Ultraschallsystem ACUSON X300

Kompakt. Effizient. Kompromisslose Leistung.

SIEMENS
medical

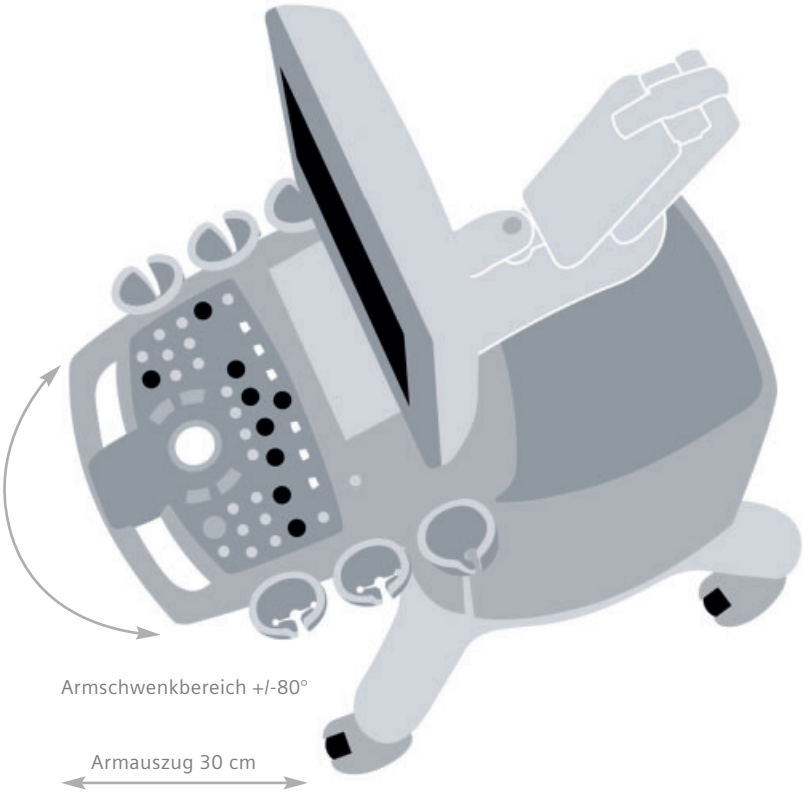
www.siemens.de/ultraschall

Kompakt. Effizient. Kompromisslose Leistung.

Die heutigen klinischen Aufgaben erfordern eine robuste, leistungsfähige Bildgebung. Das Ultraschallsystem **ACUSON X300™** erfüllt diese Anforderung mit einer mobilen, kompakten Einheit. Das moderne ergonomische Design ist ein Garant für hohe Wertbeständigkeit – heute wie morgen.

Ergonomischer Flachbildschirm.

Der 38 cm Flachbildschirm und der ausziehbare Schwenkarm gewähren Ihnen die optimale Platzierung des Monitors und liefern beste Bildqualität in jeder Arbeitsumgebung.



Kompromisslose diagnostische Leistungsfähigkeit – dafür haben wir das **ACUSON X300** gebaut. Das kompakte Design und die hohe Mobilität zeigen ihre Wirkung, wenn der Platz knapp ist oder wenn Sie vielseitige diagnostische Ultraschallapplikationen an unterschiedlichen Orten benötigen.

Kurz gesagt: Das **ACUSON X300** bietet Ihnen die diagnostische Zuverlässigkeit, die Sie und Ihre Patienten erwarten – wo und wann Sie es wünschen.

