

**CHISON**  
Value Beyond Imaging

# QBit 5

Redefiniendo el sistema doppler color



WWW.CHISON.COM

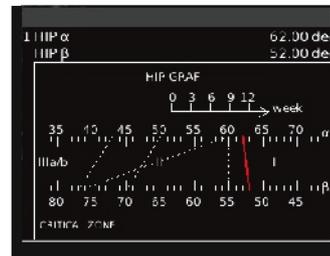


## Modo Pantalla completa

## Gráfico de CADERA



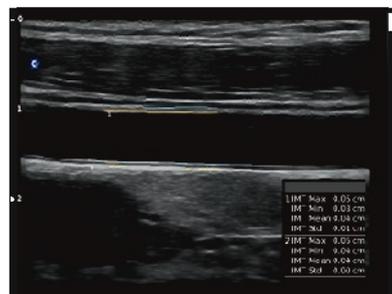
- Modo de pantalla completa sin perder resolución de imagen.
- Proporcionarle más detalles para un diagnóstico más preciso.



Utilice un gráfico para el diagnóstico de patología de cadera, ayudan al médico a dar un diagnóstico más fácil y más preciso durante la exploración pediátrica de la cadera. Ángulos diferentes indican diferentes niveles de deformidad de la cadera, que es más fácil y obvio con la ayuda de la gráfica. (I, II, D, IIIa, IIIb,).

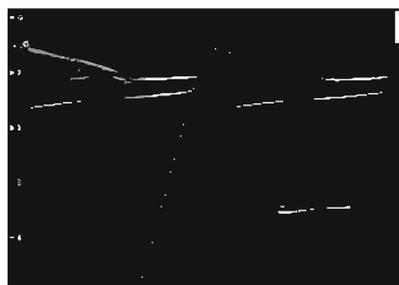
## Función auto de la IMT

Automáticamente rastrea la intima y mide su espeso. Esto le permite medir la intima más rápido y de forma más precisa.



## Super Needle

Con Super Needle, los médicos pueden ver la aguja dentro del tejido más claramente durante procedimientos médicos. Ángulo de la aguja hasta  $\pm 30^\circ$



# Tecnologías avanzadas



## X-contrast

- La resolución de contraste se puede establecer en 3 niveles diferentes según las diferencias de los tejidos.
- Activado por una de las claves: Aumentada, Normal, Reducida.



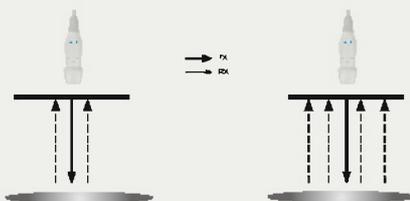
Mejorar

Normal

Supress

## Proyector Q-beam

- En comparación con el tradicional doble haz, QBit usa quad-Haz que duplica el volumen de la señal recibida así como la velocidad de fotogramas.
- La mayor velocidad de fotogramas mejora la eficacia al realizar el diagnóstico

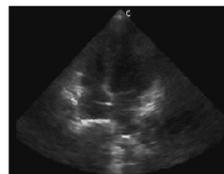


Traditional Dual Beam

Quad Beam

## FHI

- Modifica la transmisión y recepción del flujo para maximizar la resolución sin perder la penetración en pacientes de mayor tamaño corporal.
- Mejor que el THI tradicional y el armónico en fase que comprometen la penetración
- La tecnología FHI de Chison mejora las capacidades de diagnóstico en pacientes más grandes, difíciles de diagnosticar.



FHI OFF



FHI ON

## Q-flow

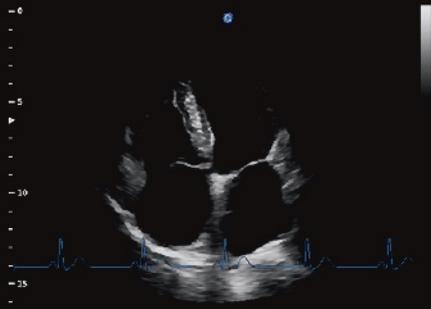
- Esta tecnología de detección de color adaptativo puede ajustar automáticamente la evaluación de la señal de color y ruido según los diferentes tejidos.
- Como resultado, la sensibilidad al color del flujo de baja velocidad es significativamente mayor.



