

VINNO^R700



VINNO Technology (Suzhou) Co., Ltd.

VINNO Ultrasound S.L.

Calle Llobregat 8, nave 4, 08750, Molins de Rei, Barcelona

Tel: +93.348.67.66

Email: info@vinno.es

URL: www.vinno.es

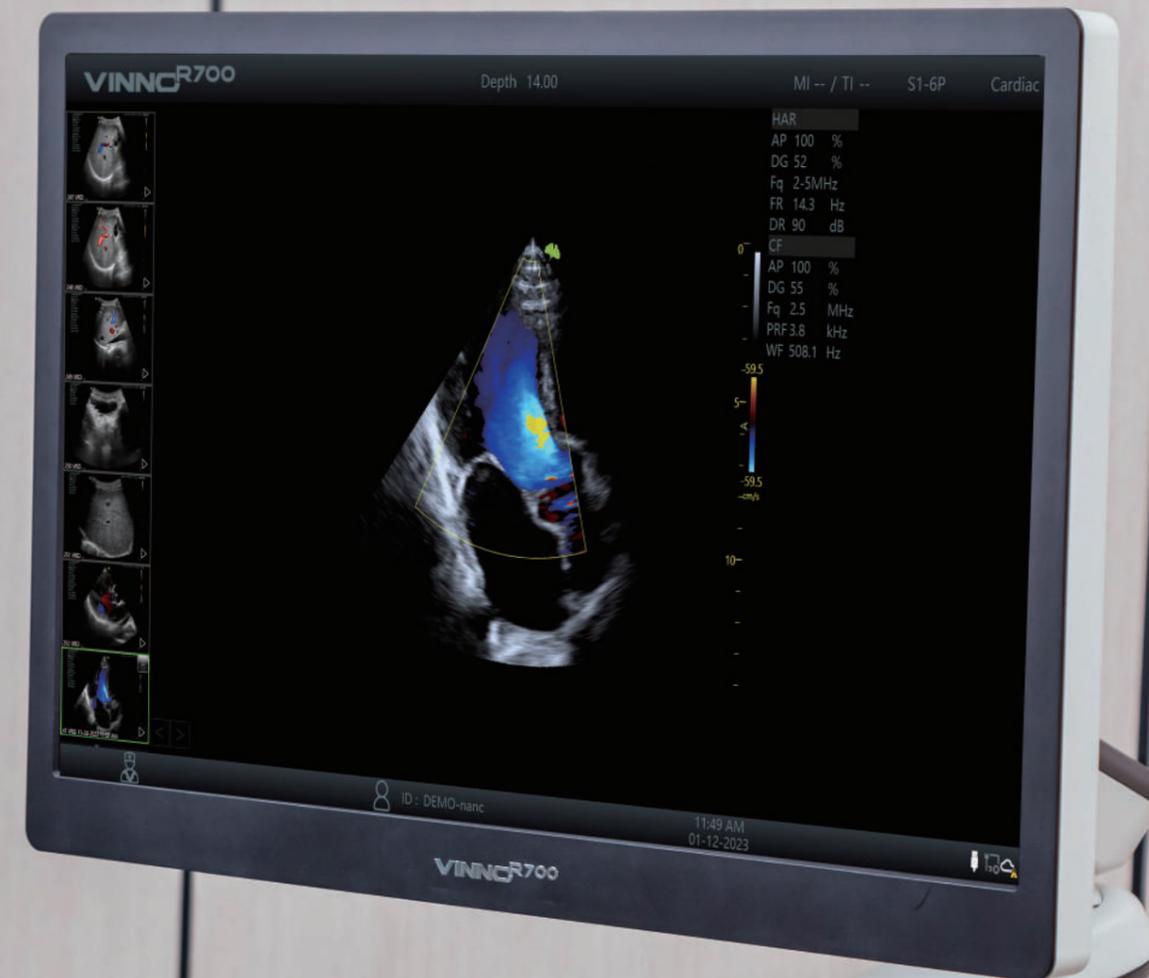


VINNO reserva el derecho de realizar cambios en las especificaciones del producto en cualquier momento.



