

Sabiduría portátil que facilita su diagnóstico
Apogee 1000

Shantou Institute of Ultrasonic Instruments Co., Ltd.

HEADQUARTERS:

Shantou Institute of Ultrasonic Instruments Co., Ltd.
Add: No.77, Jinsha Road, Shantou 515041 Guangdong, China
Tel: 86-754-8825 0150 Fax: 86-754-8825 1499
E-mail: siui@siui.com

HONG KONG OFFICE:

Shantou Institute of Ultrasonic Instruments (HK) Co., Ltd.
Add: Room 2101, Tung Chiu Commercial Center
193 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong
Tel: 852-2891 6722 Fax: 852-2891 6723

www.siui.com



SIUI

Apogee 1000/1502



Inteligente solución médica

Comunicación Ultracloud

- Comparta casos especiales con otros usuarios
- Discuta temas técnicos con otros usuarios

Mantenimiento Ultracloud

- Busque soluciones cuando se caiga el sistema
- Actualización de sistema en tiempo real después de la descarga

Información Ultracloud

- Acceda a la información industrial y a información académica

Diagnosis Ultracloud

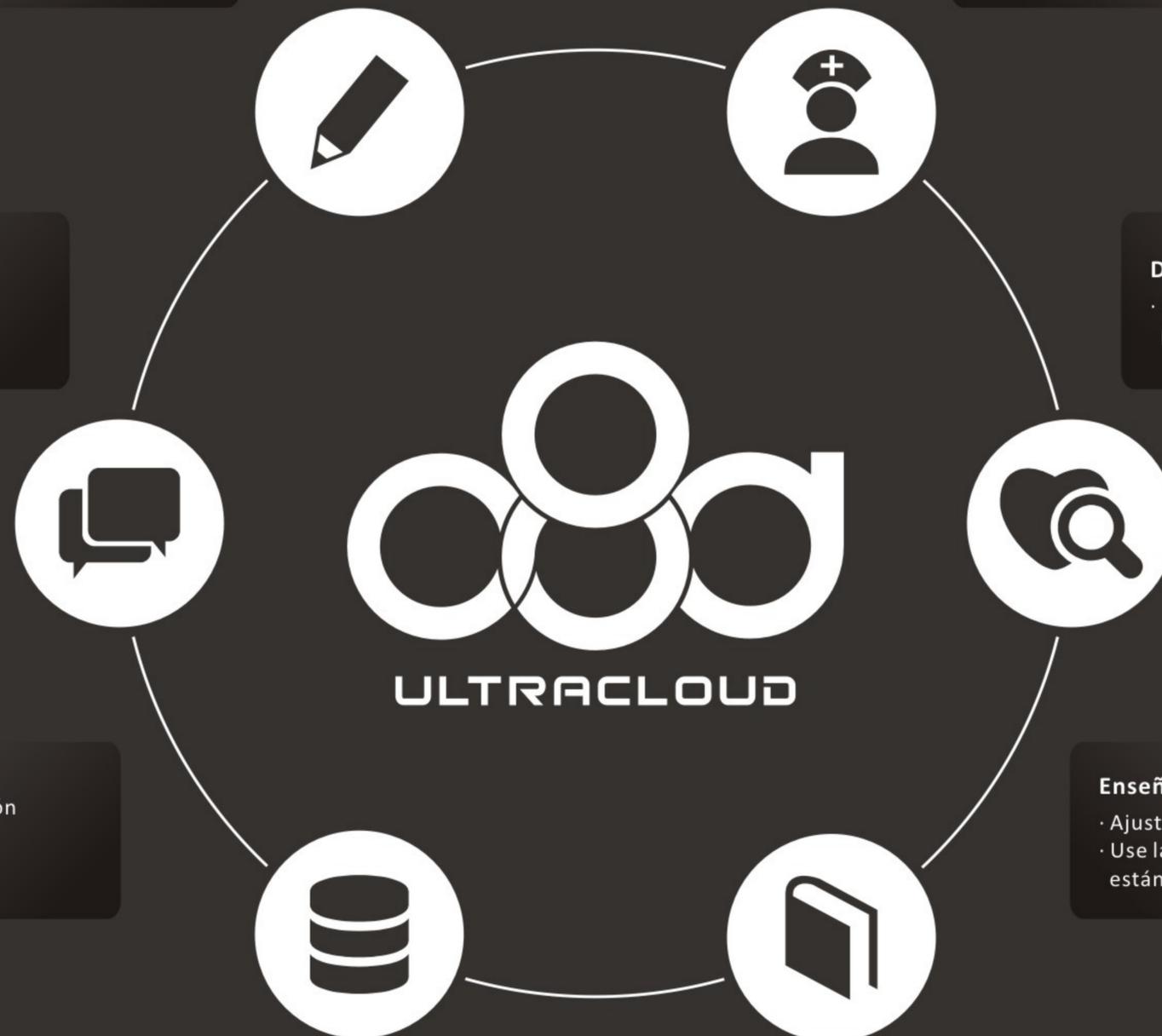
- Busque ayuda con expertos para solucionar problemas de diagnóstico

