

CHISON

QBit 5

Definieren Sie Color Doppler Systeme neu!!



WWW.CHISON.COM

Approved by FDA&CE



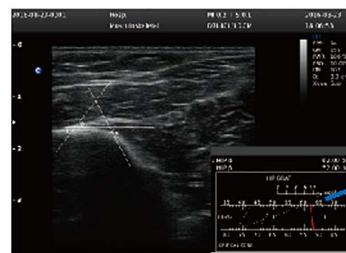
Full display Mode



Vollbild-Modus ohne Verluste
bei der Bildauflösung

Optimale Detaildarstellung zur
besseren Diagnosestellung

HIP Graph

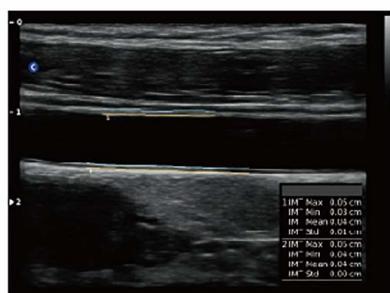


Durch die Anwendung eines Diagrammes für die
Hüft-Orthesen-Diagnostik ist es möglich, eine einfachere und
genauere Diagnose während des Ultraschalls der kindlichen
Hüfte zu stellen.

Verschiedene Winkel zeigen mithilfe des HIP Graph einfacher
und offensichtlicher die unterschiedlichen Grade von
Hüftdeformitäten (I, II, D, IIIa, IIIb,).

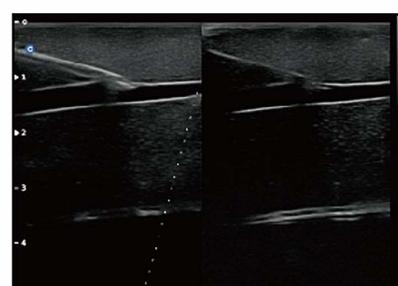
Auto IMT Function

Die Auto IMT Funktion erleichtert die Vermessung der
Intima und ermöglicht dadurch eine einfachere, schnellere
und genauere Messung und Diagnosestellung.



Super Needle

Durch die Anwendung von Super Needle wird bei
Punktionen eine optimale Nadeldarstellung im Gewebe
ermöglicht.



Fortschrittliche Technologien

X-contrast

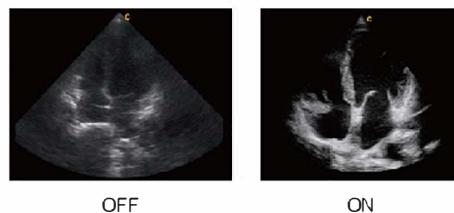
- Die Kontrastauflösung kann auf 3 verschiedenen Ebenen entsprechend der Gewebedifferenz eingestellt werden.
- Über eine Einstellung regulierbar: erhöhen, normal, unterdrücken.



FHI

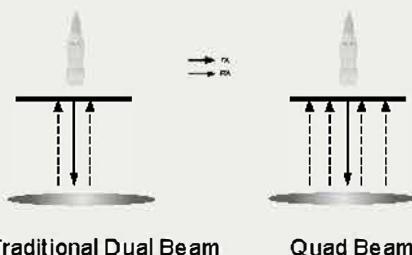


- Eine innovative Technologie, die verschiedene Sende- und Empfangsverfahren für unterschiedliche Patientengrößen verwendet, um die Auflösung zu maximieren und ein optimales Bild zu erhalten.
- Fortschrittlicher als die herkömmliche THI-Anwendung zur besseren Bildharmonisierung.
- Hilft, die Untersuchungsergebnisse gerade bei adipösen Patienten zu verbessern.



Q-beam

- Q-beam nutzt im Gegensatz zu Dual-Beam das Quad-Beam Verfahren, um deutlich bessere Bilder zu erhalten.
- Eine höhere Bildrate sorgt für eine bessere diagnostische Zuverlässigkeit und Effizienz.



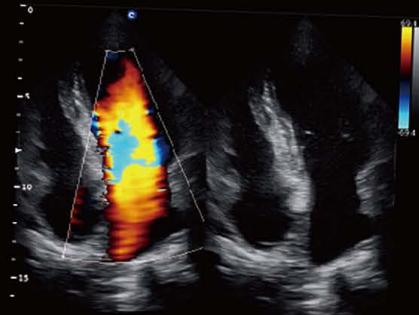
Q-flow

- Diese adaptive Farberkennungs-Technologie kann automatisch zwischen verschiedenen Geweben unterscheiden und das Farbsignal entsprechend adaptieren.
- Als Ergebnis wird die Farbempfindlichkeit der Niedergeschwindigkeitsströmung stark verbessert.