Überragende klinische Leistung

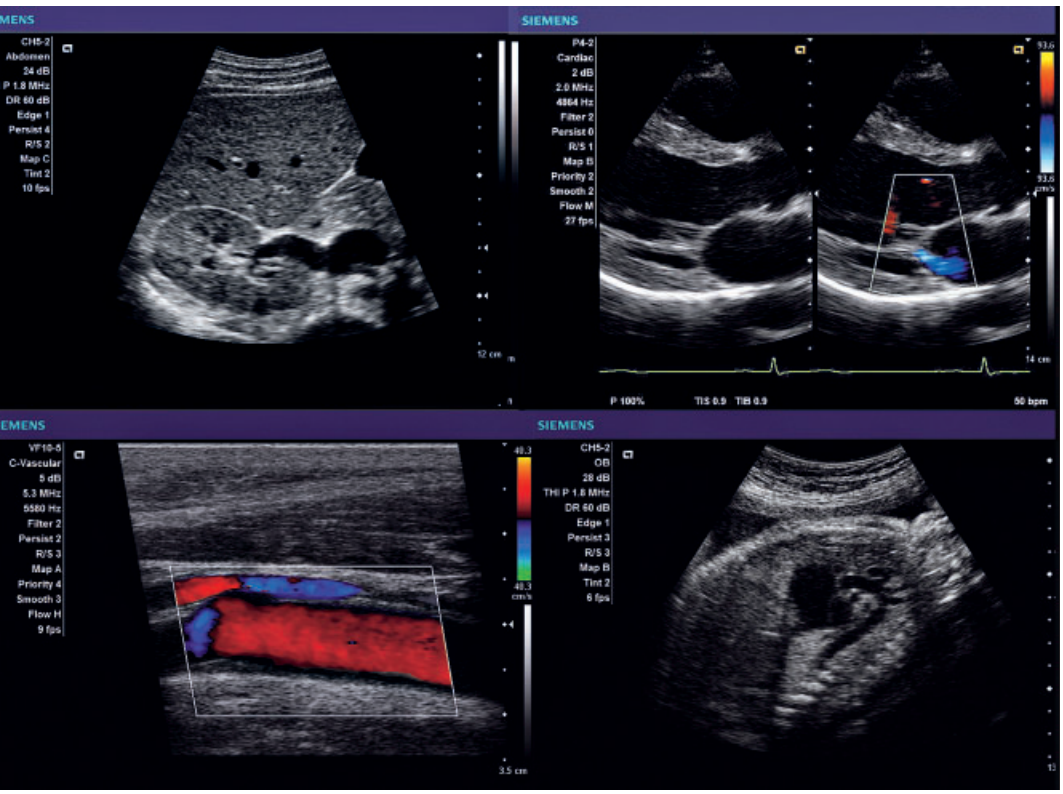
- Das ACUSON X300 bietet exzellente Bildgebung für zahlreiche Applikationen in einem kompakten Farbdopplersystem und gibt Ihnen die diagnostische Sicherheit, die Sie brauchen – bei jedem Patienten.

Reibungsloser klinischer Workflow

- Siemens fühlt sich verpflichtet, Ihnen stets einen reibungslosen Workflow und höchste klinische Effizienz zu gewährleisten – mit der integrierten DIMAQ-IP-Workstation und der DICOM Structured Reporting Netzwerkfähigkeit ist die Anpassung an eine strukturierte Archivierung gegeben.

Zukunftsweisendes ErgoDynamic-Design

- Das ACUSON X300 bietet Ihnen ein Optimum an Ergonomie. Der Bedienkomfort steht im Vordergrund, ob beim höhenverstellbaren Bedienfeld oder beim 38 cm Flachbildschirm.



Zukunftsorientierte Technologie.

Das ACUSON X300 erfüllt Ihre klinischen Anforderungen mit modernster Technologie.

- **Abdomen-Bildgebung**
  Transversalschnitt von Leber und Niere
- **Herzbildgebung**
  Parasternaler Längsschnitt und Mitral Regurgitation in Doppelbilddarstellung
- **Gefäßbildgebung**
  A. Carotis Communis Längsschnitt
- **Geburtshilfliche Bildgebung**
  Fetaler Aortenbogen

Bildqualität wie Sie sie brauchen – für zuverlässige Diagnosen.

