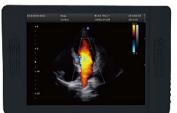
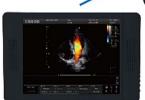




# **Full display Mode**





Vollbild-Modus ohne Verluste bei der Bildauflösung

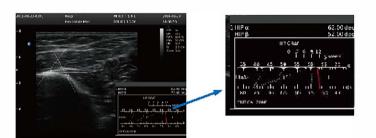
Optimale Detaildarstellung zur besseren Diagnosestellung

#### **Auto IMT Function**

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



### **HIP Graph**

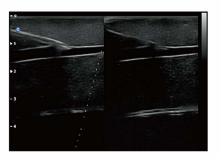


Durch die Anwendung eines Diagrammes für die Hüft-Orthesen-Diagnostik ist es möglich, eine einfachere und genauere Diagnose während des Ultraschalls der kindlichen Hüfte zu stellen.

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

# **Super Needle**

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



# Fortschrittliche

# Technologien

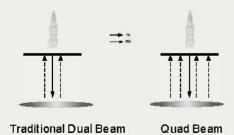
# X-contrast

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



#### 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.



#### 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-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.



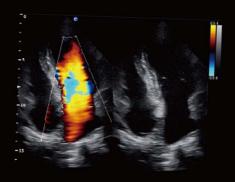


OFF

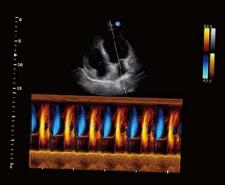
ON



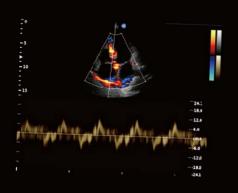
Four Chambers View, ECG



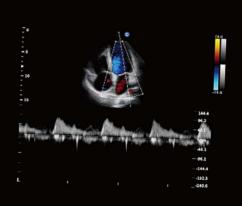
Four Chambers View, B/BC Mode



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



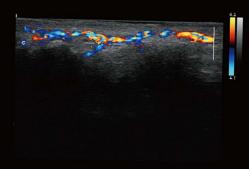
Gestational Sac, B Mode



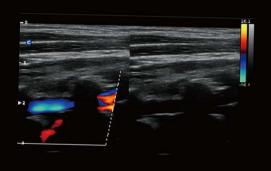
Early Pregnancy, B Mode



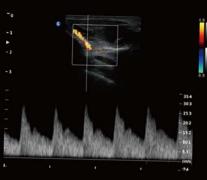
Umbilical Cord, B Mode



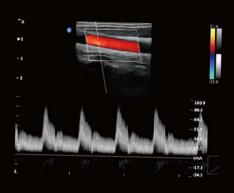
Fingertip Vessel, C Mode



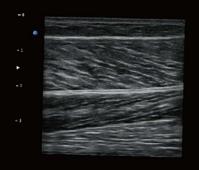
Vertebral Vessel, B/BC Mode



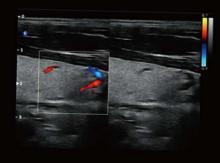
MSK, PW Mode



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





4.0MHz-15.0MHz Linear



4-0MHz-12-0MHz Transvaginal



4.0MHz-15,0MHz Transvaginal



4.0MHz-15.0MHz Trans Rectal



2.0MHz-6.8MHz Micro-Convex 4.0MHz-10.7MHz Micro-Convex









1.5MHz-5.3MHz Phasedarray

#### CHISON MEDICAL IMAGING CO., LTD.

Sales & Service Contact Address:

No. 9 Xin Hui Huan Road, New District, Wuxi, Jiang Su Province, China214028 TEL: 0088-610-86310593 / 86310937 FAX: 0086-610-85310726 ENAL: export@chlson.com.cn