SIEMENS

siemens.de/ultraschall

Scan Smarter.

Die ACUSON NX3-Serie von Siemens

Scan smarter.

Der rasche Wandel im Gesundheitswesen erfordert die Entwicklung und Bereitstellung einer hochgradig produktiven und effizienten Ultraschallbildgebung. Zunehmend begrenzte Budgets und gleichzeitig wachsende Bedürfnisse aufseiten von Ärzten und Patienten verlangen nach Technologien, die diese Anforderungen erfüllen. Wir bieten Ihnen Systeme und Lösungen, die Ihrem täglichen Bedarf hinsichtlich Bildqualität und Zuverlässigkeit gerecht werden. Die ACUSON NX3-Serie überzeugt durch eine einfache Handhabung und passt sich mit dem überaus leistungsfähigen Systemdesign Ihrer Arbeitsweise spezifisch an. In der ACUSON NX3-Serie vereinen sich Form und Funktion zu intuitiven und intelligenten Ultraschallsystemen, mit denen Ihre Patientenversorgung ein neues Leistungsniveau erreichen kann.

Intelligenter Ultraschall

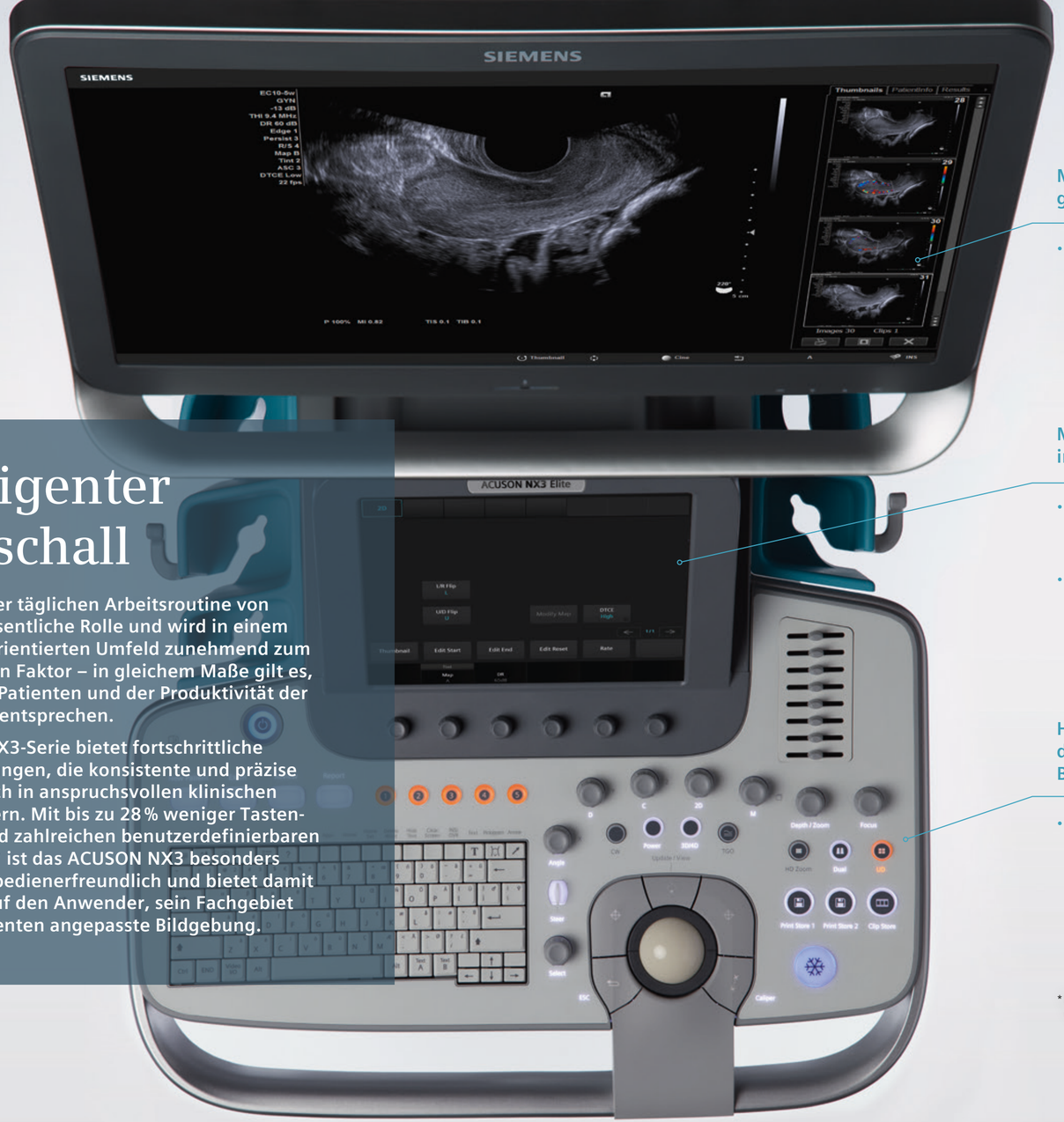
Leistung ohne Kompromisse

Entwickelt für die Zukunft

Intelligenter Ultraschall

Zeit spielt in der täglichen Arbeitsroutine von heute eine wesentliche Rolle und wird in einem wettbewerbsorientierten Umfeld zunehmend zum entscheidenden Faktor – in gleichem Maße gilt es, dem Wohl der Patienten und der Produktivität der Mitarbeiter zu entsprechen.

