Unser Firmenprofil

Von Anfang an hat sich SonoScape verpflichtet gefühlt, hochwertige Medizingeräte für die Gesundheitsversorgung der Menschen zu liefern. SonoScape hat sich dabei auf die Entwicklung und Produktion von Lösungen für den diagnostischen Ultraschall spezialisiert. Mit der Einführung fortschrittlicher Bildgebungstechniken konnten unsere Produkte die diagnostische Genauigkeit verbessern und den Anwendern helfen, zu besseren Resultaten zu gelangen. Seit 2002 waren unsere Produkte für das Wohl von Millionen von Menschen in über 100 Ländern im Einsatz. Unter dieser Perspektive wird SonoScape auch weiterhin mit Innovationen und Leidenschaft effiziente und erreichbare Lösungen anbieten.

Bewertung des Analysten von FROST & SULLIVAN

Der Frost&Sullivan Award for Growth Leadership wurde der Firma verliehen, die sich mit Spitzenleistungen beim Erzielen der höchsten jährlichen Wachstumsrate der letzten drei Jahre hervorgetan hat… Die Verkäufe der Ultraschallgeräte tragen einen überwältigenden Anteil zum Gesamtumsatz bei und helfen der Firma ihre führende Stellung zu stärken und die Mitbewerber auf dem Markt hinter sich zu lassen. Mit der wachsenden Akzeptanz des Marktes der Mittelklasse- bis High-End-Geräte ist für SonoScape ein signifikantes Wachstumspotential für die Zukunft zu erwarten…“

Die Meilensteine auf unserem Weg

2002: Gründung des Unternehmens in Shenzhen, China
2003: Einführung des SSI-1000: Das erste tragbare15" Farbdoppler-System in China
2004: Einführung des SSI-2000: Das erste Farbdoppler-System auf PC-Basis in China
2005: Überreichung des „High Technology Company“-Preises von der Regierung
2007: Überreichung des „CHINA TOP BRAND“-Preises in der Medizingeräte-Industrie
2007: Einführung des ersten 4D-Echtzeit-Ultraschallsystems in China
2008: Überreichung des Preises als „European Entrepreneurial Company 2008“ von FROST & SULLIVAN
2008: Überreichung des „Flagship Company“-Preises in der Medizingeräte-Industrie in China
2009: Überreichung des „Product Quality Leadership Award 2009“-Preises von FROST & SULLIVAN in London
2011: Überreichung des Reddot-Preises für Produkt-Design für das S20 in Essen
2013 Überreichung des „Ultrasound Market Growth Leadership Award 2013“ von FROST & SULLIVAN
2014 Überreichung des iF Product Design Award 2014 für S9 in München

2014 FROST & SULLIVAN COMPANY OF THE YEAR IN ULTRASOUND MARKET Presented To SONOSCAPE COMPANY LIMITED

2013 SONOSCAPE COMPANY LIMITED

2008 FROST & SULLIVAN Entrepreneurial Company Award

2009 FROST & SULLIVAN Product Quality Leadership Award

ISO 13485

CE 0197

SonoScape
Yizhe Building, Yuquan Road, Shenzhen, 518051, China
Tel: 86-755-26722890 **Fax: 86-755-26722850**
E-mail:sonoscape@sonoscape.net www.sonoscape.com

Xcelsitas Smart Medical Technologies
Authorisierter Händler Leipziger Platz 8, 10117 Berlin
Tel: 49-555789950 **Fax: 49-30-555789951**
E-mail: info@xcelsitas.com www.xcelsitas.com

U-S4020160323

SonoScape

Stil und Leistung

S40

Caring for Life through Innovation

Stil & Leistung

Wir freuen uns nach Jahren kontinuierlicher Innovation und Entwicklung, in denen wir unsere Prioritäten auf die Wünsche unserer Kunden gesetzt haben, wieder eine neue Generation hochwertiger Ultraschallsysteme auf den Markt bringen zu können, Auf der Basis unserer bahnbrechenden neuen Plattform, die unsere Kern-Bildtechnologie und ein schlankes, ergonomisches Design verbindet, repräsentiert der S40 einen neuen Standard der Produkte unserer S-Serie, die die Bildleistung auf ein neues Niveau hebt, den anspruchsvollsten Aufgaben genügt und den Wert der Sonografie signifikant erweitert.

Es ist unsere Verpflichtung, innovative Möglichkeiten für die Ultraschall-Bildgebung zu entwickeln, die klinische Entscheidungen sicherer machen und neue Wege weisen.

