

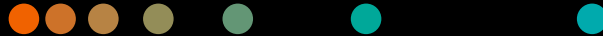
ACUSON NX3 Ultraschallsystem

Scan smarter

ACUSON NX3-Serie

siemens-healthineers.de/ultraschall

Das klinische Bild steht nicht in Zusammenhang mit der abgebildeten Person.
Das Bild wurde für eine bessere Darstellung bearbeitet.



Scan smarter

Die rasanten Veränderungen im Gesundheitswesen erfordern eine zunehmend höhere Produktivität und Effizienz in der Ultraschallbildgebung. Angesichts begrenzter Budgets und wachsender Bedürfnisse der Patienten ist es häufig schwierig, eine intelligente Lösung zu finden, die diese Anforderungen tatsächlich erfüllt.

Siemens Healthineers hat sich das Ziel gesetzt, Sie mit Lösungen zu versorgen, die all Ihren Bildgebungsanforderungen gerecht werden. Unsere zweckoptimierten Systeme bieten Ihnen jederzeit die Leistung, die Sie erwarten.

Die Ultraschallsysteme der ACUSON NX3-Serie enthalten – in vielfacher Hinsicht – praktisch alles, was Sie an intelligenter Technologie schätzen. Sie passen sich mit ihrem einfachen, unkomplizierten und dabei überaus leistungsfähigen Systemdesign spezifisch an Ihre Arbeitsweise an. In der ACUSON NX3-Serie vereinen sich Form und Funktion zu intuitiven und intelligenten Ultraschallsystemen, mit denen Ihre Patientenversorgung ein neues Leistungsniveau erreicht.



Intelligenter Ultraschall

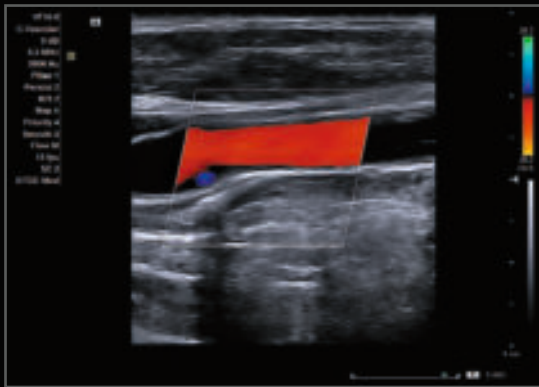


Leistung ohne Kompromisse

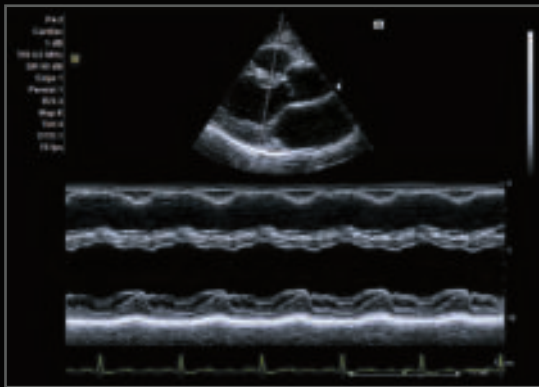


Entwickelt für die Zukunft





Reduzierung der Untersuchungszeit beim Gefäßschall mit Farbdoppler-Strömungszuständen auf Tastendruck.



Anatomischer M-Mode für präzisere Messungen des Herzens in nicht standardisierten Ebenen.



Exzellente Visualisierung des fetalen Gesichtes in 4D mit dem Schallkopf C8F3.



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 Tastenanschlägen und dreimal mehr vom Anwender definierbaren Einstellungen¹ ist die ACUSON NX3-Serie besonders schnell sowie benutzerfreundlich und bietet damit eine hervorragend an den Anwender, sein Fachgebiet und seine Patienten angepasste Bildgebung.

¹ Daten einsehbar. Ergebnisse können sich unterscheiden.

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 schnelle Auswahl von Bildgebungsprotokollen.
- Exklusive und stets griffbereite Features wie syngo®-Auto-OB-Messungen ermöglichen eine schnelle Durchführung anatomischer Routine-messungen.