Die ACUSON NX3-Serie bietet fortschrittliche Workflow-Lösungen, die konsistente und präzise Ergebnisse auch in anspruchsvollen klinischen Bereichen liefern. Mit bis zu 28 % weniger Tasten-anschlägen und zahlreichen benutzerdefinierbaren Einstellungen* ist das ACUSON NX3 besonders schnell sowie bedienerfreundlich und bietet damit eine perfekt auf den Anwender, sein Fachgebiet und seine Patienten angepasste Bildgebung.



Mehr Überblick dank großem Bildschirm

- Mit dem hochauflösenden 21,5-Zoll-Display sehen Sie mehr Details in weniger Zeit

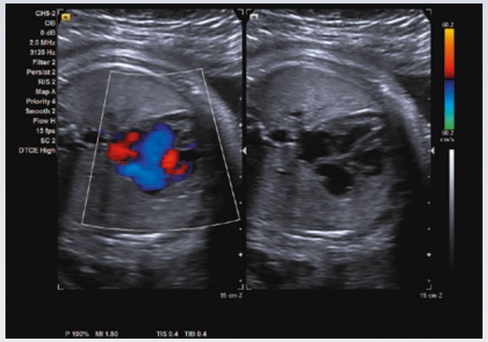
Mehr Effizienz dank intuitivem Touch-Display

- Das hochauflösende 10,4-Zoll-Display mit Instant-Response-Technologie ermöglicht die schnellere Auswahl von Bildgebungsparametern
- Exklusive und stets griffbereite Features wie *syngo*®-Auto-OB-Messungen ermöglichen eine bis zu 75 %* schnellere Durchführung anatomischer Routinemessungen

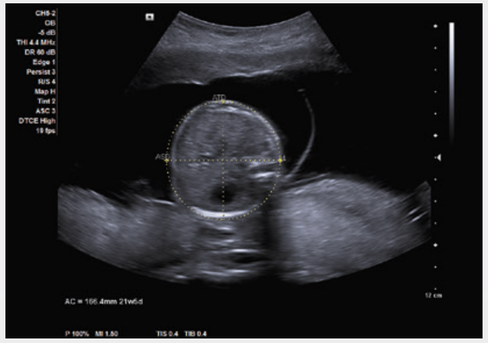
Höherer Scan-Durchsatz durch optimiertes Bedienfeld

- Das neu gestaltete, auf Produktivität und Flexibilität ausgelegte Bedienfeld mit bis zu 28 % weniger Tasten-anschlägen* und zahlreichen, vom Anwender definierbaren Einstellungen ermöglicht einen schnelleren Scan-Workflow

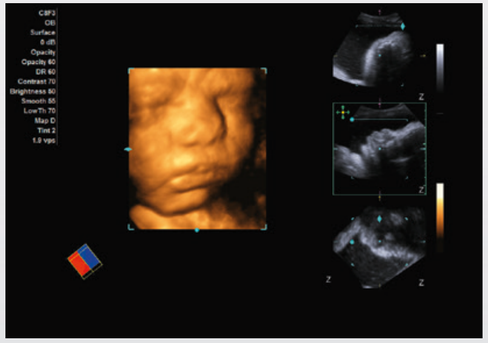
* Daten einsehbar. Ergebnisse können sich unterscheiden.



Farbdoppler-Darstellung des fetalen Herzens



Fetaler Abdomenumfang mittels *syngo*®-Auto-OB-Messungen



4D-Darstellung des fetalen Gesichts

Leistung ohne Kompromisse

Zur Entlastung in der täglichen Routine rund um die bildgebende Diagnostik nutzt die ACUSON NX3-Serie neueste Entwicklungen auf dem Gebiet der Ultraschalltechnologie. Innovative Tools passen sich Ihren Anforderungen an, indem sie bei einer Vielzahl von Anwendungen erhöhte diagnostische Klarheit bieten. Unsere leistungsstarken Bildgebungslösungen sorgen bei der Vielzahl von Untersuchungen für ein hohes Maß an Diagnosesicherheit.