S40

Die Premium-Plattform

Spatial Compound Imaging

Das räumliche Compound-Imaging nutzt mehrere Sichtlinien für eine optimal Kontrastauflösung, eine Störpixel-Unterdrückung und Kantenerkennung wodurch der S40 die ideale Lösung ist für oberflächennahe und abdominale Aufnahmen mit erhöhter Deutlichkeit und verbesserter Kontinuität der Strukturen.

Pulse Inversion Harmonic Imaging

Die harmonischen Signale bleiben ohne Verfälschung der akustischen Information vollständig erhalten, wodurch der S40 Bilder mit optimalen Details und verbesserter Kontrastauflösung wiedergeben kann. Rauschen und Stördaten bei der Sichtbarmachung kleiner Läsionen, Kleiner Teile, Gefäße etc. werden hierdurch weitgehend reduziert.

µ-Scan

Das Prinzip des µ-Scans nutzt Echtzeit-Bildverarbeitungsalgorithmen, um Rauschen und Störpixel zu beseitigen und die Sichtbarkeit der Gewebegrenzen durch Korrektur von Diskontinuitäten zwischen verschiedenen Bereichen zu verbessen, wodurch eine verbesserte Erkennbarkeit der echten Gewebeinformationen erzielt wird.

Auto-Adaptive Bildverarbeitung

Die auto-adaptive Bildverarbeitung passt die Schallgeschwindigkeit in unterschiedlichen Regionen an, um Auflösung und Kontrast zu verbessern.

Kardiovaskulär

Die Erweiterung der Anzahl der physikalischen Kanäle, speziell angepasste Kardiovaskulär-Schallsonden und professionelle Messmethoden versetzen den S40 in die Lage, rasche und exakte Diagnosen bei kardiovaskulären Anwendungen zu liefern um für die Patienten die bestmöglichen Therapien sicherzustellen.

Anatomischer M Mode

Die Technik des anatomischen M-Modes stellt drei Cursor zur Verfügung, die simultan in jede Richtung und Position gelegt werden können. Der S40 verfügt über die besten Voraussetzungen, den Zeitaufwand pro Patient zu reduzieren und dennoch die diagnostische Präzision aufrecht zu erhalten. Die standardmäßigen kardiologischen Eigenschaften und die Fähigkeit alle Informationen auch in schwer zu beschallenden Situationen aus schwierigen Positionen aufzunehmen bleiben selbstverständlich erhalten.

Stress Echo

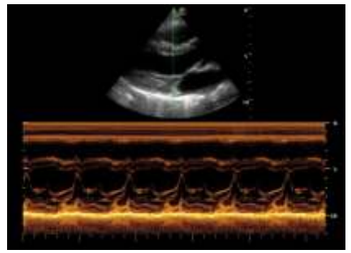
Ein Stressecho ist eine gleichzeitige Durchführung von 2-D-Echokardiografie und physischem oder pharmazeutischem Stress. Hierdurch lässt sich erkennen, wie der Herzmuskel auf Stress reagiert. Die Methode wird hauptsächlich verwendet, um koronararterielle Erkrankungen zu diagnostizieren und zu bewerten. Das S40-Stressecho-Paket mit seiner voll-integrierten und leicht programmierbaren Schnittstelle lässt sich an Ihre Bedürfnisse anpassen. Sämtliche Eigenschaften helfen dabei, einen glatten Arbeitsablauf für die Bewertung und Dokumentation von Wandbewegungen zu liefern.

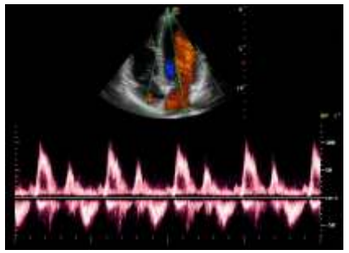
Tissue Doppler Imaging (TDI)

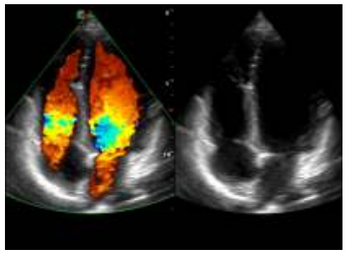
Der S40 ist mit einer Tissue Doppler Imaging-Funktion ausgestattet, die Geschwindigkeiten und andere klinische Informationen zu myokardialen Funktionen ermittelt, die es dem Anwender erlauben, die Bewegungen der unterschiedlichen Teile des Herzens des Patienten zu analysieren und zu vergleichen.

