

Approved by FDA&CE

# QBit 7

Experimenta la ultra movilidad

**CHISON**  
Value Beyond Imaging

[WWW.CHISON.COM](http://WWW.CHISON.COM)

# Ergonomics

19" LED arriba y abajo  
plegable **90°**



La pantalla LED puede  
girar izquierda y derecha **-90°~90°**  
permite una visión diferente  
ángulos de pacientes y operadores

Sistema de audio estéreo



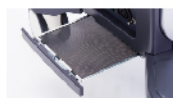
Teclado flotante con  
izquierda/derecha rotación **-45°~45°**,  
arriba/abajo ajuste de altura  
**0cm~15cm**



Teclas retroiluminadas



Puertos USB



Filtro de polvo extraíble.

Funcionando – baterías de 8  
**80min** (opción)



Impresión de papel hacia el frente,  
para facilitar el acceso.

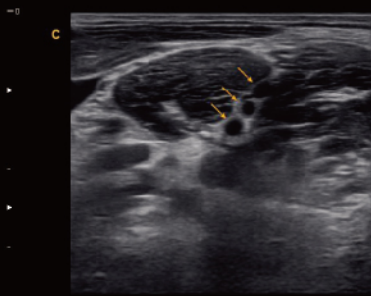
35,6 cm pequeño  
soporte de impresión

Cuatro ruedas con bloqueo





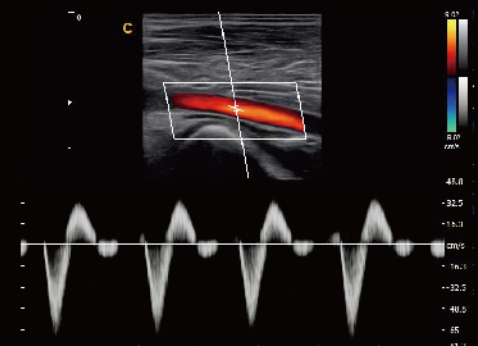
# Imágenes generales



Plexo Braquial, Modo B



Riñón, modo PD



Arteria Femoral, Modo PW

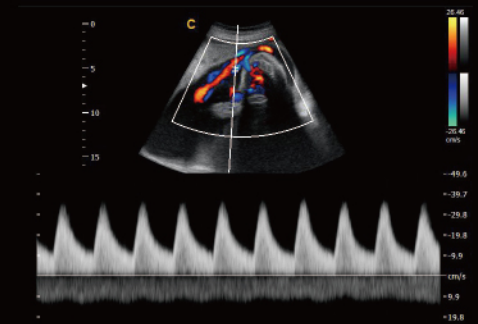
## Cuidado de la salud de las mujeres



Corazón fetal, modo B



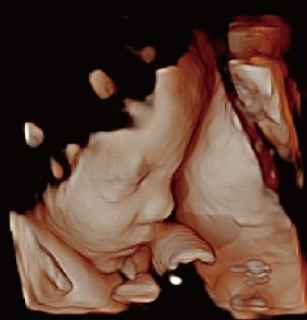
Embarazo Temprano, Modo B



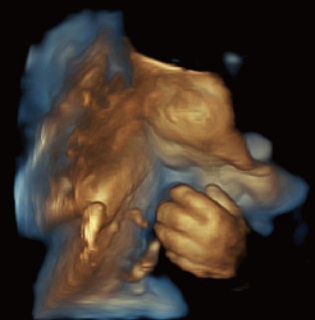
Cordón umbilical, modo PW



Cuerpo fetal, modo 4D

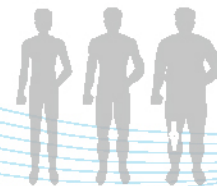


Fetal Face, Virtual HD



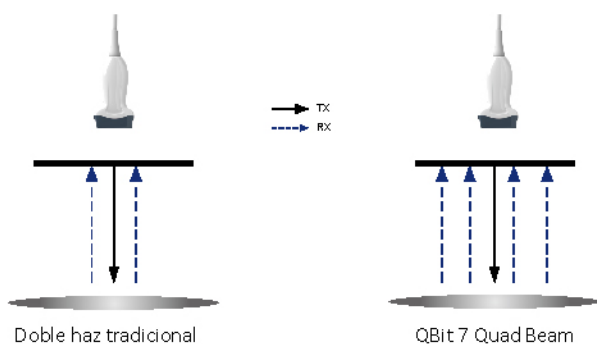
Mano fetal, vista de profundidad