Gefäßdiagnostik verbessern

- Die exklusive Siemens-Technologie Clarify Vascular Enhancement (VE) reduziert Bildrauschen und Artefakte bei Gefäßuntersuchungen. Mit der außergewöhnlichen hohen Auflösung trägt Clarify VE zum einfacheren Auffinden von Gefäßerkrankungen bei

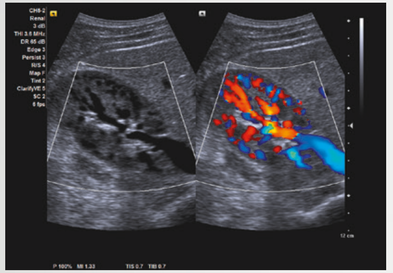
Von höherer Auflösung profitieren

- Der speziell für Aufnahmen der Brust und des Bewegungsapparats konzipierte, einzigartige 16-MHz-Schallkopf unterstützt Sie mit hochentwickelter Oberflächenbildgebung bei einer differenzierten Diagnose

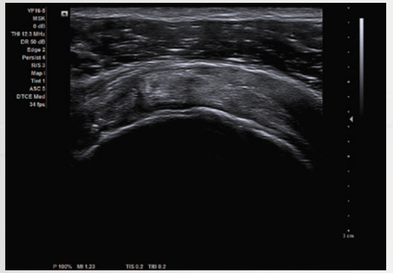
Mehr klinische Details sichtbar machen

- Erweitern Sie Ihr Sichtfeld um bis zu 32 %* mit dem Linear-Schallkopf VF12-4
- Erfassen Sie mehr klinische Details mit dem einzigartigen endokavitären 220°-Schallkopf, der ein bis zu 75 % größeres Sichtfeld* bietet als Standard-schallköpfe

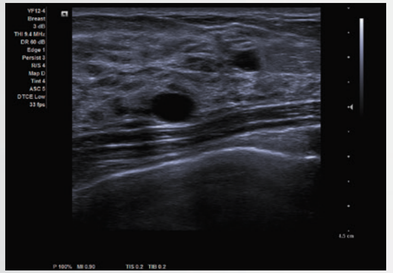
* Daten einsehbar. Ergebnisse können sich unterscheiden.



Nierengefäße, dargestellt mit Clarify Vascular-Enhancement (VE)-Technologie und Farbdoppler



Supraspinatussehne, dargestellt mit Schallkopf VF16-5



Mammazysten, dargestellt mit Schallkopf VF12-4

Entwickelt für die Zukunft

Die ACUSON NX3-Serie ist eine vielseitige Plattform, die mit Ihren steigenden Anforderungen Schritt hält. Vom intelligenten Systemdesign bis zur einfachen Integration von Software-Updates greifen sämtliche Features ineinander, um sicherzustellen, dass Ihr System der ACUSON NX3-Serie Ihre Ansprüche an die Bildgebung auch in den kommenden Jahren unterstützt. Vertrauen Sie auf ein System, das Routinen im klinischen Alltag erleichtert und Ihren Patienten die bestmögliche Versorgung bietet.

Systemverfügbarkeit maximieren

- Mit einer hochmodernen Architektur und dem optionalen 24/7-Support durch den Siemens Remote Service® bietet die ACUSON NX3-Serie hohe Verfügbarkeit und optimale Leistung

Kapitaleinsatz optimieren

- Mit dem Einsatz von einem ACUSON NX3 und seinen vollständig kompatiblen und skalierbaren Schallköpfen verringert sich die Anfangsinvestition um durchschnittlich 31 %*

Systemlebensdauer verlängern

- Zahlreiche Upgrade-Optionen verbessern die Wirtschaftlichkeit durch eine erhöhte Systemlebensdauer

* Daten einsehbar. Ergebnisse können sich unterscheiden.

Der Innovation verpflichtet

Seit mehr als 130 Jahren entwickelt Siemens innovative Technologien für die Märkte der Zukunft. Als Vorreiter auf dem Gebiet der Ultraschallbildgebung haben wir mit unserer Erfahrung einen dedizierten Einblick, um den wachsenden Herausforderungen im Gesundheitswesen zu begegnen. Damit sind wir in der Lage, neue und vielversprechende Lösungen zu entwickeln, die darauf ausgelegt sind, Sie in Ihrem klinischen Alltag zu unterstützen – für herausragende Ergebnisse in der Diagnostik und Therapie.

Die in diesem Dokument beschriebenen Produkte/Funktionen sind eventuell nicht in allen Ländern kommerziell erhältlich. Aus zulassungsrechtlichen Gründen kann deren zukünftige Verfügbarkeit nicht garantiert werden.

Weitere Einzelheiten nennt Ihnen gerne Ihre nächstgelegene Siemens-Niederlassung.

Freigestellte klinische Bilder können zur besseren Darstellung der Pathologie beschnitten sein.

ACUSON NX3 und Clarify sind Marken von Siemens Medical Solutions USA, Inc.; *syngo* ist eine Marke der Siemens Healthcare GmbH.

Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Local Contact Information
Siemens Healthcare GmbH
Karlheinz-Kaske-Straße 2
91052 Erlangen
Germany
Phone: 0800 022 87 66
siemens.de/healthcare

Siemens Healthcare Headquarters
Siemens Healthcare GmbH
Henkestraße 127
91052 Erlangen
Germany
Phone: +49 9131 84-0
siemens.com/healthcare

Bestell-Nr. A91GER-H-000272-C1 | Gedruckt in Deutschland | CC 3493 11151.0 | © Siemens Healthcare GmbH, 2015

siemens.de/healthcare