Backup Ultracloud

- Guarde los modos/parámetros de examinación en el servidor compartido
- Comparta los parámetros con otros sistemas
- Acceso al registro del paciente desconectado

Enseñanza Ultracloud

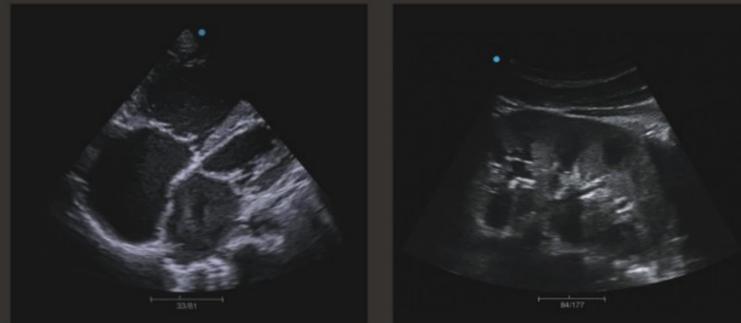
- Ajuste los parámetros para obtener imágenes óptimas
- Use la técnica de exploración para adquirir una sección estándar



Tecnología de punta que le permite obtener excelentes imágenes para mejorar la precisión del diagnóstico y confiabilidad

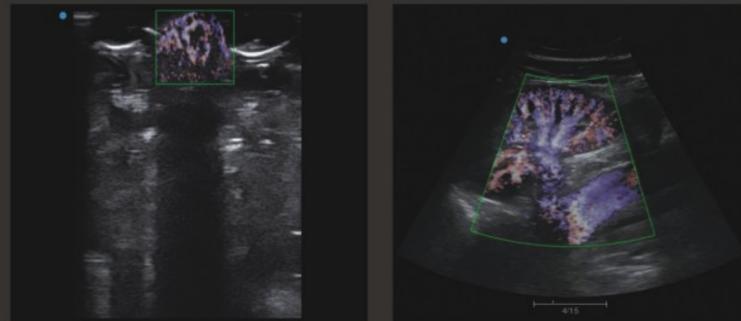
Macro fidelidad (MFI)

Con la tecnología MFI, el Apogee 1000 compensa de forma efectiva el espacio de resolución espacial por medio de señales discretas y mejora la precisión de filtrado. Al reducir la distorsión de señales y la eliminación de ruidos no deseados, presenta imágenes superiores con resolución sorprendente, alto contraste y penetración mejorada.



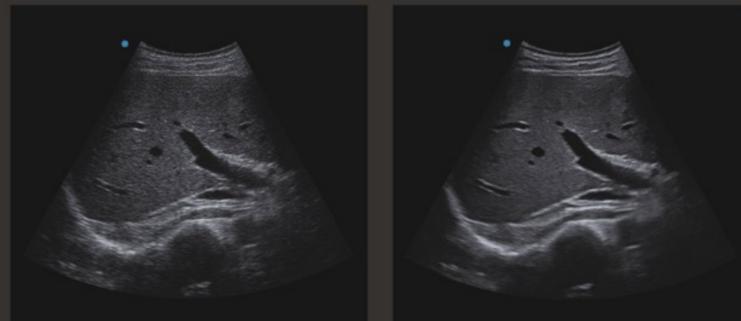
Flujo VS

El flujo VS recopila información válida del vector de las señales Doppler mediante la modulación de frecuencia. Muestra imágenes del flujo con alta sensibilidad de los vasos sanguíneos y una resolución extraordinaria.



