

Ein ultrakompaktes System mit optimaler Abbildungsfähigkeit

Als bevorzugte Ultraschallplattform für die Herausforderungen in der aktuellen Frauenheilkunde bietet der SonoScape S12 hochentwickelte Lösungen für alle Stadien der Schwangerschaft oder jegliche gynäkologische Untersuchung. Ausgestattet mit einer Unzahl nützlicher „must-have“-Funktion und einem erweiterten Anwendungspaket bietet sich der S12 an für überlegene endovaginale Bildgebung und für optimale Fetaldarstellungen bei 2D- und 3D/4D-Aufnahmen.

Das neue SonoScape S12-System richtet seine besonderes Augenmerk auf Mütter und ihre Kinder. Mit seiner herausragenden Bildqualität bei geburtshilflichen und gynäkologischen 2D-Aufnahmen und der hohen Color-Sensitivität kann der S12 die Bildleistung erbringen, die für die speziellen Anforderungen der Frauenheilkunde benötigt werden. Ein breites Spektrum von Quantifizierungswerkzeugen liefert Ihnen wertvolle und verständliche Informationen über den Zustand von Mutter und Kind.

Intelligente Klinische OB/GYN-Lösungen

- **Überragende Bildqualität** gleichermaßen für Routineuntersuchungen und detaillierte Diagnosestellungen in der Geburtshilfe, Gynäkologie und Brust-Scan-Anwendungen.
- **µ-Scan Bildfiltertechnologie** für überragende Bildleistung durch Minimierung von Bildrauschen und Artefakten.
- **Winkelgesteuertes M-Mode** erlaubt die Aufzeichnung anatomisch korrekter M-Modes aus jeder Herzposition.
- **Professionelles OB/GYN-Messpaket**
- **Hochdichte Konvexsonde** für fetale Herzscans mit hoher Eindringtiefe bei geburtshilflichen Untersuchungen.
- **Temperaturerkennungstechnologie** für die Transvaginalsonde zum Schutz der Patientin und Sicherstellung von Qualität und Sicherheit der Schallsonde.
- **Hochauflösende Linear-Schallsonde** für optimales und dynamisches Brust-Scanning
- **Plastisch-klare 3D/4D-Akquisition, Daten-Rendering und Nachverarbeitungsfunktion** für alle Untersuchungen in 2D- und Farbdoppler.
- **Mehrschicht-Editierfunktion** hilft bei der leichten Analyse interner Strukturen des Fetus.
- **Straffung des klinischen Reportablaufs** durch automatische Übertragung der Patienten- und Berechnungsdaten zu DICOM-konformen geburtshilflichen und gynäkologischen Reportpaketen.

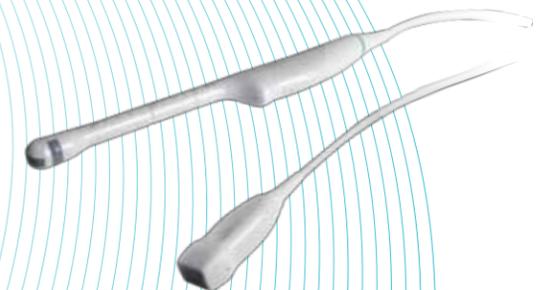




Neben den professionellen OB/GYN-Anwendungen verfügt der S12 auch für weitere traditionelle oder zukünftige Bereiche wie Abdomen, Kardiovaskulär, Kleine Teile, Muskuloskeletal, Urologie, Anästhesie, etc. über zuverlässige Anwendungsprogramme

Zuverlässigkeit für alle Anwendungen

- Das Prinzip des Pulse Inversion Harmonic Imaging erhöht nicht nur das Signal/Rausch-Verhältnis sondern kann auch die Eindringtiefe im Fernfeld verbessern.
- M-Tuning: Automatische Bildverbesserung auf Tastendruck für 2D-, Color- und Dopplermodus
- Außergewöhnliche 2D-Bildqualität auch unter Doppler- und M-Mode
- Äußerst leistungsfähige Color-Sensitivität auch bei kleinen Gefäßen und niedriger Flow-Geschwindigkeit.
- Echtzeit- und rekonstruierte Panorama-Darstellung bietet ein erweitertes Bildfeld, um auch große Organe zu scannen
- Triplex-Darstellung: Erfassung der Echtzeit-Gewebeinformationen bei aktivem B/Color/PW-Mode
- Nadelverbesserungsfunktion hilft die Nadelposition abzugrenzen bei der Durchführung von Interventionen wie z.B. Nervenblockaden
- Professionelle Bi-Plane-Sonden unterstützen das Dual Live Scanning



Praktischer und reibungsloser Arbeitsablauf

Die intuitive Anwenderschnittstelle und die schnelle Systemreaktion verbessern in hohem Maße Ihren Arbeitsablauf bei der täglichen Scan-Arbeit.

