

Bildgebung der Gynäkologie und Geburtshilfe



Das **ACUSON X300™ Premium Edition** ist unser Ultraschallspezialist für Gynäkologie und Geburtshilfe - mit ungewöhnlicher Leistungsfähigkeit. Von der einfachen Untersuchung der abdominalen Morphologie, über die komplexe endovaginale Bildgebung bis hin zur umfassenden 4D *fourSight*-Bildgebung meistert das ACUSON X300 PE jede diagnostische Herausforderung.

Leistungsstarke Komponenten wie die DIMAQ-IP Workstation und das DICOM Structured Reporting unterstützen Ihren Workflow von der Untersuchung bis zum Befund. Dank dem ErgoDynamic™-Systemdesign erledigen Sie jede Untersuchung entspannt und bequem.

Highlights:

SieClear™ Multi-view Spatial Compounding:

Verbessert Kontrastauflösung, Speckle-Reduktion und die Erkennung von Gewebegrenzen durch mehrere gleichzeitige Abbildungsrichtungen.

Hanafy-Lens-Schallkopftechnologie:

Gibt dem gesamten Bildbereich, auch in der Schichtdicke, eine exzellente Bildhomogenität und sorgt für eine wesentlich bessere Tiefenauflösung.

AutoColor™-Technologie:

Optimiert den Farbdoppler in unterschiedlichen Flüssen, wie etwa bei der A. uterina oder dem fetalen Herz.

TGO™ Tissue Grayscale Optimization Technologie:

Verkürzt Ihre Untersuchungszeit, immer wiederkehrende Bedienschritte werden vermieden und die diagnostische Zuverlässigkeit wird durch einheitliche, optimierte Untersuchungen verbessert – patientenübergreifend sowie bediener- und applikationsunabhängig. Alles mit einem Knopfdruck.

4D *fourSight*™ Bildgebungstechnologie:

Unsere leistungsstarke *fourSight* Ultraschalltechnologie liefert detaillierte räumliche Bilder sowohl transabdominal als auch endovaginal in Echtzeit.

DIMAQ-IP Workstation:

Bietet Ihnen einfache und schnelle Archivierung von Patientendaten, klinischen Bildern, Messdaten und Protokollen.

DICOM Structured Reporting:

Vereinfacht den klinischen Report-Prozess durch die automatische Übertragung von Patienten-, Mess- und Protokolldaten im DICOM-Format für Ihre geburtshilfliche und gynäkologische Befundung.

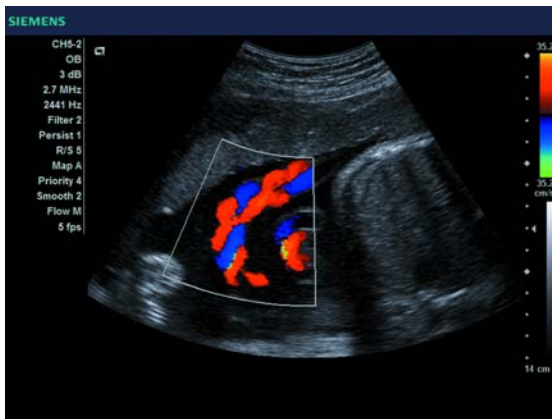
Ultraschallsystem ACUSON X300 Premium Edition

Eine kompakte, leistungsstarke Plattform rund um die Bildgebung der Gynäkologie und Geburtshilfe.

Answers for life.

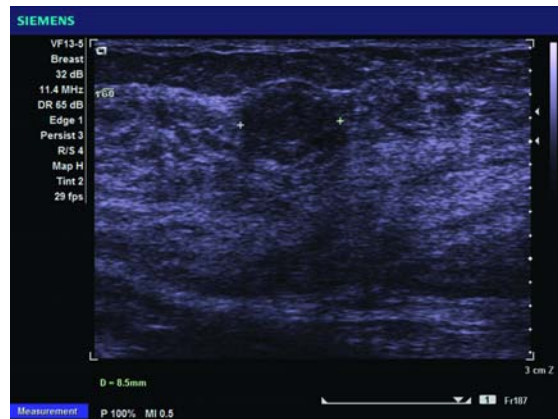
SIEMENS

Ultraschallsystem ACUSON X300 Premium Edition.



Farbdoppler-Bildgebung

Der extrem sensitive Farbdoppler zeigt sehr deutlich sowohl den arteriellen wie auch den venösen Fluss in der Nabelschnur.



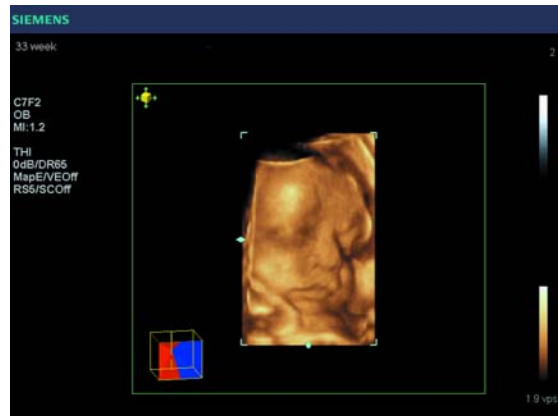
Hochfrequenzbildgebung

Hervorragende Detailauflösung, wie hier gezeigt bei der Darstellung einer kleinen Raumforderung in der Brust.



Endovaginal-Bildgebung

Die feinen Schichten des endometrischen Kanals sind durch die hohe Kontrastaufklärung besonders deutlich zu sehen.



fourSight 4D Bildgebungstechnologie

Die hervorragende räumliche Auflösung der *fourSight* 4D Bildgebungstechnologie erkennen Sie an dieser 3D Aufnahme eines fetalen Gesichts.

Einzelne klinische Bilder wurden zur besseren Sichtbarmachung der Pathologie beschnitten.

3-Scape, ACUSON, AutoColor, ErgoDynamic, MultiHertz, TGO und X300 sind Markenzeichen der Siemens Medical Solutions USA, Inc.; *syngo* ist ein Markenzeichen der Siemens AG.

Local Contact Information

Siemens AG, Healthcare Sector
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 München
Germany

Global Siemens Healthcare Headquarters

Siemens AG
Healthcare Sector
Hartmannstr. 16, 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