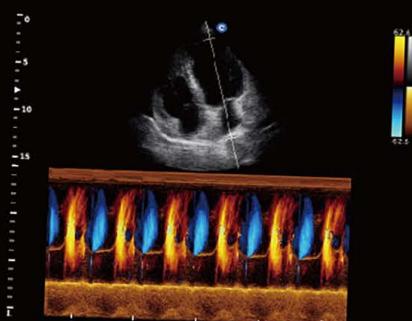




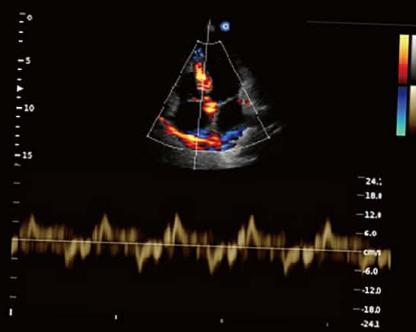
Four Chambers View, ECG



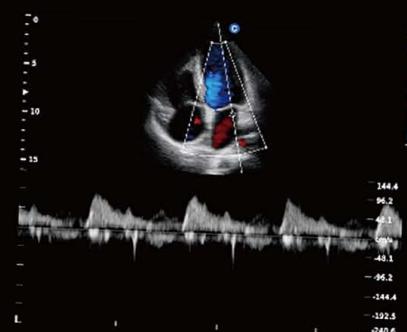
Four Chambers View, B/BC Mode



Four Chambers View, Color M Mode



Four Chambers View, TDI Mode



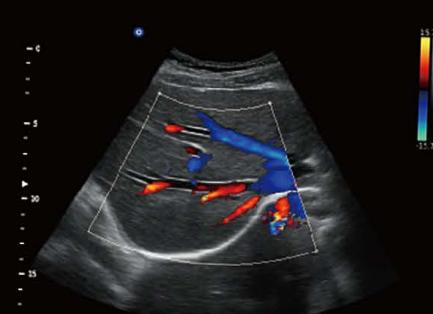
Cardiac, CW Mode



Kidney, C Mode



Hepatic Vein, B Mode



Hepatic Vein, C Mode



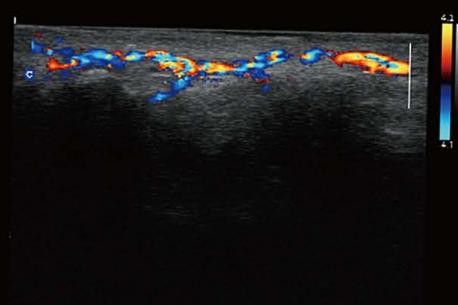
Gestational Sac, B Mode



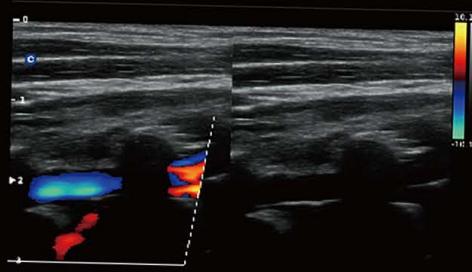
Early Pregnancy, B Mode



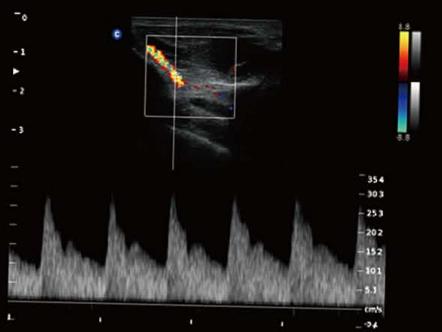
Umbilical Cord, B Mode



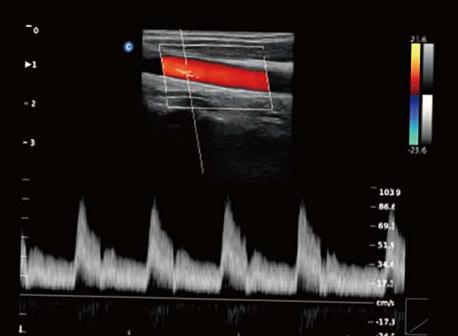
Fingertip Vessel, C Mode



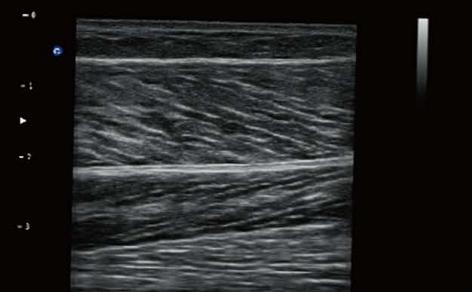
Vertebral Vessel, B/BC Mode



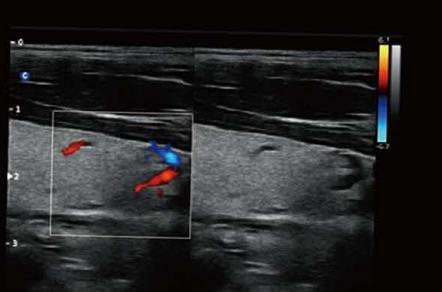
MSK, PW Mode



Carotid, Triplex Mode



MSK, B Mode



Thyroid, B/BC Mode



Thyroid, CPA Mode

Technische Daten

Bilddarstellungsmodi und optionale Features

- B, 2B, 4B, B/M
- CFM, CPA, B/BC
- PW, CW, Color M, TDI, ECG (option)
- PD, Directional PD
- Duplex, Triplex
- Trapezoidal Image
- 2D Steer
- Chroma B/M/PW
- HIP graph
- Full screen
- Super Needle(option)
- Auto IMT(option)

Bildverarbeitungstechnologien

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

Professionelle klinische Anwendungen

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



CHISON MEDICAL IMAGING CO., LTD.

Sales & Service Contact Address:

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

TEL: 0086-510-86310593 / 86310937 FAX: 0086-510-86310726 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.

EQBit5 160905