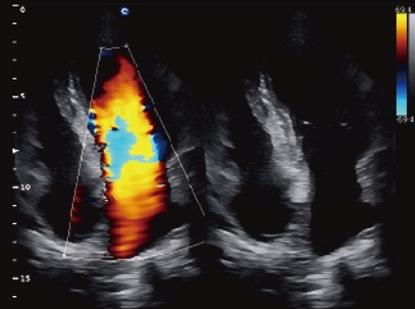
Q-Flow OFF



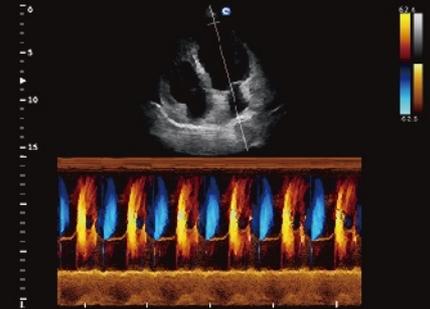
Q-Flow ON



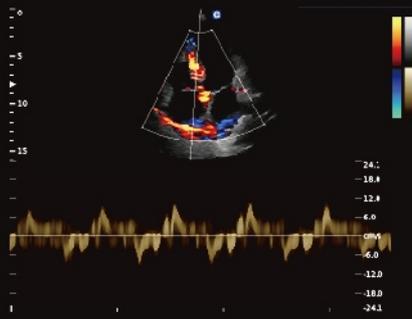
Cuatro cámaras de vista, ECG



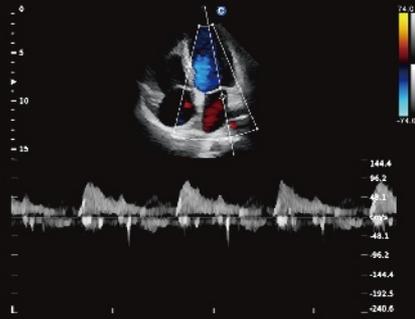
Vista de cuatro cámaras, Modo B / BC



Vista de cuatro cámaras, Modo Color M



Vista de cuatro cámaras, Modo TDI



Cardíaco, Modo CW



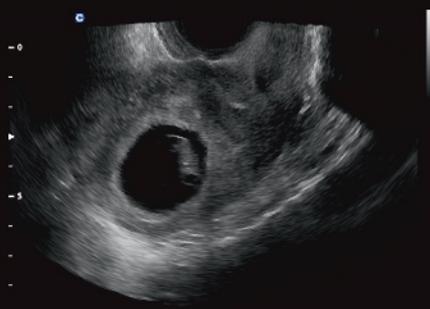
Riñón, Modo C



Vena Hepática, Modo B



Vena Hepática, Modo C



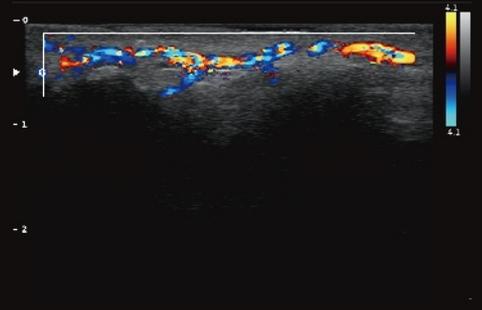
Sacos Gestacionales, Modo B



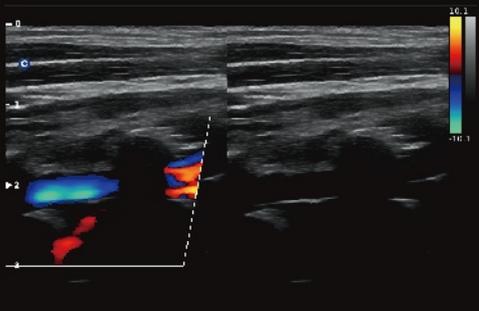
Abdomen Fetal, Modo B



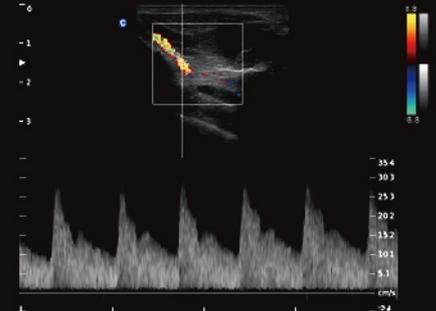
Cordón umbilical, Modo B



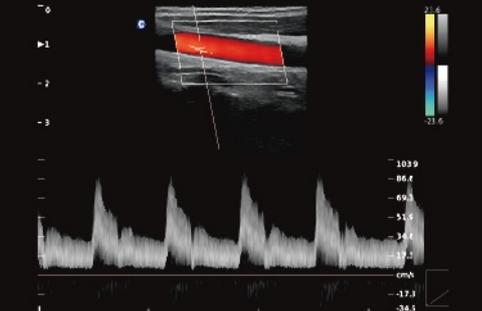
Embarcación de los dedos, Modo C



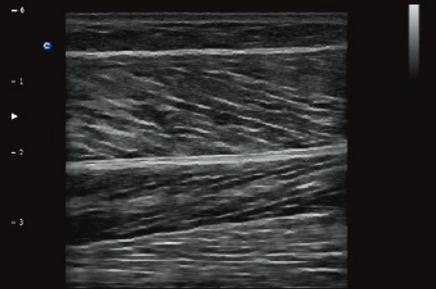
Vaso vertebral, Modo B / BC



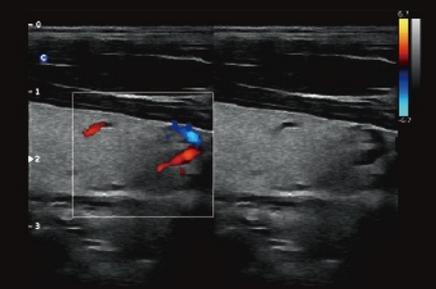
MSK, Modo PW



Carótida, Modo Triplex



MSK, Mode B



Tiroides, modo B / BC



Tiroides, Modo CPA

# Especificaciones

## Características y modos de la

### proyección de imagen

- B, 2B, 4B, B/M
- CFM, B/BC
- PW, CW, Color M, TDI, ECG (opcional)
- PD, Directional PD
- Duplex, Triplex