# Tecnologías avanzadas



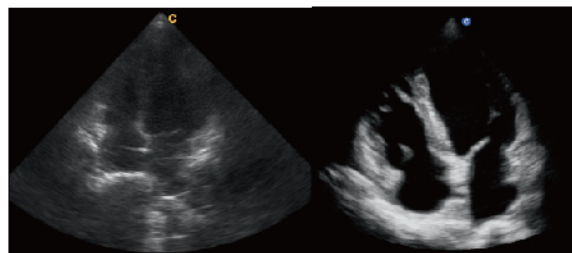
## Q-beam

- Tecnología "quad beam" mejora la velocidad de procesamiento para mejorar la velocidad de fotogramas.
- Duplica el volumen de las señales recibidas por los métodos tradicionales, aumentar la resolución de la imagen y la generación de imágenes es más precisas.
- Produce tasas más altas en las estructuras, asegurando un diagnóstico más fiable y la eficaz, especialmente en órganos.



## 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.
- Como resultado, la sensibilidad al color del flujo de baja velocidad es significativamente mayor.

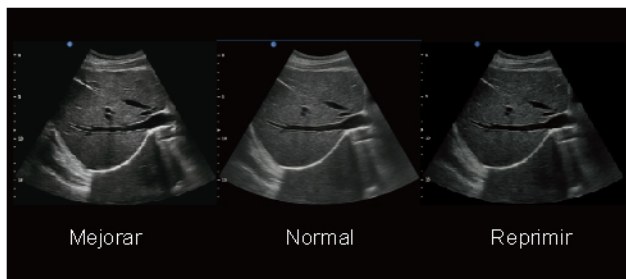


FHI OFF

FHI ON

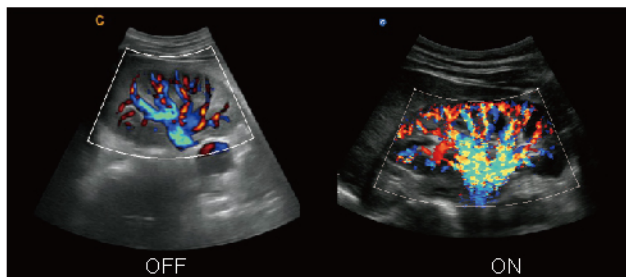
## X-contrast

- El QBit permite ajustar la resolución de contraste con un toque del usuario basándose en las diferencias de las densidades del tejido.
- Aumentado, Normal y reducido, son configuraciones para aumentar o disminuir la resolución del contraste, basándose en las preferencias del usuario y tipo de tejido.

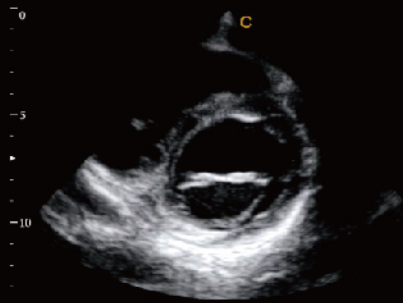


## Q-flow

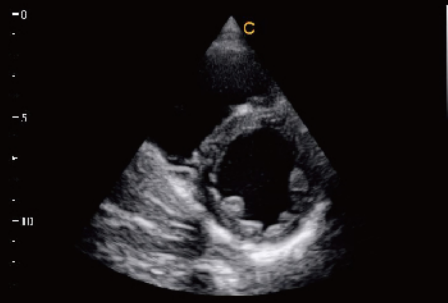
- Esta tecnología de detección de color adaptativo puede ajustar automáticamente la evaluación de la señal de color y ruido según los diferentes tejidos.
- Como resultado, la sensibilidad al color del flujo de baja velocidad es significativamente mayor.