Concebido para cumplir con las más altas expectativas

Impulsado por la plataforma VLucid+, el VINNO R700 revoluciona la experiencia de exploración con ecografía, ofreciendo una mayor simplicidad y facilidad de uso, gracias a su diseño ergonómico innovador, interfaz intuitiva y una calidad de imagen excepcional.





CALIDAD DE IMAGEN EXCEPCIONAL

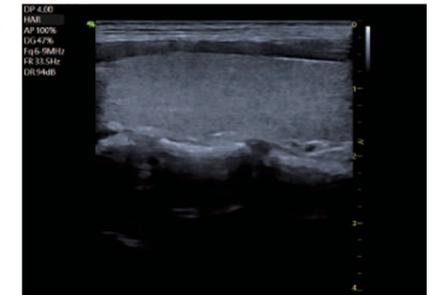
Penetración excelente

Gracias a su arquitectura de hardware, el R700 proporciona una calidad de imagen extraordinaria, con gran claridad, y además una excelente penetración en imagen profunda.



Resolución sobresaliente

Con un rango de frecuencias de 1 MHz hasta 25 MHz. Esto le permite al R700 una gran resolución facilitando un diagnóstico más preciso.



Doppler Color de Gran Sensibilidad

La gran sensibilidad de su Doppler color nos ayuda a proporcionar una excelente confianza diagnóstica con una mejor detección del flujo sanguíneo y detectar la más mínima vascularización.



Pluminous Flow

Esta tecnología basada en el Doppler Color nos permite visualizar el volumen de los vasos sanguíneos, ofreciendo una impresión visual similar a la de una imagen en 3D.





CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

Histerosalpingografía (HSG)

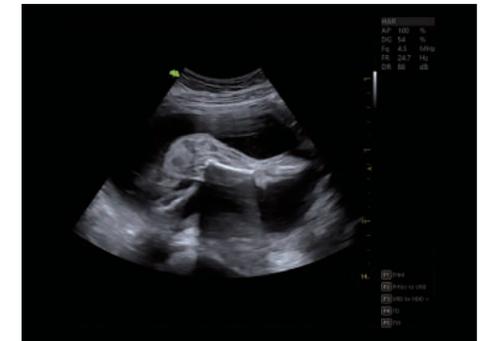
Una imagen tridimensional que utiliza la tecnología de contraste de microburbujas (CBI) para visualizar las estructura trompas de Falopio en imagen 3D.

Inteligencia Artificial

VMind OB

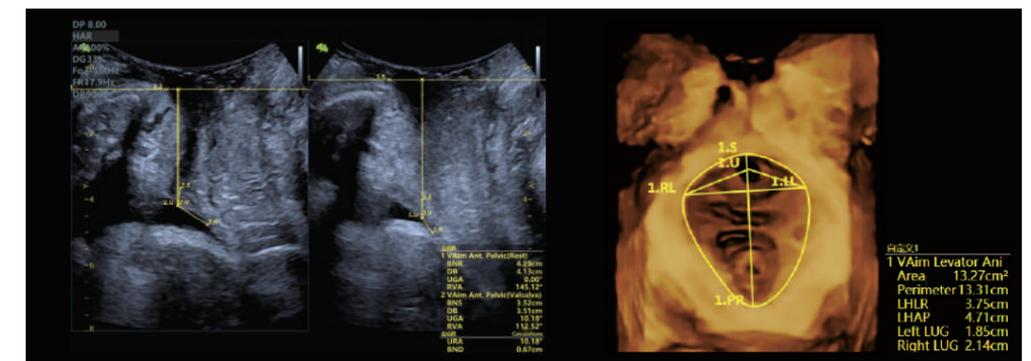
VMind OB captura automáticamente los planos estándar con medidas biométricas fetales en tiempo real y sin la intervención del usuario, siguiendo los protocolos de práctica establecidas por la ISUOG.

VMind OB utiliza la Inteligencia artificial para reconocer los planos de forma automática.



VAim Ant. Pelvic y VAim Levator Ani

Una herramienta de medición automática para la pelvis. VAim Levator Ani y Ant. Pelvic proporcionan resultados de medición pélvica con un solo toque, lo que permite a los usuarios evaluar la estructura pélvica para mujeres en el posparto de una manera fácil y precisa.

