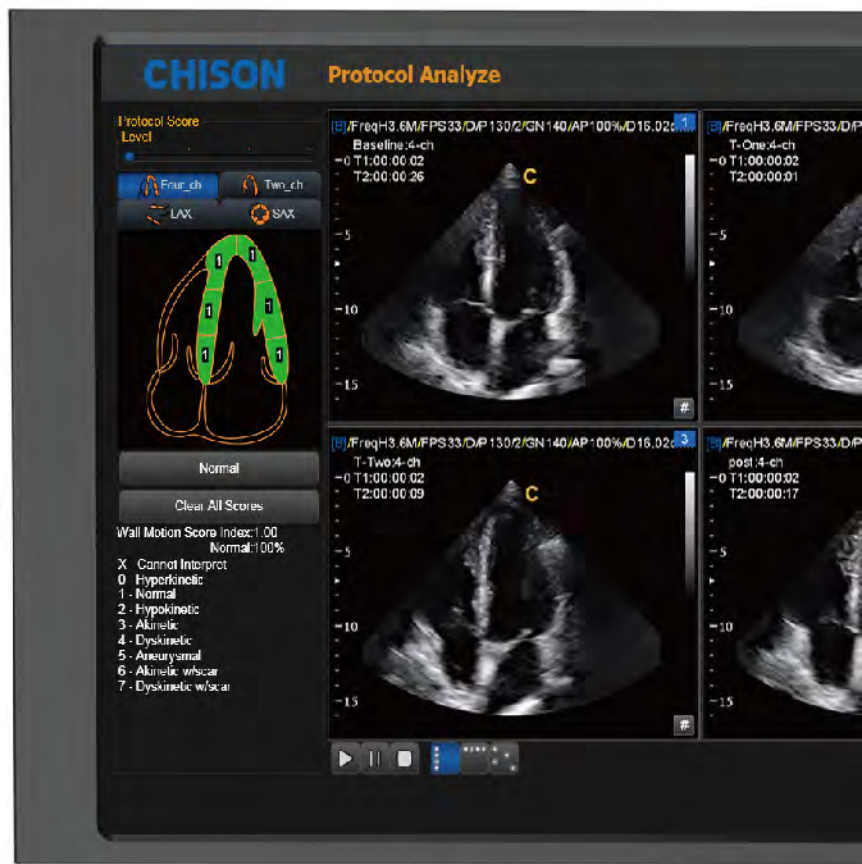


# CHISON

Value Beyond Imaging



# QBit 7



# Ergonomisches Arbeiten

19" LED Bildschirm,  
auf und ab beweglich  
Um  $90^\circ$  faltbar



$\pm 90^\circ$  schwenkbar  
Erlaubt verschiedene Betrachtungswinkel  
für Anwender und Patienten

Stereo audio system



Hintergrund  
beleuchtete  
Tasten

Bedienfeld schwenkbar  $\pm 45^\circ$ ,  
und höhenverstellbar  
0~15cm



USB ports



Herausnehmbarer Staubfilter.



Papierausdruck von vorne  
für einfachen Zugriff

Eingebauter Akku für **80** Minuten  
Laufzeit (option)