Auto-Berechnung: IMT, ▶
Auto-IMT, PW
Auto-Tracing etc.

Schnellmessung: ▶
Kurzbefehlstasten für
OB/GYN/Kardiologie-Messungen

Schnellmessung: ▶
Kurzbefehlstasten für
OB/GYN/Kardiologie-Messungen

Vollständige Datenbank- und Bildmanagement-Lösungen: AVI/JPG, 4 USB-Ports, DVD- und PDF-Report, 500 G HDD-Speicherkapazität

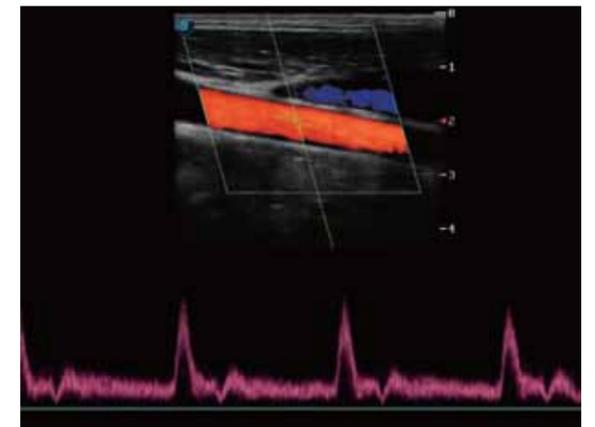
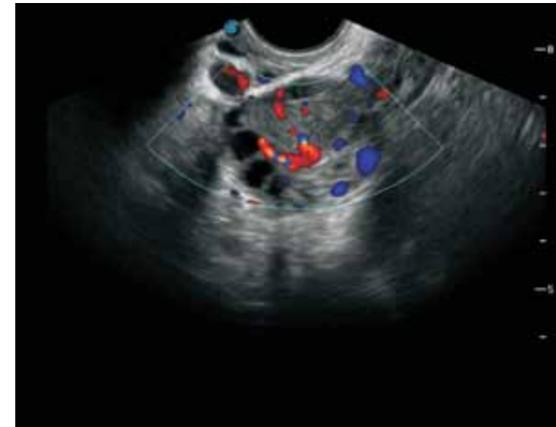
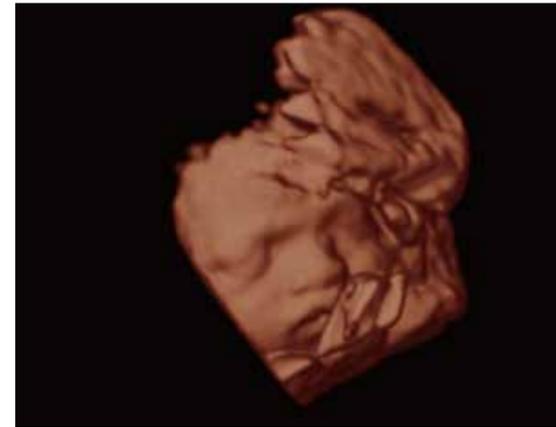
Vollständiges DICOM-System: Übertragung, Speicherung, Worklist, Print, MPPS, Commit



◀ Hochauflösender 15-Zoll LED-Monitor mit Schwenkarm

◀ 4 aktive Sondenbuchsen für ein weites Anwendungsspektrum

◀ Optional eingebaute Batterie für mindestens 90 Minuten kontinuierliche Scanarbeit



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

„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 leitende Stellung zu stärken und die Mitbewerber auf dem Markt hinter sich zu lassen. Mit der wachsenden Durchdringung 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 tragbare 15" 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



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

U-S1220150527



S12