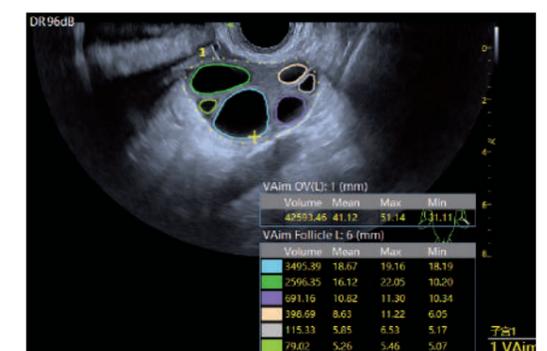


VAim Ant. Pelvic en 2D

VAim Levator Ani en 3D

VAim Follicle

Herramienta avanzada para el cálculo de folículos que los puede identificar automáticamente en una imagen 2D, dibujar su contorno con diferentes colores y medir su volumen para una evaluación rápida dedicada a la atención de la salud reproductiva de la mujer.





Elastografía Shear Wave (Vshear)

Es una tecnología no invasiva que nos proporciona información tanto cualitativa como cuantitativa de la elasticidad de los tejidos.

SOLUCIONES INTELIGENTES

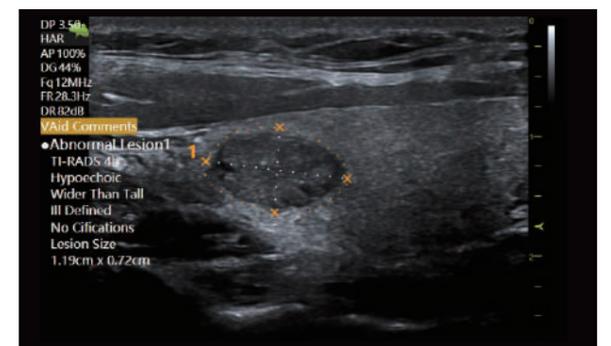
VAid Hígado

Con un solo clic, VAid Hígado puede detectar automáticamente enfermedades focales y difusas comunes del hígado en tiempo real o en imágenes almacenadas, y muestra un análisis cuantitativo de la lesión. VAid Hígado mejora significativamente la eficiencia y la precisión diagnóstica en la detección temprana y el cribado de enfermedades hepáticas.



VAid Tiroide

VAid Tiroide proporciona un enfoque no invasivo para la detección y evaluación de nódulos tiroideos para evitar intervenciones innecesarias. Detecta y reconoce automáticamente lesiones únicas o múltiples en el escaneo en tiempo real y muestra el tamaño, las características del borde y la clasificación TI-RADS de la lesión, lo que mejora considerablemente la precisión y la eficiencia diagnóstica.



SOLUCIONES INTELIGENTES

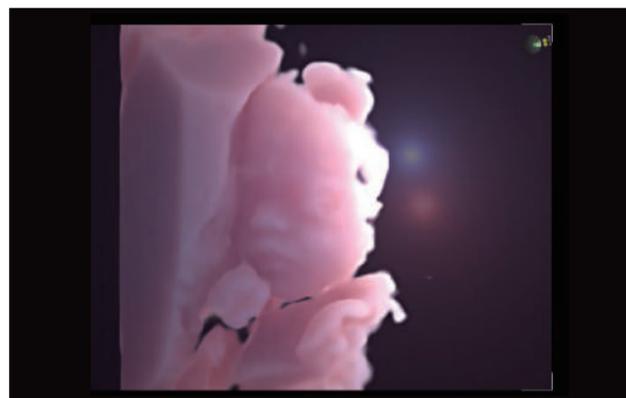
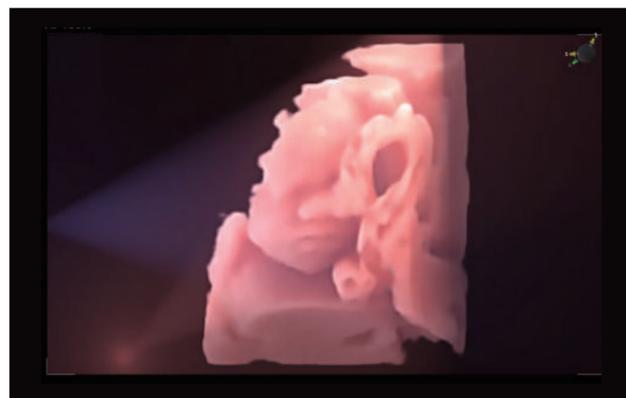
VAim OB