Nanoview

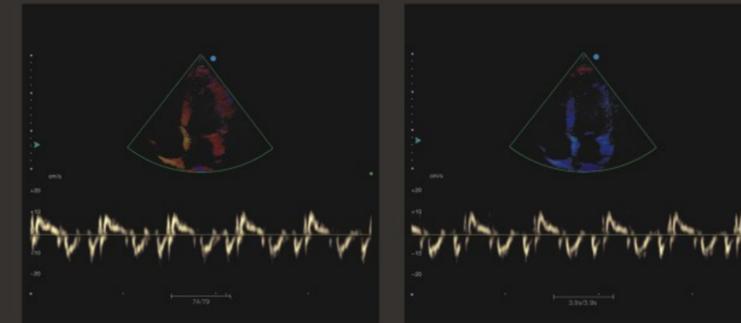
Al reducir el ruido y los artefactos, el Nanoview es capaz de presentar lesiones pequeñas en imágenes suavizadas con distintos tejidos y bordes mejorados, de ahí que se obtengan resultados confiables del diagnóstico.



Herramientas de diagnóstico novedosas e integrales que logran alta eficiencia de diagnóstico

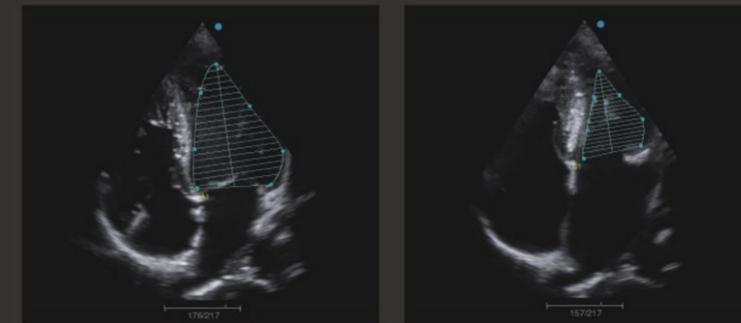
TDI (Imagen Doppler de Tejido)

La TDI ayuda a evaluar la dirección y la fase temporal del movimiento cardíaco, de modo que se visualice la velocidad de movimiento de la pared del vaso y del tejido cardíaco.



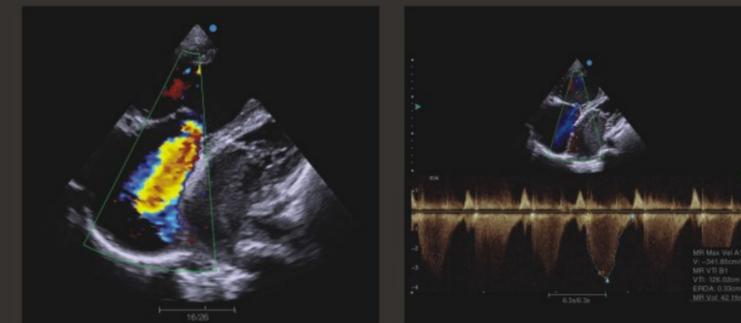
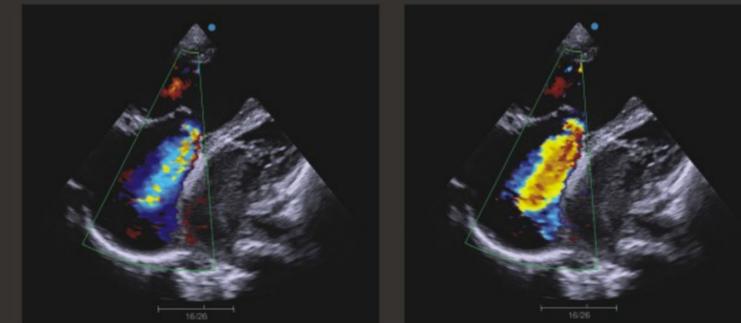
Seguimiento automático de Simpson

Con tres puntos fijos, la medición emplea el seguimiento automático del endocardio (disponible el ajuste preciso) para obtener información confiable de la función cardíaca, lo que ahorrará tiempo y esfuerzo.