Intima-Media Thickness (IMT)

Die automatisierte Messung der Intima-Media-Dicke der Carotis-Arterienwand ist eine weitverbreitete Funktion. Was den S40 allerdings hervorhebt, ist, dass er einen unmittelbaren und exakten Mittel- und Max-Index mit einem einzigen Tastendruck liefert.







Allgemeinmedizin

Durch die umfangreiche OB/GYN-Lösung des S40-Systems lassen sich eine überlegene Endovaginaldarstellung und exzellente Fetalabbildungen bei 2D- und 4D-Aufnahmen erzielen.

Echtzeit 3D (4D)

Durch die erhöhte Anzahl physikalischer Kanäle und eine neue Plattform setzt der S40 in Bezug auf Bildqualität und Bildfrequenz neue Maßstäbe innerhalb unserer S-Serie. Dank der hohen Bildfrequenz und der fortschrittlichen Technologien liefert das 4D-Bild des S40 sanfte Fetalbewegungen und eine umfassende 4D-Akquisition mit Daten-Rendering und Nachverarbeitungsfunktionalität. Der S40 ist ein umfassendes Bildsystem, das die anspruchsvollsten Anforderungen von heute erfüllen kann – von tiefen Abdominal-Untersuchungen über vaskuläre Darstellungen bis zu oberflächennahen keinen

C-Xlasto Elastographie

Wir haben den S40 mit einer neuen Methode ausgestattet, die den Anwender bei der Beurteilung der Gewebeelastizität zu unterstützen. Die Unterschiede in der Gewebereaktion werden durch die Elastografie-Algorithmen erkannt und über verschiedene grafische Präsentationen in Echtzeit sichtbar gemacht, die insbesondere bei der Analyse von Brust-, Schilddrüsen und muskuloskeletalen Strukturen hilfreich sind.

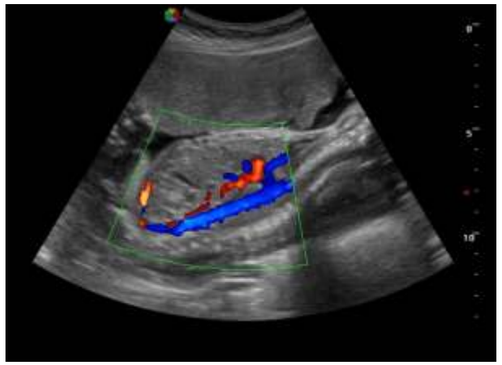
Panoramic Imaging

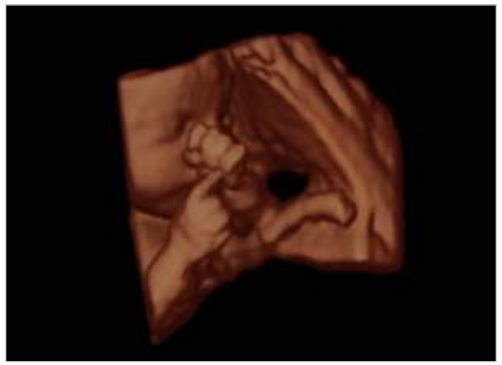
Der S40 liefert Panoramadarstellungen zur einfachen Messung und effizienten Diagnose von voluminösen Organen und Massen und vermittelt so akkurate Informationen zur Position von Läsionen

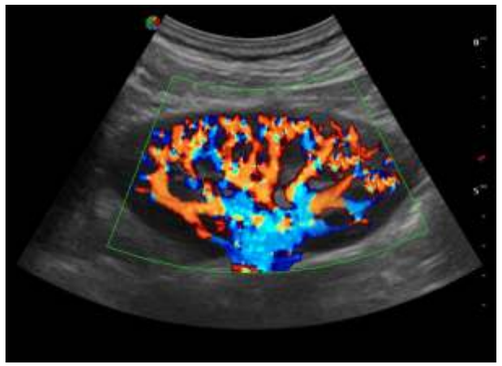
Trapezoidal-Darstellung

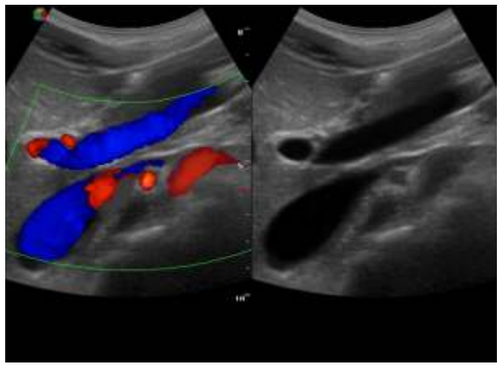
Eine Vergrößerung des Bildfeldes um 30% bei der Trapezoidal-Darstellung kann die Scan-Möglichkeiten bei großen Läsionen verbessern