Vier Rollen, einzeln bremsbar

Nur 35.6 cm Stellfläche

# Cardiology

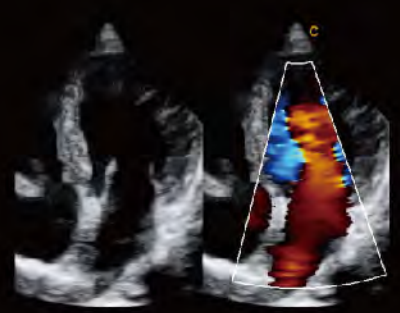
## Performance



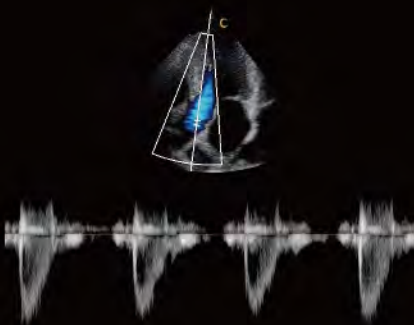
MV Short Axis View, B Mode



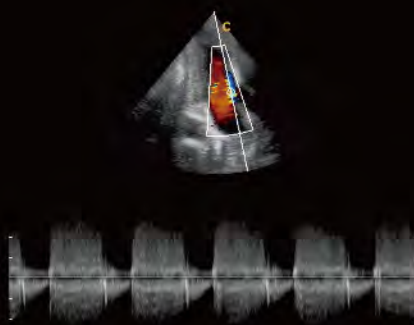
Papillary Muscle Short Axis, B Mode



MV Regurgitation, B/BC Mode



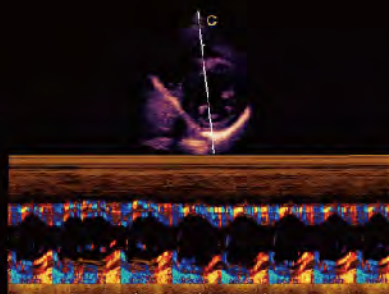
Aorta Valve, PW Mode



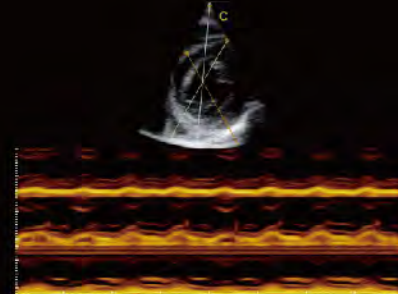
Cardiac Two Chambers, CW Mode



Aorta Short Axis View, C Mode



Papillary Muscles, TDI M Mode



MV Short Axis View, Free M Mode

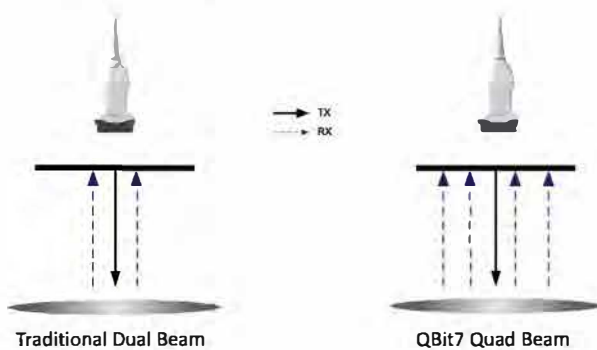


Apical Four Chambers, Color M Mode

# Fortschrittliche Technologien

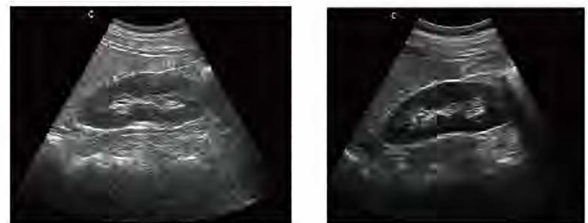
## Q-beam

- Im Vergleich zum traditionellen Dual-beam Verfahren, verwendet Qbit Quad-beam beim Signalempfang. Dadurch wird der Signalempfang und die Bildrate verdoppelt.
- Eine höhere Bildrate gewährleistet höhere diagnostische Sicherheit und Effizienz.



## FHI

- Eine innovative Penetration die verschiedene Sende- und Empfangsmethoden für unterschiedliche Patientengrößen verwendet. Damit wird ohne Abstriche bei der Penetration die Auflösung maximiert.
- Besser als das traditionelle THI und phased harmonic welches wiederum Kompromisse bei der Durchdringung bedeutet.



AUS

AN

## X-contrast

- Stellt die Kontrastauflösung in drei Stufen gemäß der Gewebestärke ein.
- Mit nur einer Taste eingestellt: Unterdrückt, Normal, Verstärkt.



