

Bildgebung der Gynäkologie und Geburtshilfe



Modern, leistungsstark und vielseitig – unser Ultraschallsystem **ACUSON S2000™** ist die Lösung für Gynäkologie und Geburtshilfe. Egal ob bei der 2D- oder der 3D/4D-Akquisition, hervorragende endovaginale Aufnahmen und perfekte Bilder des Fötus sind stets das Ergebnis. Erstmals verwenden Sie am ACUSON S2000 3D Dynamic TCE™ zur Gewebekonstrastierung, zur anatomischen Abgrenzung und zur Verbesserung der Kontrastaufklärung. Das Ergebnis: Perfekte Bildqualität bei nahezu jedem Patienten.

Highlights:

Verbesserte fourSight™-Technologie:

Leistungsstarke 3D/4D-Akquisition, vielfältige Oberflächen und Volumendarstellung sowie Nachbearbeitungsfunktionen bei allen 2D- und Farbdoppler-Untersuchungen.

Amnioscopic Rendering:

Unsere einmalige Innovation zur Darstellung von Oberflächen, welche auch noch mit diffusem Licht ausgeleuchtet werden – nie waren fetale Ultraschallbilder realistischer.

syngo® Auto OB-Messungen:

Verbesserung von Workflow, Genauigkeit und Konsistenz durch innovative Mustererkennung bei allen automatischen biometrischen Vermessungen (BPD, HC, AC, FL, HL, CRL).

STIC Imaging des fetalen Herzens:

Die automatische Akquisition des fetalen Herzvolumens in bestechender Qualität gelingt mit Hilfe ausgefeilter Algorithmen zur Kompensation von Schwankungen der Herzfrequenz. Multiplanare Aufnahmen für genaue anatomische Untersuchungen lassen sich leicht gewinnen. Zur Optimierung Ihres Workflows verwenden Sie unsere einmalige Funktion zur Darstellung der Herzfrequenz in Echtzeit und unseren Preview-Modus. STIC ist vollständig kompatibel zu syngo® Velocity Vector Imaging™.

3-Scape™ 3D-Bildgebung in Echtzeit:

Echtzeit-Aufnahme und -Darstellung von Graustufen- und Power-Doppler-Raumbildern beim Einsatz von hochauflösender 2D- und fourSight™ 4D-Schallkopf-Technologie.

Advanced SieClear™ Spatial Compounding mit Dynamic TCE™ zur Gewebekonstrastverstärkung:

Optimierung von Kontrastaufklärung und Gewebeabgrenzung durch Spatial Compounding. Diese Echtzeit-Technik verwendet unsere einmaligen 3D Dynamic TCE-Algorithmen für eine echte Speckle-Unterdrückung in einem vollständigen Volumen und zur verbesserten Abgrenzung anatomischer Strukturen.

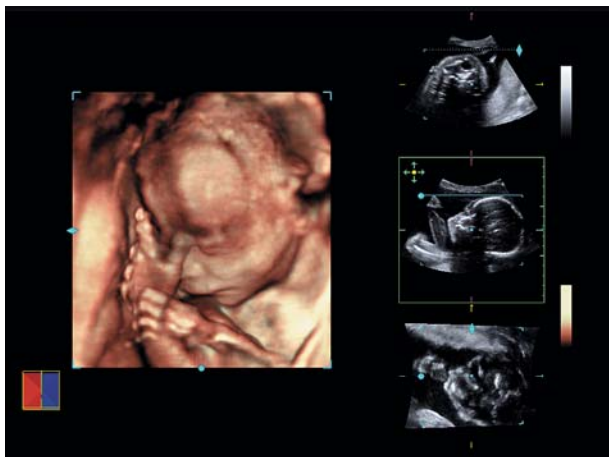
Ultraschallsystem ACUSON S2000

Flexibilität und perfekte Bildgebung in Gynäkologie und Geburtshilfe.

Answers for life.

SIEMENS

Ultraschallsystem ACUSON S2000



Amnioscopic Rendering

Die diffuse Beleuchtung in dieser gerenderten Oberflächendarstellung gestattet die intuitive photorealistische Beurteilung der komplexen fetalen Anatomie.



Color Doppler Velocity

Auch tiefliegende fetale Gefäßstrukturen lassen sich dank der hohen Empfindlichkeit und Auflösung perfekt darstellen.



Advanced SieClear Spatial Compounding

Hervorragende Speckle-Reduktion und beste Kontrastverstärkung visualisieren einmalig intrakranielle Strukturdetails des Fötus.



fourSight 4D-Bildtechnologie

Die multiplanare Rekonstruktion der Volumendaten erlaubt die detaillierte Untersuchung anatomischer Bildebenen wie dieses Koronarschnitts durch den Uterus.

Einzelne klinische Bilder wurden zur besseren Sichtbarmachung der Pathologie beschnitten.

3-Scape, ACUSON, fourSight, SieClear, S2000, TCE und Velocity Vector Imaging sind Markenzeichen der Siemens Medical Solutions USA, Inc.; syngo ist ein Markenzeichen der Siemens AG.

Local Contact Information

Siemens AG, Medical Solutions
European Sales and Service, MED ES USG
Hartmannstr. 16, 91052 Erlangen
Germany
Telephone: +49 9131 84-0
www.siemens.de/ultraschall

Global Siemens Headquarters

Siemens AG
Wittelsbacherplatz 2
80333 Munich
Germany

www.siemens.com/healthcare

Global Siemens Healthcare Headquarters

Siemens AG
Healthcare Sector
Henkestr. 127, 91052 Erlangen
Germany
Telephone: +49 9131 84-0
www.siemens.com/healthcare

Legal Manufacturer

Siemens Medical Solutions USA, Inc.
Ultrasound Division
1230 Shorebird Way
P.O. Box 7393
Mountain View, CA 94039-7393 USA
Telephone: +1-888-826-9702
www.siemens.com/healthcare