

Frauenheilkunde

ECHTE LÖSUNGEN

Herausforderungen erkennen
Antworten bieten
Ergebnisse verbessern



Das **ACUSON X300** eignet sich aufgrund seiner überragenden Bildgebung besonders für die Frauenheilkunde. Ob grundlegende morphologische Untersuchung oder hochfrequente Mammabildgebung – das ACUSON X300 meistert alle Herausforderungen. Spezialfunktionen wie die integrierte DIMAQ-IP-Workstation und die Befunderstellung mittels DICOM Structured Reporting erleichtert alle klinischen Arbeitsabläufe von der Bildaufnahme bis zur Befundung. Dank des ErgoDynamic™-Systemdesigns arbeiten Sie am ACUSON X300 immer besonders bequem.

Highlights:

MultiHertz™ Multifrequenz-Bildgebung:

Wählen Sie unter mehreren Schallfrequenzen für optimale Auflösung und Vielseitigkeit bei den Einsatzmöglichkeiten jedes Breitband-Schallkopfes.

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 einheitlich, optimierte Untersuchungen verbessert – patientenübergreifend sowie bediener- und applikationsunabhängig. Alles mit einem Knopfdruck.

3-Scape™ Echtzeit-3D-Bildgebungstechnologie:

Integrierte Freihand 3D-Lösung für die Geburtshilfe.

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 Befundung.

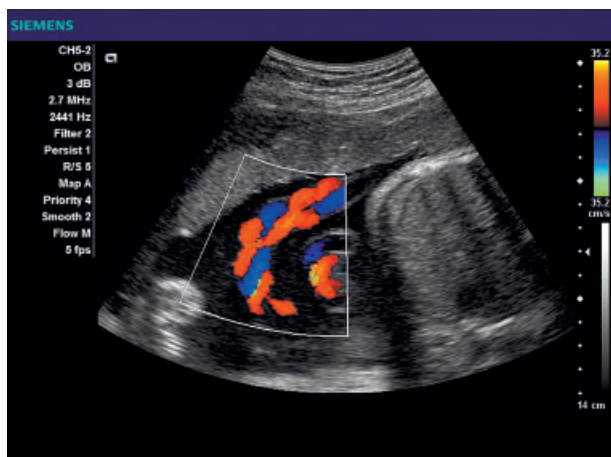
Ultraschallsystem ACUSON X300

Eine kompakte, leistungsstarke Plattform rund um die Bildgebung der Frauenheilkunde.

www.siemens.de/ultraschall

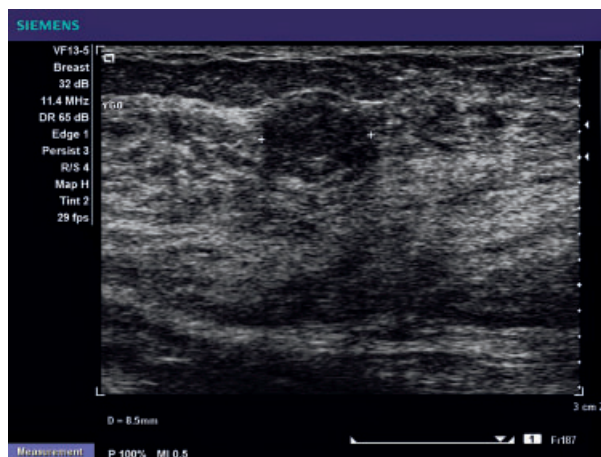
SIEMENS
medical

Ultraschallsystem ACUSON X300 - Frauenheilkunde



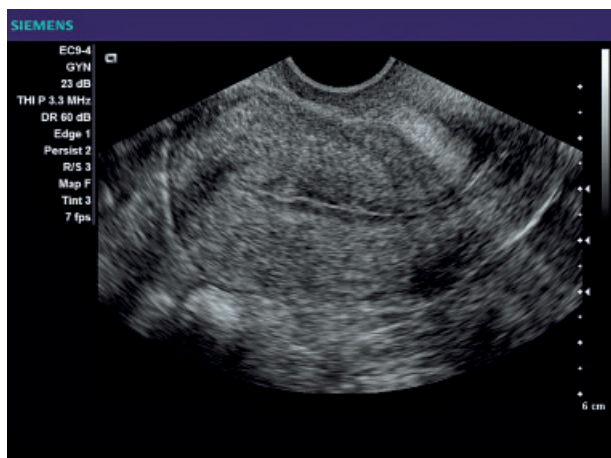
Farbdoppler-Bildgebung

- 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 des kleinen Brustknotens.



Endovaginal-Bildgebung

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



Tissue Harmonic Imaging

- Der Vierkammerblick des fetalen Herzens ist dank der hervorragenden Kontrastauflösung besonders gut abgebildet.

DIMAQ, TGO und X300 sind Warenzeichen der Siemens AG, ACUSON ist eingetragenes Warenzeichen der Siemens AG.

© 06.2007, Siemens Medical Solutions
Order No. A91ES-498-C1
Gedruckt in Deutschland
WS 06072.0

www.siemens.de/ultraschall

Headquarters
Siemens Medical Solutions USA, Inc.
Ultrasound Division
1230 Shorebird Way
P.O. Box 7393
Mountain View, CA 94039-7393 USA
Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2
80333 München, Germany

Contact Address
Siemens AG
Medical Solutions
Henkestr. 127
91052 Erlangen
Germany
Tel.: +49 9131 84-0