Das volldigitale ACUSON X300 verhilft Ihnen durch seine überragende klinische Leistung zu besonders sicheren Diagnosen.
In diesem erstaunlich kompakten, leicht bedienbaren Ultraschallsystem finden Sie alle Vorteile unserer hochmodernen Technologien für eine verläßliche Bildgebung. Mit dem ACUSON X300 setzen wir neue Maßstäbe in der Welt der kompakten Ultraschalldiagnostik.

Souveränes Bildmanagement

- Die Bildervorschau via "Thumbnails" gibt einen schnellen Überblick über gespeicherte Aufnahmen und aktuelle Untersuchungen.

Effiziente Konnektivität.

Die integrierte DIMAQ-IP-Workstation und die vollständige DICOM Funktionalität ermöglichen den schnellen, einfachen Zugriff auf die gespeicherten Patienteninformationen im gesamten Krankenhaus-Netzwerk.

Gleichbleibende Bildqualität.

Die neue Hanafy-Lens-Schallkopftechnologie des Curved-Array-Schallkopfes CH5-2 liefert bei schwer schallbaren Patienten Patienten eine verbesserte Bildhomogenität. Ohne übermäßigen Anpressdruck des Schallkopfes erhalten Sie bis zu einer Eindringtiefe von 30 cm Bilder von hervorragender Qualität.

Kompakt. Effizient. Kompromisslos.

Weniger Druck

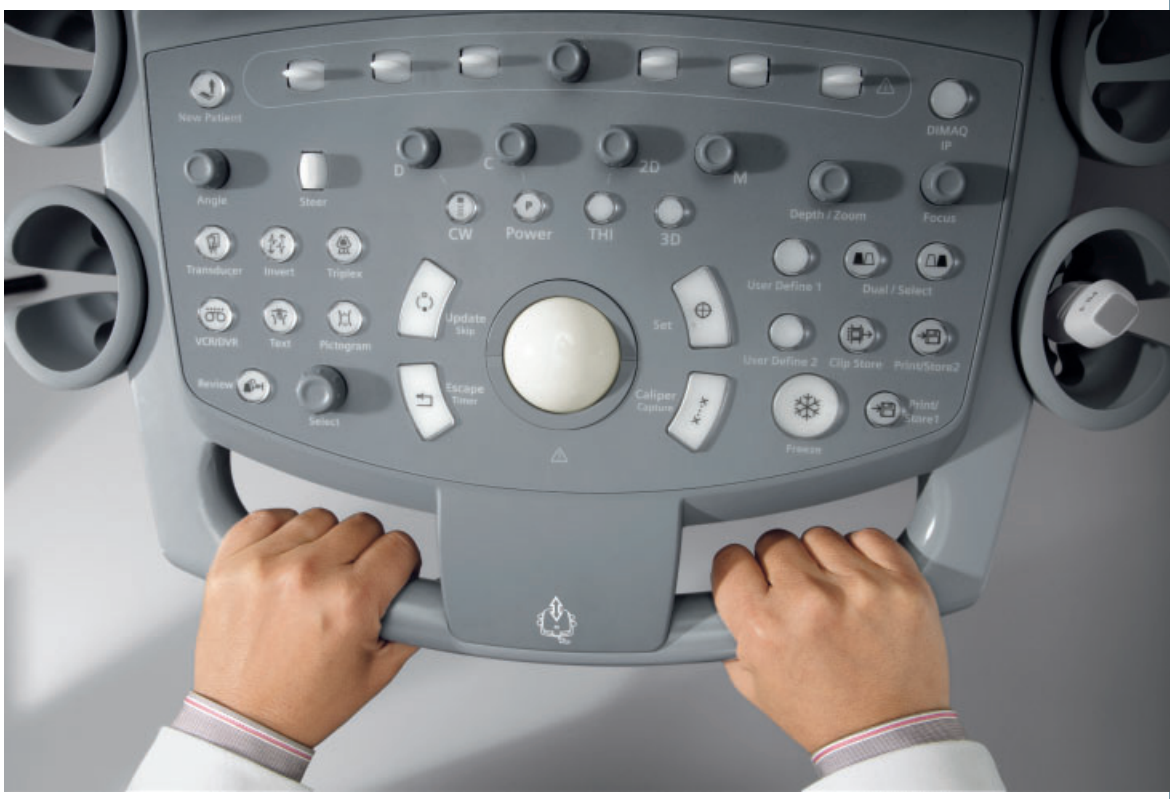
- Der CH5-2 Hanafy-Lens-Schallkopf liefert außerordentliche Bildhomogenität bei einer Eindringtiefe von bis zu 30 cm.