PISA

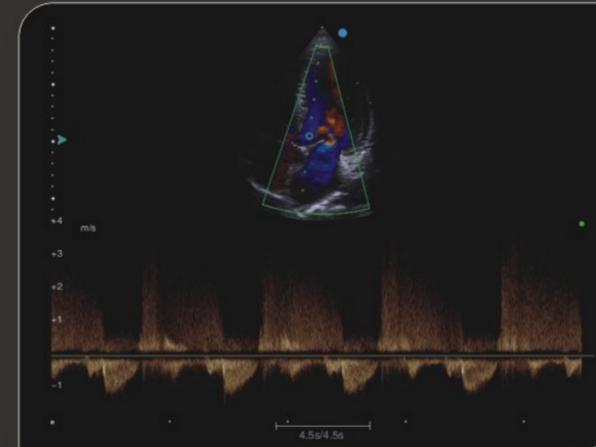
PISA sirve como base importante para la evaluación de severidad de regurgitación. Con PISA, el Apogee 1000 calcula fácilmente el flujo de regurgitación ocasionado por enfermedades de la válvula cardíaca, la cual proporciona evidencia significativa para el diagnóstico clínico.



Diseño de portátil de peso ligero que permite el diagnóstico inmediato



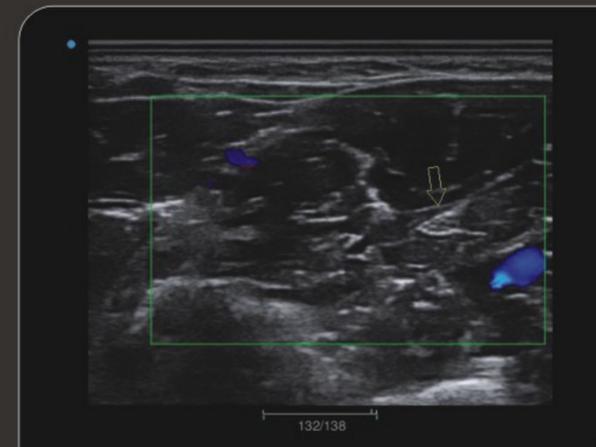
Galería de imágenes



Modo CW de insuficiencia aórtica



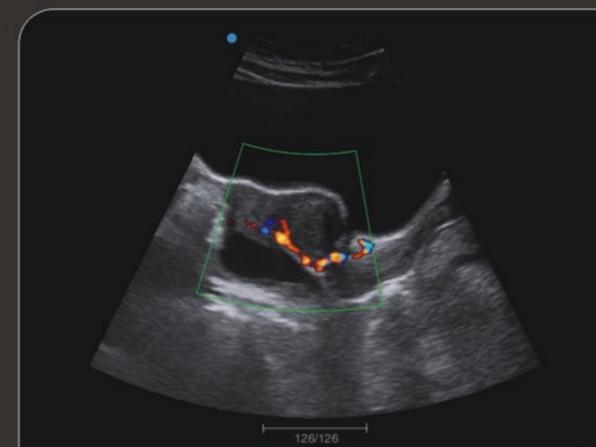
Modo de color de riñón



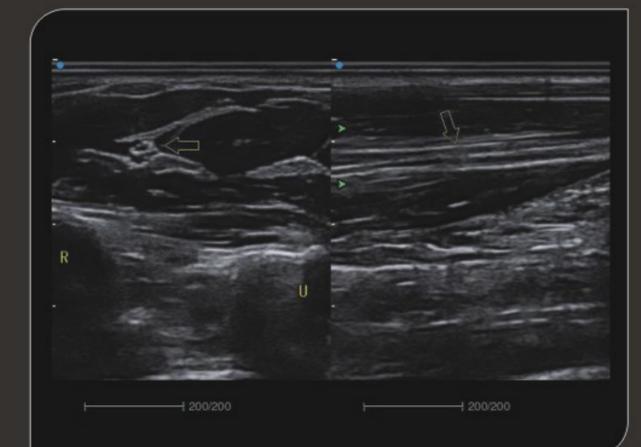
Modo de color de nervio mediano



Flujo VS de masa de tiroides



Modo de color de fibroma



Modo 2D de nervio mediano



Portátil



Ultracloud



Pantalla giratoria



Batería extraíble

