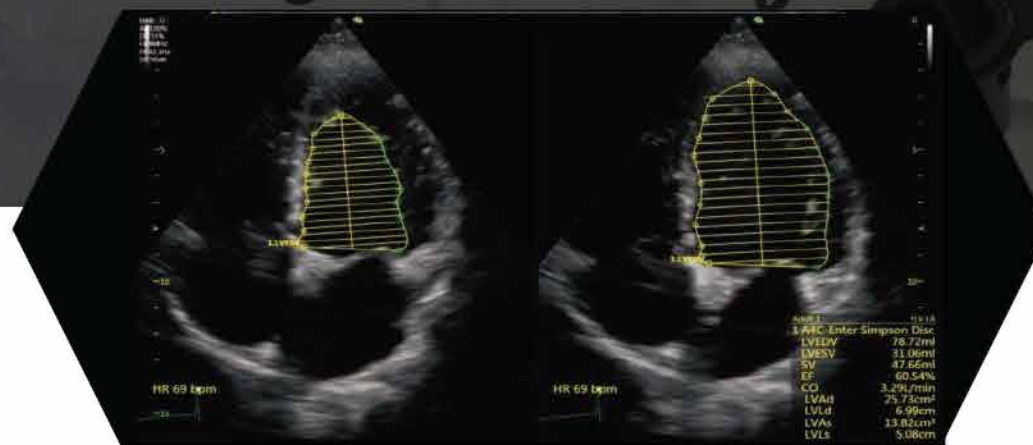
Incrementa el tamaño de la zona de interés sin perder resolución, que a diferencia de otras marcas, está compuesto no solo por SW, sino también por HW con excelente calidad a un alto FR y contraste.



# Funciones específicas

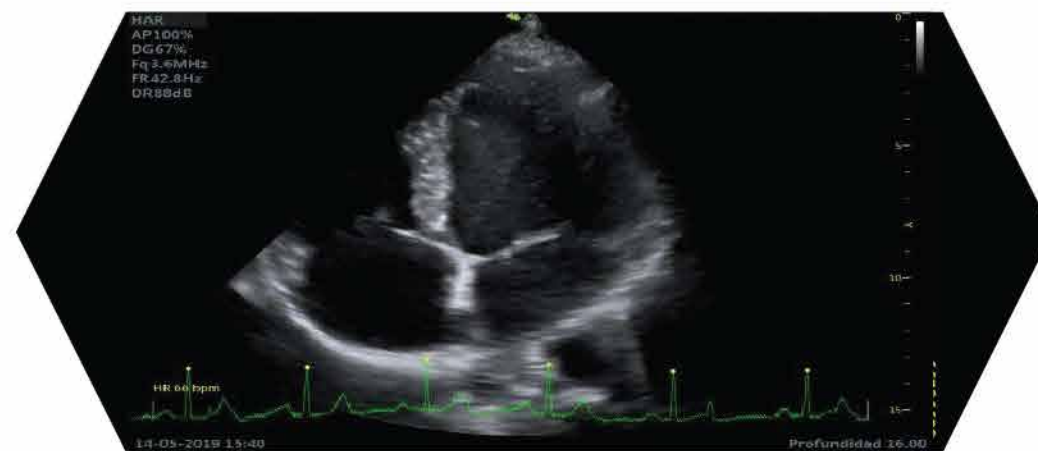
## EF Automática

El sistema puede calcular la función cardíaca de los valores de EF (Fracción de Eyección) haciendo clic en tres posiciones clave diferentes en lugar de trazar todo el borde del endocardio de forma manual, lo que ahorra mucho tiempo.