Optimale klinische Leistungen – dafür ist das ACUSON X300 ausgelegt. Ob die benutzerdefinierbare Eingabemaske für Patientendaten oder die Befundung mit DICOM Structured Reporting – das ACUSON X300 wird jeder Forderung an einen effizienten Workflow gerecht. In der integrierten DIMAQ-IP-Workstation können Sie schnell und einfach Patientendaten speichern, aufrufen und verwalten. Die Darstellung von Miniaturbildern erleichtert Ihnen den Zugriff auf gespeicherte Bilder zur Durchsicht und zum Ausdrucken.

Die TGO-Technologie sorgt mit nur einem Knopfdruck für eine gleichbleibende reproduzierbare Bildqualität und verkürzt die Untersuchungszeiten.

TGO Tissue Grayscale Optimization Technology.

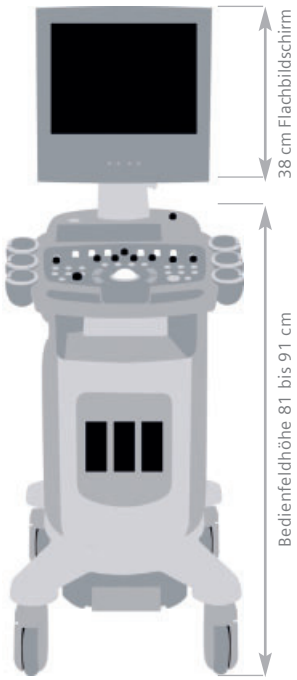
Die TGO™-Technologie erzeugt mit nur einem Knopfdruck eine gleichbleibende Bildqualität.



ErgoDynamic™-Systemdesign - scannen ohne Zwang und Mühe.

Wir haben neueste ergonomische Innovationen in das Ultraschallsystem ACUSON X300 gepackt. Leichtgewichtig und geringer Platzbedarf – so können Sie das ACUSON X300 problemlos bewegen und positionieren.
Die "Home-Base"-Zone auf der Bedienoberfläche verringert die notwendigen Bedienbewegungen auf ein Minimum. Das höhenverstellbare Bedienfeld und der ausziehbare Monitorschwenkarm gestalten den Umgang mit dem ACUSON X300 besonders anwenderfreundlich.

Kleine, leichte Schallköpfe komplettieren die ergonomische Funktionalität mit modernster Technik, z. B. der Hanafy-Lens-Schallkopf, der exzellente Schallfeldtiefe bei geringem Anpressdruck bietet.



Kleine Standfläche

Das leichte, kompakte Ultraschallsystem ACUSON X300 lässt sich leicht von Raum zu Raum schieben und bequem positionieren.
Dank höhenverstellbarer Bedienkonsole lässt sich das ACUSON X300 besonders vielseitig einsetzen und an die Untersuchungsbedingungen anpassen.

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

© 06.2007, Siemens AG
Order No. A91ES-498-C1
Printed in Germany
WS 06072.0

Siemens AG
Wittelsbacherplatz 2
80333 München
Germany

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

Headquarters
Siemens Medical Solutions USA, Inc.
Ultrasound Division
1230 Shorebird Way
P.O. Box 7393
Mountain View, CA 94039-7393 USA

www.siemens.de/ultraschall