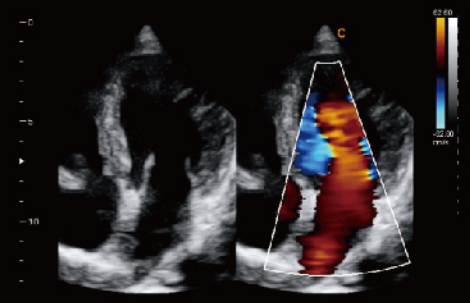
# Imagen general



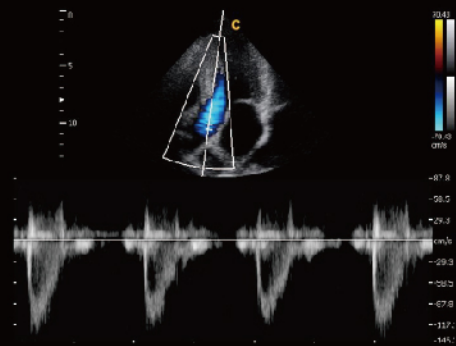
MV Vista de eje corto, Modo B



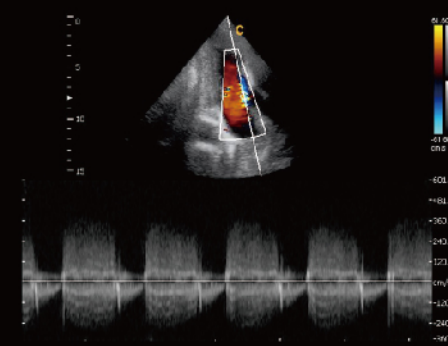
Músculo papilar Eje corto, Modo B



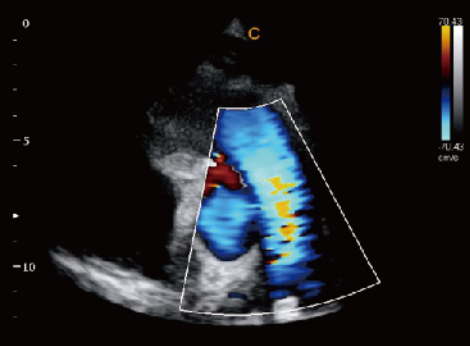
MV Regurgitation, B/BC Mode



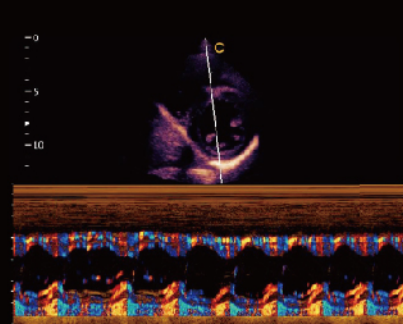
Válvula de aorta, Modo PW



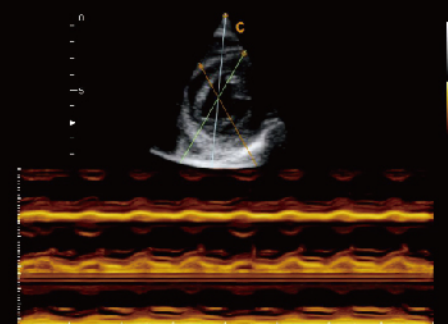
Cardiac Two Chambers, Modo CW



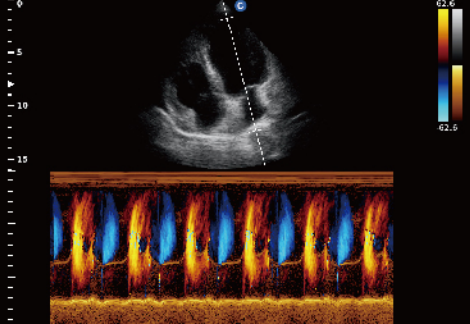
Aorta Vista de Eje Corto, Modo C



Músculos Papilares, Modo TDI M



MV Vista de Eje Corto, Modo M Libre



Apical Cuatro Cámaras, Color M Modo



# Especificaciones

## Modos de imagen

- B, 2B, 4B, B/M
- CFM, B/BC
- PW/CW
- PD, Directional PD
- Duplex, Instant Triplex, Quadplex
- La proyección de imagen trapezoidal
- Imagen panorámica curvada (opción)
- 2D Steer (opcional)
- Chroma B/M/PW/CW
- 4D (opcional)
- Virtual HD/Depth View (opción)
- Steer M, Color M, TDI (opción)
- ECG (opción)

## Aplicaciones clínicas profesionales

- ABD
- OB / GYN
- Vascular
- MSK
- Partes pequeñas
- Urología
- Pediatría
- Cardíaco

## tecnologías de procesamiento de imagen

- Speckle Reduction Algorithm (SRA)
- Multiple Compound Imaging (MCI)
- Q-image
- Q-flow
- X-contrast
- Q-beam
- FHI
- Super Needle



2.0MHz-6.8MHz Convexo  
D3C60L



4.0MHz-15.0MHz Lineal  
D7L40L



7.0MHz-18.0MHz (With FHI) Lineal  
D12L40L



4.0MHz-15.0MHz Lineal  
D7L60L-60mm



4.0MHz-12.0MHz Transvaginal  
D6C12L



4.0MHz-15.0MHz Transvaginal  
D7C10L



4.0MHz-15.0MHz Trans Rectal  
D7L40L-REC



2.0MHz-6.8MHz Micro-Convexo  
D3C20L



4.0MHz-10.7MHz Micro-Convexo  
D5C20L



4.0MHz-12.0MHz Micro-Convexo  
D6C15L



2.0MHz-6.8MHz Volumen  
V4C40L



1.5MHz-5.3MHz Phased array  
D3P64L



2.0MHz-8.0MHz Phased array  
D6P64L

## 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 / 85310937 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.