Herramienta de medición automática para el análisis biométrico y de crecimiento fetal. El usuario puede activar los elementos de medición (DBP, OFD, CC, CA, LP, LC) y obtener los resultados al instante, lo que está dedicado a simplificar los exámenes de ultrasonido obstétrico y mejorar la precisión de las mediciones.



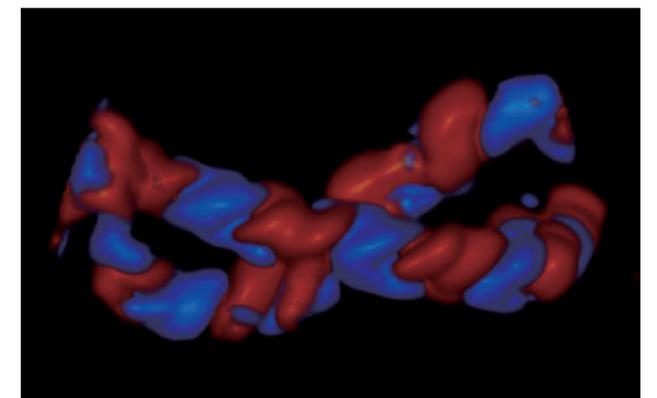
Laboratorio de Luz

La nueva tecnología de renderizado en 3D permite al usuario personalizar la posición y dirección de las fuentes de luz virtuales, lo que muestra los detalles de la estructura interna de manera más clara y mejora la percepción tridimensional.



Color 3D

Color 3D aplica tecnología avanzada de adquisición y renderizado para proporcionar una visualización y expresión de la estructura mejorada, lo que ayuda a los usuarios a comprender mejor la hemodinámica natural de las redes vasculares, como el cordón umbilical y el corazón fetal.



EFICIENCIA



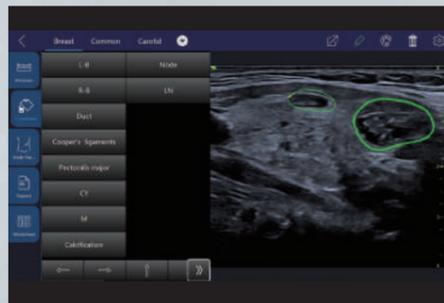
Transferencia en segundo plano

El archivo admite exportación en segundo plano sin interrumpir la exploración actual



Pantalla táctil

Soporte táctil para dibujar comentarios de forma libre, lo cual es muy útil para el diagnóstico remoto o la formación en línea.



InformeV

Como herramienta centrada en el cliente, InformeV permite a los usuarios definir e importar la plantilla del informe y luego el sistema generará automáticamente los elementos de medición relacionados basados en la plantilla importada. Esto mejora en gran medida la eficiencia del trabajo.

VINNO HOSPITAL	
BREAST ULTRASOUND REPORT	
NAME	VR BREAST
PATIENT ID	20200919001
CLINICAL HISTORY	Palpable lump
BREAST LESION	
Lesion 1 (R)	Length 3.07cm Width 2.94cm Height 2.39cm Dist. to Nipple 1.76cm
BREAST LESION DESCRIPTION	
Location of clock	2 o'clock
Margins	circumscribed
Posterior Echo	no features
LYMPH NODE	
Lymph Node1 (R)	Length 1.67cm Width 1.22cm Height 2.56cm Cort. Thick. 1.22cm
RIGHT BREAST	
LEFT BREAST	



1



Monitor de 23.8 pulgadas

2



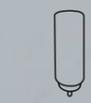
Pantalla táctil inclinable de 15.6 pulgadas

3



Soporte para sonda endocavitaria

4



Calentador de gel

5



Batería incorporada para escaneo continuo de 1.5 horas

6



Consola ajustable en altura y dirección

7



5 puertos activos