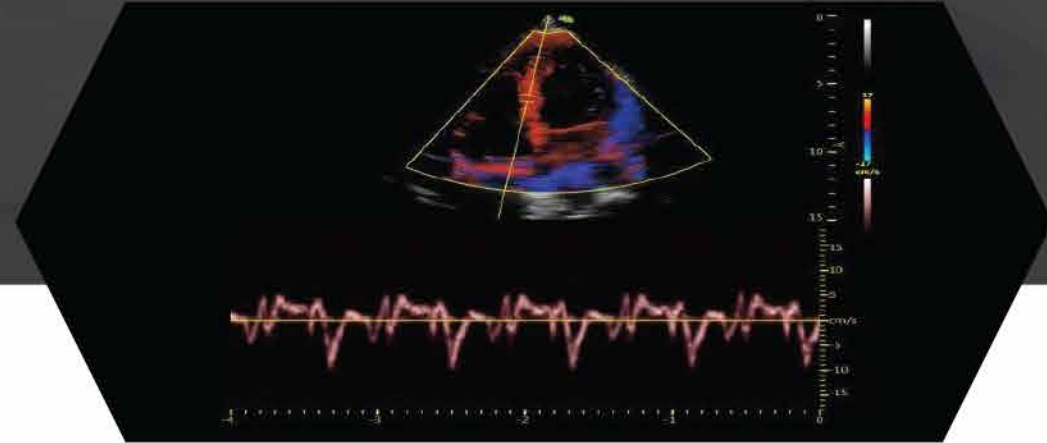
## ECG

Trazo electrocardiográfico superpuesto en la pantalla. Mediante él se obtiene la referencia del ciclo cardíaco y la etapa de él en el que se encuentra la imagen. Además de la licencia de software, es necesario un módulo físico con sus cables correspondientes para activarlo.



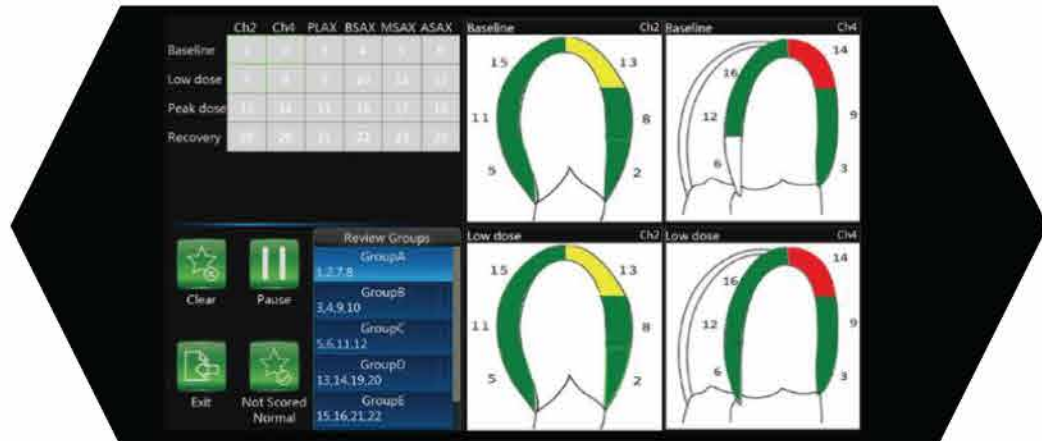


# Funciones específicas



## Doppler Tisular

Permite la medición del movimiento del miocardio (tejido muscular del corazón), es ideal para valorar la función diastólica del ventrículo izquierdo y se representa de forma cuantitativa (trazo: TD).



## Eco-Estrés

Técnica de alta resolución para evaluar la función del corazón antes, durante y después de ser alterado mediante prueba de esfuerzo o medicamento (dobutamina). También llamado "Eco-dobuta".