Verstärkt

Normal

Unterdrückt

## Q-flow

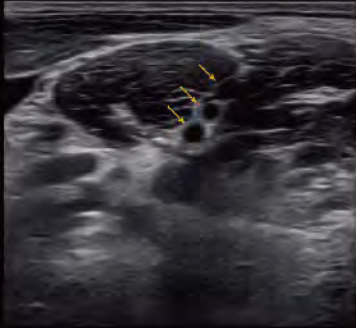
- Diese adaptive Technologie der Farberkennung kann die Farbkriterien und die Rauscherkennung für verschiedene Gewebestrukturen automatisch einstellen.
- Das Resultat ist eine höhere Farbempfindlichkeit bei langsamen Flussgeschwindigkeiten.



AUS

AN

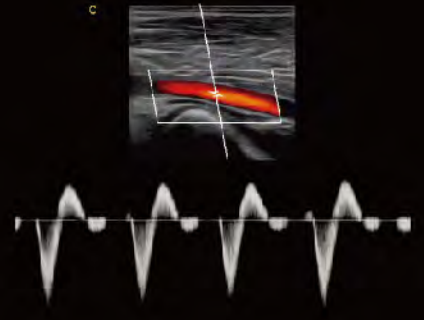
# General Imaging



Brachial Plexus, B Mode



Kindey ,PD Mode



Femoral Artery ,PW Mode

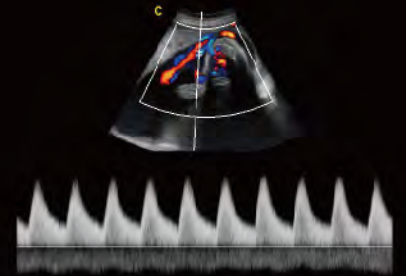
# Women's Healthcare



Fetal Heart, B Mode



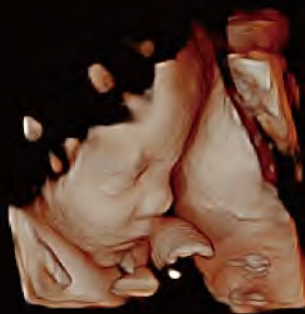
Early Pregnancy, B Mode



Umbilical Cord, PW Mode



Fetal Body, 4D Mode



Fetal Face, Virtual HD



Fetal Hand, Depth View

# Specifications

## Imaging Modes

- B, 2B, 4B, B/M
- CFM,B/BC
- PW/CW
- PD, Directional PD
- Duplex, Instant Triplex, Quadplex
- Trapezoidal Imaging
- Curved Panoramic Imaging(option)
- 2D Steer(option)
- Chroma B/M/PW/CW
- 4D (option)
- Virtual HD/Depth View (option)
- Steer M, Color M, TDI (option)
- ECG (option)

## Professional Clinical Applications

- ABD
- OB / GYN
- Vascular
- MSK
- Small Parts
- Urology
- Pediatric
- Cardiac

## Image Processing Technologies

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



2.0MHz-6.8MHz Convex  
D3C60L



4.0MHz-15.0MHz Linear  
D7L40L



7.0MHz-18.0MHz(With FHI) Linear  
D12L40L



4.0MHz-15.0MHz Linear  
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-Convex  
D3C20L



4.0MHz-10.7MHz Micro-Convex  
D5C20L



4.0MHz-12.0MHz Micro-Convex  
D6C15L



2.0MHz-6.8MHz Volume  
V4C40L



1.5MHz-5.3MHz Phased array  
D3P64L



2.0MHz-8.0MHz Phased array  
D6P64L

## Fachhändler:



### R. Schmitt-Haverkamp GmbH & Co KG

Eisenheimer Str, 41 (direkt neben der KV Bayern)  
80687 München  
Tel.: 089 3090990  
Mobil: 0176 1777 0077  
E-Mail: sonocamp@schmitt-haverkamp.de  
Website: www.schmitt-haverkamp.de

## CHISON Medical Technologies Co., Ltd

### Sales & Service Contact Address:

No.9, Xinhuihuan Road, Xinwu District, Wuxi, Jiangsu, China 214028  
TEL: 0086-510-85310593 / 85310937 FAX: 0086-510-85310726 EMAIL: 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.

QBit7 170508