- Imagen trapezoidal
- Buey de 2D
- Chroma B/M/PW
- Gráfico de CADERA
- Pantalla completa
- Super Needle(opcional)
- Auto IMT(opcional)
- DICOM

### Tecnologías de procesamiento de imagen

- Speckle Reduction Algorithm (SRA)
- Compound Image
- Q-image
- Q-flow
- X-contrast
- Q-beam
- FHI

## Profesionales aplicaciones clínicas

- ABD
- OB / GYN
- Vascular
- MSK
- Partes pequeñas
- Urología
- Pediátrica



2.0 - 6.8 MHz Convexo  
D3C60L



4.0-15.0 MHz Lineal  
D7L40L



4.0 - 12.0 MHz Transvaginal  
D6C12L



4.0 - 15.0 MHz Transvaginal  
D7C10L



4.0 - 15.0 MHz Transrectal  
D7L40L-REC



2.0 - 6.8 MHz Micro-Convexo  
D3C20L



4.0 - 10.7 MHz Micro-Convexo  
D5C20L



4.0 - 12.0 MHz Micro-Convexo  
D6C15L



1.5 - 5.3 MHz Phased array  
D3P64L

## CHISON MEDICAL IMAGING CO., LTD.

### Sales & Service Contact Address:

No. 9 Xin Hui Huan Road, New District, Wuxi, Jiang Su Province, China 214028

TEL: 0086-510-85310593 / 85310837 FAX: 0086-510-85310726 EMAIL: [export@chison.com.cn](mailto:export@chison.com.cn)

We reserve the right to make changes to this catalogue without prior notice.  
Please contact our local dealer for the latest information.