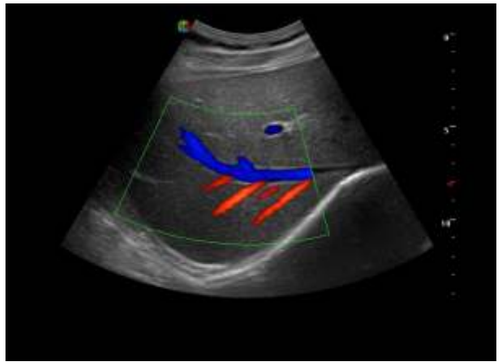
Egeburtshilfe & Gynäkologie

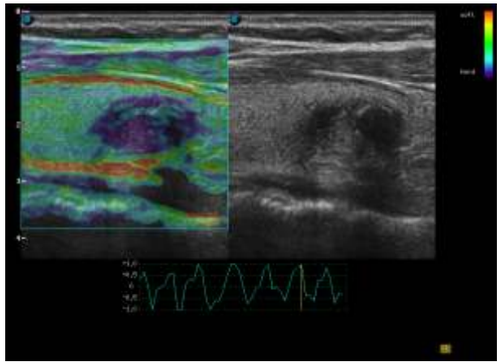


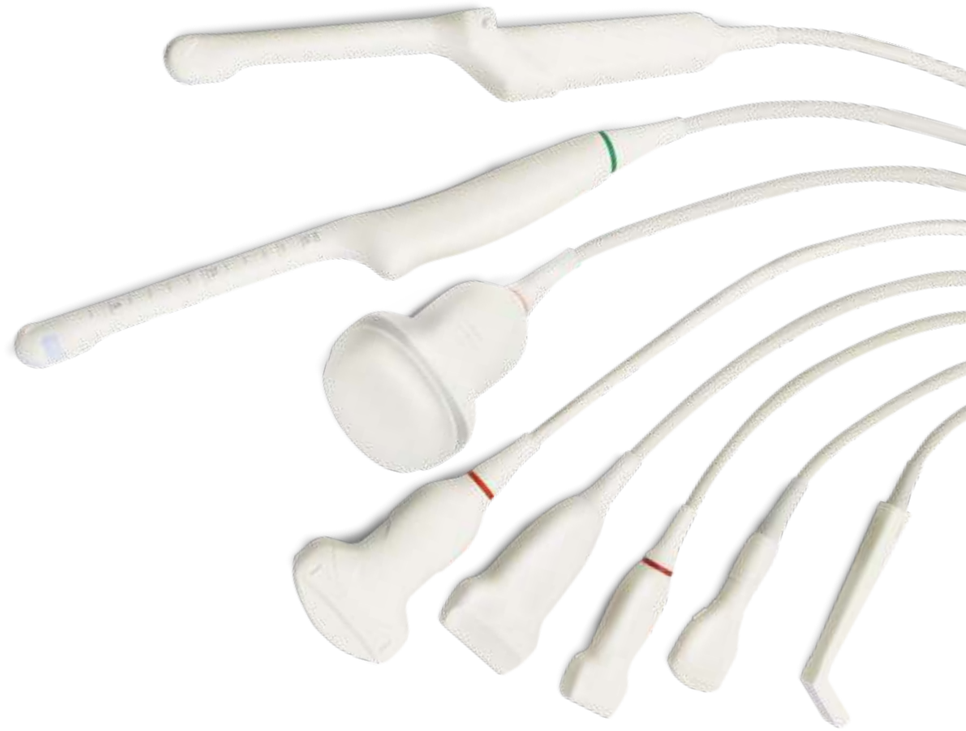












Durch die Ausstattung des S40 mit der neuesten Schallsonden-Technologie mit hochauflösenden breitbandigen Schallsonden und innovativen Bildtechnologien erhält der Anwender eine exzellente Bildwiedergabequalität im Nah- und Fernfeld, erheblich verbesserte Auflösung und erweiterte Eindringtiefe für eine gesteigerte Diagnosesicherheit.