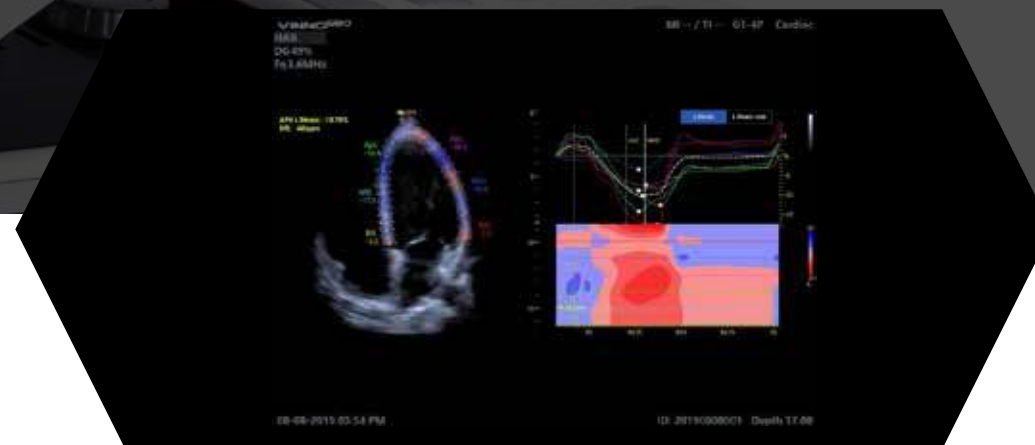


# Funciones específicas

## STRAIN

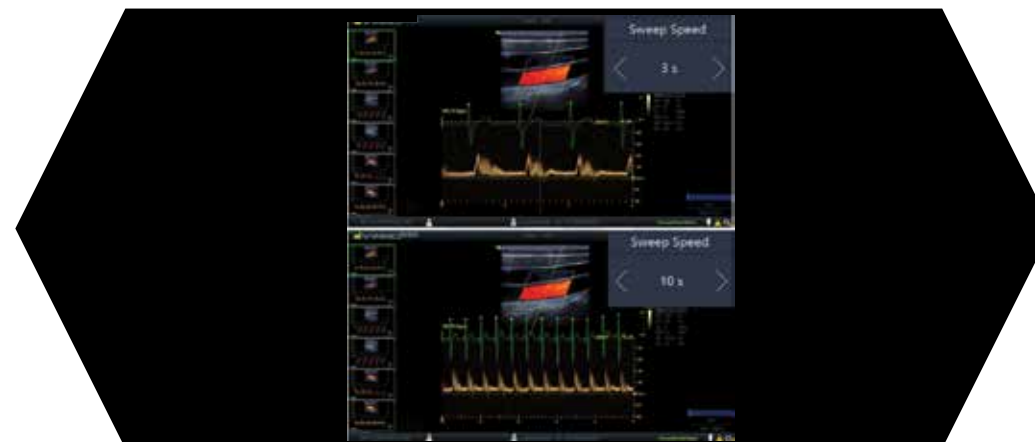
Evalúa y calcula cualitativa y cuantitativamente el porcentaje y velocidad de deformación del miocardio durante el ciclo cardiaco.

Es necesario el trazo ECG para aplicar la función.



## AMAS

Calcula el tiempo de retraso entre el pico R del ECG con respecto al pico R de la arteria carótida y femoral en el espectro PW. Mediante esta información, se obtiene una referencia de la rigidez arterial en el paciente.



# Funciones específicas

## **VGuide**

Mejora la punción ecoguiada para zonas con difícil acceso, por medio de la magnetización de la aguja, lo que permite su detección antes de entrar a los tejidos.

## **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.

## **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.

## **Smart face**

Herramienta inteligente que detecta y remueve automáticamente la interferencia producida por ruido y tejido frente a la cara del feto al realizar un volumen.

## VReport

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

## Impresión 3D

Almacena el volumen en formato de renderizado, para poder exportarlo directamente en una impresora 3D desde la computadora.



## Transductores específicos

### Lineales



F4-12L

X6-16L

X4-12L

### Convexos



G2-5C

F2-5C / CE

G4-9M  
(Microconvexo)

### Endocavitarios



G4-9E

F4-9E

### Sectoriales



G1-4P

G3-10PX

S1-6P

### Volumétricos



D3-6C

D4-9E

D3-6CE

# VISION IN INNOVATION

## VWork

Herramienta que personaliza el flujo de trabajo dependiendo de los requerimientos del usuario, generando una serie de pasos bien estructurados desde la pantalla táctil.



## Edición de panel táctil

Permite establecer el orden de las distintas funciones y herramientas a preferencia del operador, mejorando el flujo de trabajo.



