Allgemeine Bildgebung

Höchste Vielseitigkeit, Leistung und Bildqualität zeichnen das **ACUSON X300™ Premium Edition** aus – patienten- und applikationsübergreifend, von der Untersuchung des tiefen Abdomens bis hin zur Darstellung oberflächennaher Strukturen. Mit den Hanafy-Lens-Schallköpfen und der SynAps-Technologie erreicht das ACUSON X300 PE Eindringtiefen von bis zu 30 cm und gibt Ihnen so höchste diagnostische Sicherheit. Unsere Lösungen zur Workflow-Verbesserung, wie etwa das ErgoDynamic™-Systemdesign, verhelfen Ihnen zu effizienten und komfortablen Ultraschalluntersuchungen.

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.

Tissue Harmonic Imaging:
Die leistungsfähige Phaseninversionstechnik beseitigt Bildstörungen und verbessert die Kontrastauflösung. Das Ergebnis: Außergewöhnliche Bildqualität bei abdominellen, gynäkologischen und geburtshilflichen Untersuchungen.

AutoColor™-Technologie:
Optimiert den Farbdoppler in unterschiedlichen Flüssen, wie etwa bei der Aorta oder V. portae.

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.

SynAps™ Synthetic Aperture Technologie:
Bessere Auflösung in der Tiefe verbessert die diagnostische Sicherheit.

DIMAQ-IP Workstation:
Bietet Ihnen einfache und schnelle Archivierung von Patientendaten, klinischen Bildern, Messdaten und Protokollen.

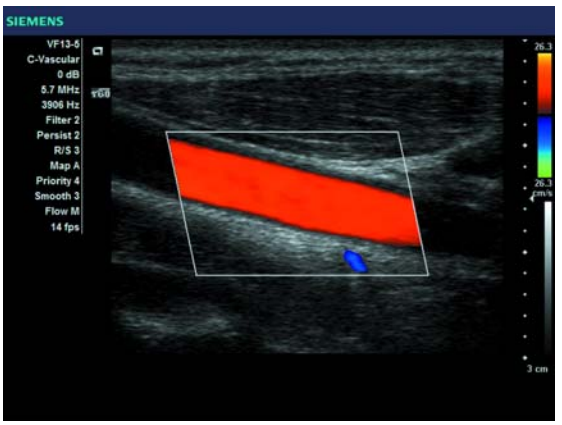
Ultraschallsystem ACUSON X300 Premium Edition

Eine kompakte, leistungsstarke Plattform rund um die allgemeine Bildgebung.

Answers for life.

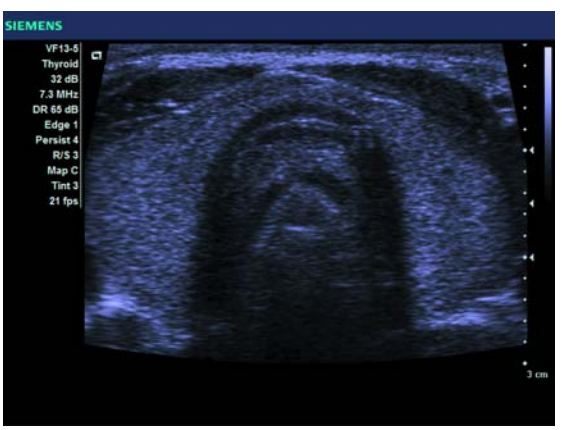
SIEMENS

Ultraschallsystem ACUSON X300 Premium Edition.

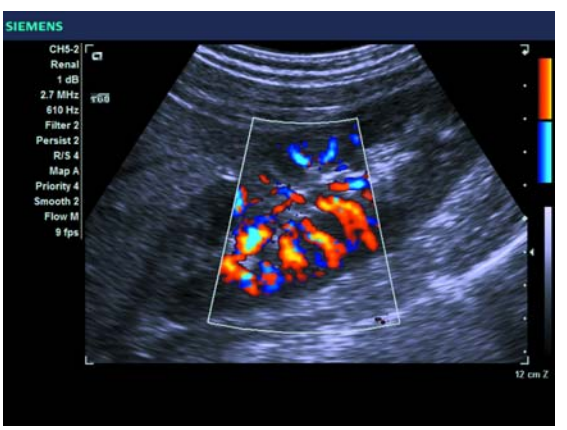


Farbdoppler-Bildgebung
Die besonders empfindliche Farbkodierung zeigt deutlich einen verminderten Fluss in der A. vertebralis und adäquaten Fluss in der A. carotis communis.

Tissue Harmonic Imaging
Gallensteine sind hier dank der verbesserten Kontrastauflösung durch Tissue Harmonic Imaging hervorragend erkennbar.



Virtual Format Imaging
Diese Technologie vergrößert das Bildfeld und erlaubt so die Darstellung der gesamten Schilddrüse.



Hanafy-Lens-Schallkopftechnologie
An dieser Nierenaufnahme erkennen Sie beste 2D-Kontrastauflösung sowie höchste räumliche Auflösung beim Farbdoppler.

Einzelne klinische Bilder wurden zur besseren Sichtbarmachung der Pathologie beschnitten.

ACUSON, AutoColor, ErgoDynamics, MultiHertz, SynAps, TGO and X300 sind Markenzeichen der Siemens Medical Solutions USA, Inc.;

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

Bestell-Nr. No. A91ES-639-03C1 | Gedruckt in Deutschland | WS 0608 3.0 | © 06.2008, Siemens AG