

SonoFamily

Die Zukunft des Ultraschalls in einer Familie



SonoEye™



SonoMax™



SonoAir™

CHISON Medical Technologies Co., Ltd.

Sales & Service Contact Address: No.3, Changjiang South Road, Xinwu District, Wuxi, Jiangsu, China 214028

TEL : 0086-510-85310937 FAX : 0086-510-85310726 EMAIL : export@chison.com.cn

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

SonoMax™

Definieren Sie die Zukunft des portablen Ultraschall neu





CHISON SonoMax ist ein Ultraschallsystem der Spitzenklasse, das eine perfekte Mischung aus Stil und Funktionalität verkörpert. Das schlanke und ergonomische Design wurde mit viel Liebe zum Detail entworfen und bietet sowohl Komfort als auch außergewöhnliche Leistung. SonoMax bietet die Genauigkeit und Vielseitigkeit, die Sie benötigen, um die bestmögliche Patientenversorgung zu gewährleisten. Mit seinen fortschrittlichen Funktionen und der intuitiven Benutzeroberfläche setzt CHISON SonoMax einen neuen Standard für Premium-Ultraschallsysteme.

MAX Klarheit

FHI+ nutzt fortschrittliche digitale Signalverarbeitungsalgorithmen, um sowohl die Auflösung als auch die Bildqualität deutlich zu verbessern.

MAX Präzision

Feinabstimmung der Schallkopf-Leistung für eine bessere und präzise Steuerung für Bildharmonisierung und Kontrastauflösung.

MAX Leistung

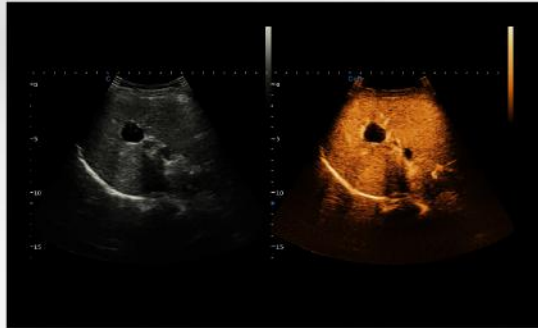
Die Beamforming-Technologie verbessert durch digitale Signalverarbeitung die Bildqualität, optimiert die Übertragung, reduziert Rauschen und verbessert das Signal.

MAX ++
PLATTFORM

PREMIUM DESIGN



ALLGEMEIN



SonoContrast

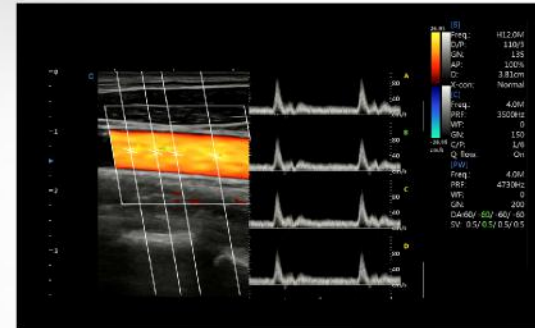
- Entwickelt zur Visualisierung der Mikrozirkulation im Gewebe.
- Kann möglicherweise zur Verbesserung von Diagnose und Therapie in verschiedenen klinischen Situationen eingesetzt werden.
- Empfindlicher, bessere Leistung.



Scherwellenelastographie

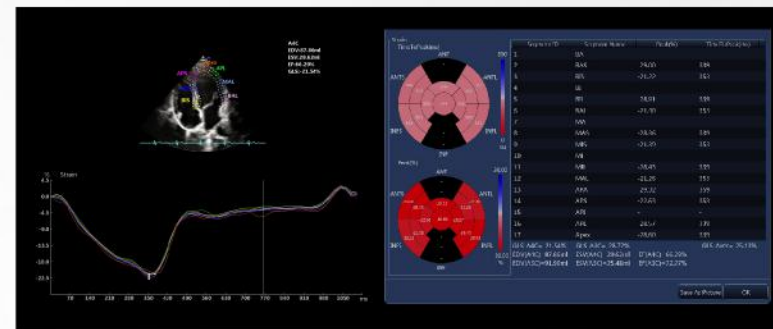
- P-SWE-Scherwellenbildgebung, hochpräzise Einzelpunktmessung, höhere Eindringtiefe.
- 2D-SWE-Oberflächenschwellenbildgebung, zweidimensionale Echtzeitmessung, um mehr diagnostische Informationen zu erhalten.
- Das System kann eine Vielzahl quantitativer Analyseparameter bereitstellen, z. B. Geschwindigkeitswerte, Elastizitätsmodul usw.

HERZ-KREISLAUF



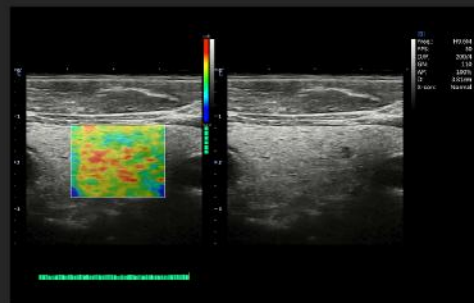
SonoPW

- Das Sample-Gate kann im PW-Modus auf 4 Messungen erweitert werden.
- Es kann jedes Gate umschalten und aktivieren, um eine Mehrfach-Messung im selben Herzzyklus auf derselben Scanebene zu realisieren; Unterstützt die synchrone Anzeige von Spektrum und Geschwindigkeitswert.