## Gráficos

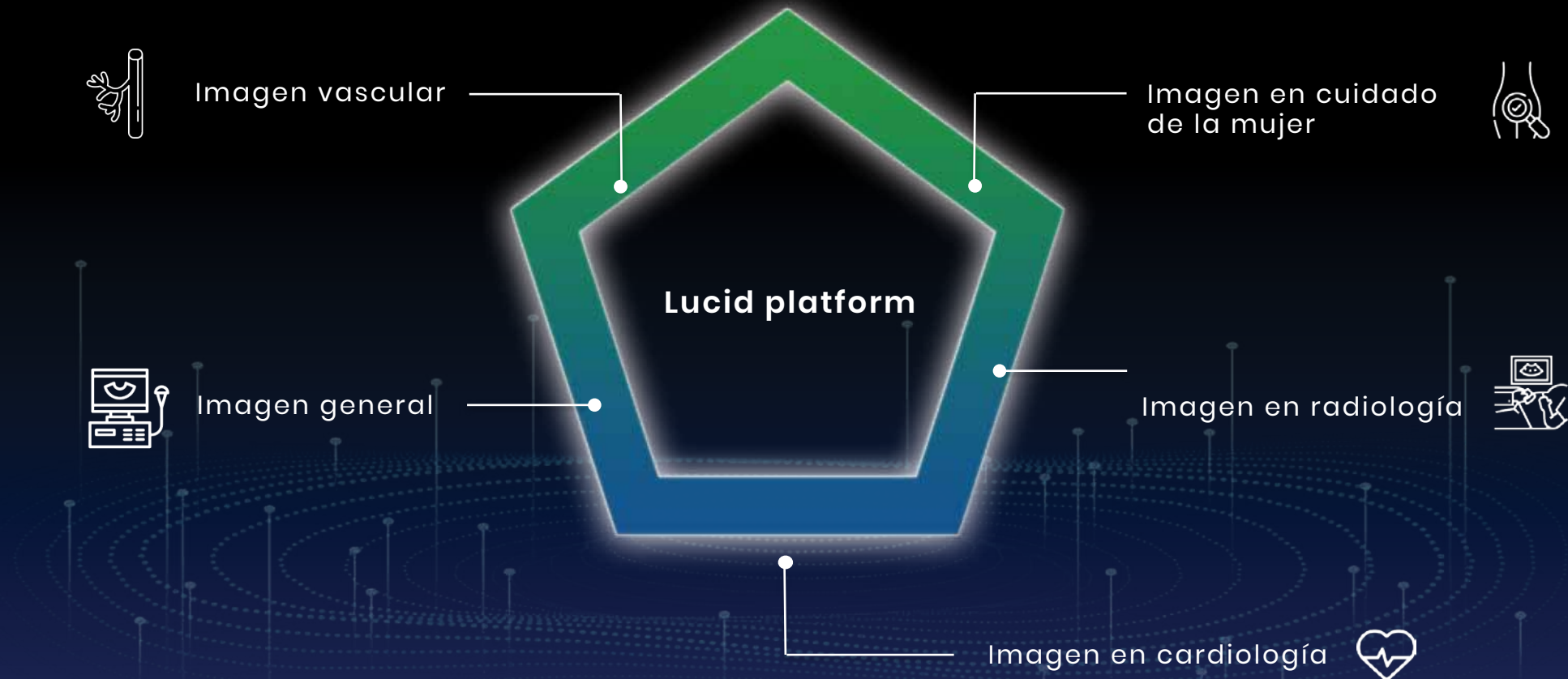
Las mediciones de fetometría se establecen automáticamente en los percentiles correspondientes y de manera cronológica en caso de seguimiento.





# 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.



# Flyinsono

Permite la conexión 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

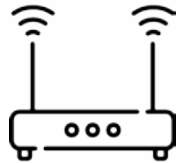
Abra la aplicación para que expertos lo auxilien en el diagnóstico en tiempo real.



## 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.



**PUNTO  
FOCAL**  
EQUIPO MÉDICO

**Venustiano Carranza #810 Int. 3. Concepción de la Cruz  
#07, C.P. 72197. San Andrés Cholula. Puebla, México**

**+52 222 184 4113**

**+52 222 299 8873**