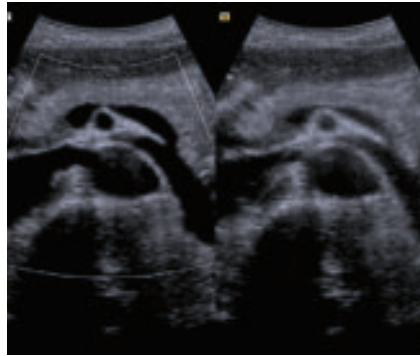


Höherer Scan-Durchsatz durch optimiertes Bedienfeld

- Das neu gestaltete, auf Produktivität und Flexibilität ausgelegte Bedienfeld mit bis zu 28 % weniger Tastenanschlägen und dreimal mehr vom Anwender definierbaren Einstellungen¹ ermöglicht einen schnelleren Scan-Workflow.

Leistung ohne Kompromisse

Zur Entlastung in der täglichen Routine rund um die bildgebende Diagnostik nutzt die ACUSON NX3-Serie die neuesten Entwicklungen von Siemens Healthineers 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 an Untersuchungen für ein hohes Maß an Diagnosesicherheit.

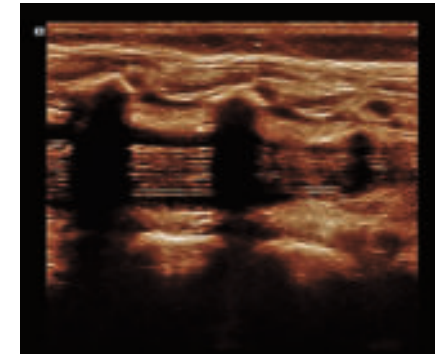


Gefäßdiagnostik verbessern

- Die ausgezeichnete Siemens-Healthineers-Technologie Clarify™ Vascular Enhancement (VE) reduziert Bildrauschen und Artefakte bei Gefäßuntersuchungen. Mit der außergewöhnlich hohen Auflösung trägt Clarify VE zum einfachen Auffinden von Gefäßerkrankungen bei.

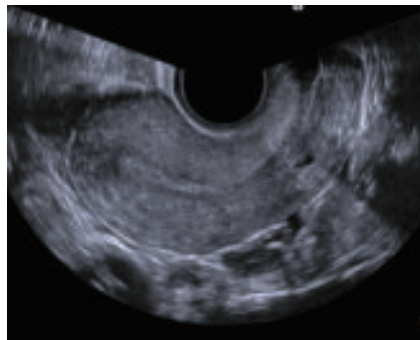
Von höherer Auflösung profitieren

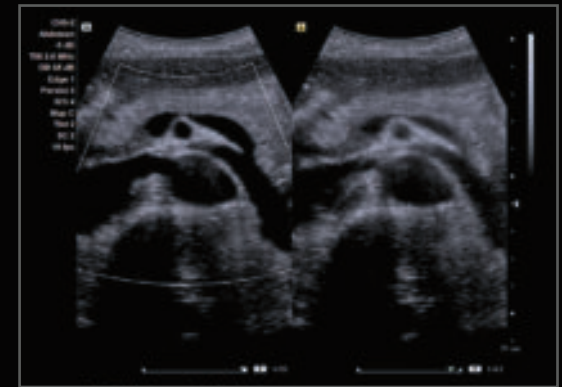
- Der speziell für Aufnahmen der Brust und des Bewegungsapparats konzipierte, ausgezeichnete 16-MHz-Schallkopf von Siemens Healthineers unterstützt Sie mit hochentwickelter Oberflächenbildgebung bei einer differenzierten Diagnose.



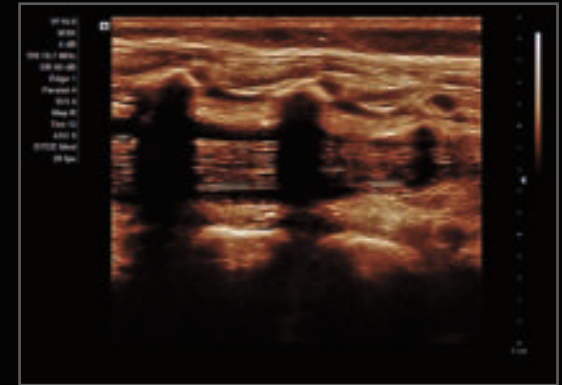
Mehr klinische Details sichtbar machen

- Erweitern Sie Ihr Sichtfeld um bis zu 32 % mit dem Linear-Schallkopf VF12-4.
- Erfassen Sie mehr klinische Details mit dem leistungsstarken endokavitären 220°-Schallkopf EC10-5w von Siemens Healthineers, der ein um bis zu 75 % größeres Sichtfeld bietet als Standardschallköpfe.