Strain und Strain-Ratio

- Eine neue, nicht-invasive Methode zur Beurteilung der Myokardfunktion.
- Fähigkeit, zwischen aktiver und passiver Bewegung von Myokardsegmenten zu unterscheiden, um intraventrikuläre Dyssynchronie zu quantifizieren.
- um Komponenten der Myokardfunktion zu bewerten.



Schilddrüse, Elastographie



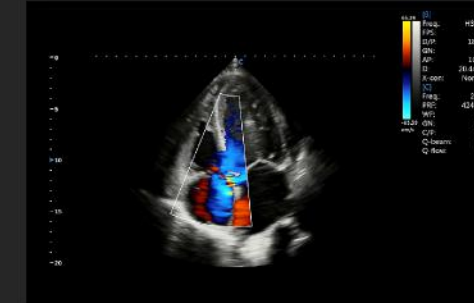
Pleura- und Abdominalguss



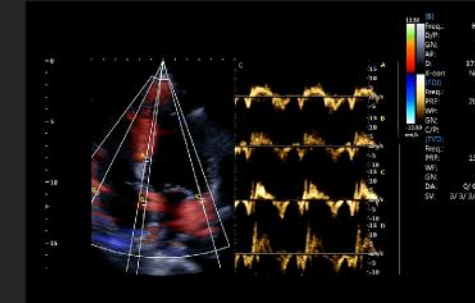
Niere, MMI



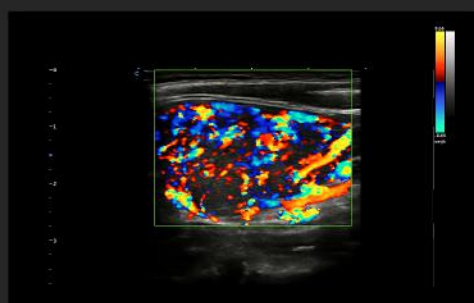
A4C, Auto EF



Vier-Kammer-Blick, C-Modus



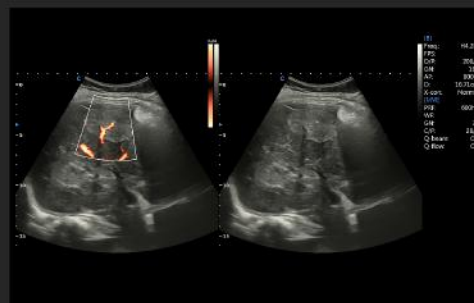
TDI-SonoPW



Hyperthyreose, C-Modus



Schilddrüsenknoten, MVI



Leber, MVI



T-STÜCK



Perikarderguss



SoundFlow

FRAUENHEILKUNDE (OB/GYN)

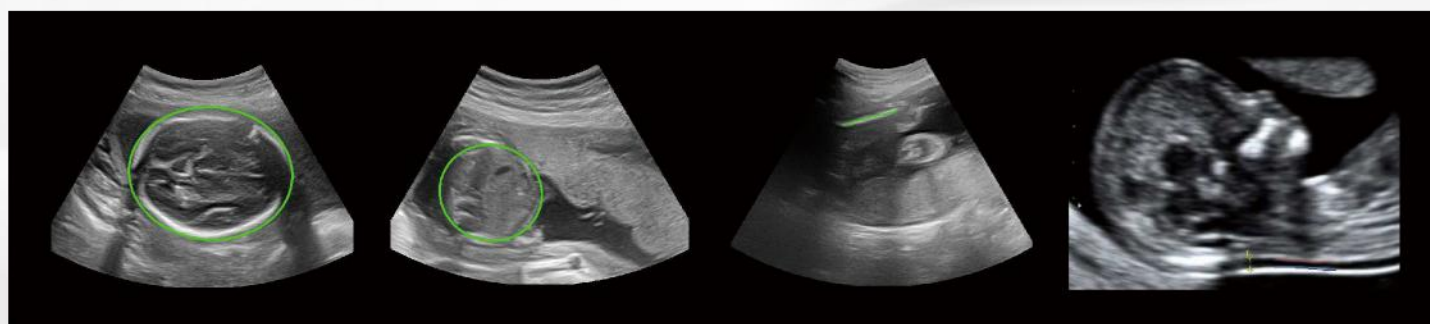


Volumenstrom

- Eine dreidimensionale Technologie, die die Echtzeitvisualisierung des hämodynamischen Blutflusses mit einer Topp-Auflösung ermöglicht.

Sono - OB

- Automatisch messen: BPD, HC, AC, FL, NT.
- Effizienz und Genauigkeit.



Fetales Gesicht, Virtual HD



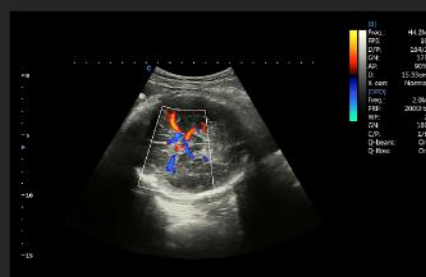
Fötusabdomen, B-Modus



Fötus, B-Modus



Brustknoten, NanoFlow



MCA, C-Modus



Gebärmutter, 210°

PREMIUM VERSATILITY

Convex-Sonde:



C1-5



C2-6

Sektor-Sonde:



S1-5P



S1-5



S2-8

Linear-Sonde:



L4-10



L5-14



L3-10



L11-20

Linear-Sonde:



E4-13



E4-10

Trans-Rectal- Sonde:



L4-10R

Linear-Sonde:



BL3-12

Volume-Sonde:



V2-6



VE4-10

Micro-convex-Sonde:



C4-11

TEE-Sonde:



T4-6