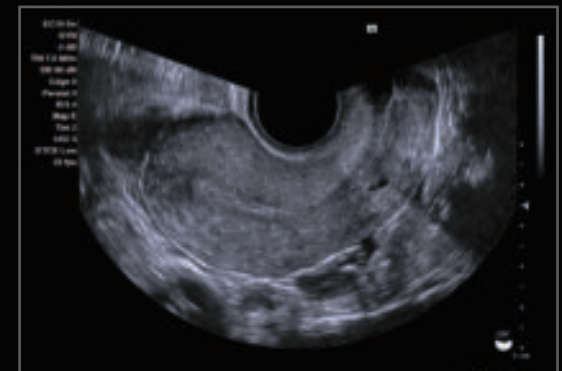




Klare Gefäßdarstellung durch Reduktion von Rauschen mit Clarify Vascular Enhancement (linkes Bild).



Hervorragende exquisite Detailauflösung z.B. beim neonatalen Spinalkanal und anderen oberflächennahen Strukturen mit dem Hochfrequenz-Schallkopf VF16-5 mit bis zu 16 MHz.



Erweiterung des Uterus-Sichtfelds durch den 220°-Betrachtungswinkel der neuen Endokavitär-Sonde EC10-5w.



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 Softwareupdates greifen sämtliche Features ineinander, sodass Ihr System der ACUSON NX3-Serie Ihre Ansprüche an die Bildgebung auch in den kommenden Jahren unterstützt. Im sich fortwährend wandelnden Gesundheitswesen können Sie auf ein System vertrauen, mit dem Sie heute und in Zukunft Ihren Patienten die bestmögliche Versorgung bieten.



Systemverfügbarkeit maximieren

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



Kapitaleinsatz optimieren

Mit dem Einsatz eines Ultraschallgerätes der ACUSON NX3-Serie und seinen vollständig kompatiblen und skalierbaren Schallköpfen verringert sich die Anfangsinvestition um durchschnittlich 31 %¹.



Systemlebensdauer verlängern

Upgradeoptionen verbessern die Wirtschaftlichkeit und sind ein Baustein für den längeren Lebenszyklus Ihres Ultraschallsystems ACUSON NX3.

¹ Daten einsehbar. Ergebnisse können sich unterscheiden.

Intelligenter Service

Das intelligente Konzept des Echtzeitsupports für die Ultraschallsysteme der ACUSON NX3-Serie ermöglicht Ihnen hohe Produktivität bei einem erheblichen Maß an Sicherheit. Erreichen Sie eine maximale Systemverfügbarkeit durch den schnellen und einfachen Fernzugriff auf den Kundenservice von Siemens Healthineers, der Ihnen technische Hilfe und Anwendungsunterstützung bietet.

Siemens Remote Service (SRS)

Diese intelligente Infrastruktur verbindet Ihr Ultraschallsystem mit dem globalen Siemens Healthineers-Team von technischen Experten ebenso wie von Anwendungsspezialisten, um Echtzeitservice, Fernunterstützung, Netzwerksicherheit und vorkonfigurierte Internetkonnektivität bereitzustellen.

eSiePrep

Eine kostenlose Option, bei der vor der Lieferung des Ultraschallsystems die Internetkonnektivität konfiguriert wird, um die Systemkonfigurationsdauer vor Ort zu reduzieren und bereits am ersten Tag den einfachen SRS-Zugang zu ermöglichen.



eSieLink-Remote-Assistance-Technologie

Starten Sie direkt von Ihrem Ultraschallsystem aus eine gesicherte Remote-Support-Sitzung in Echtzeit mit einem Anwendungsspezialisten oder Servicetechniker von Siemens Healthineers.

Der Innovation verpflichtet

Seit mehr als 130 Jahren entwickelt Siemens Healthineers innovative Technologien, die die Gesellschaft nachhaltig positiv beeinflussen.

Als Vorreiter auf dem Gebiet der Ultraschallbildgebung haben wir mit unserer Erfahrung einen dedizierten Einblick, um den wachsenden Herausforderungen im Gesundheitswesen zu begegnen. Wir verfügen über ein großes Forschungs- und Entwicklungsbudget in der medizinischen Bildgebung. 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 Prävention, 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 Niederlassung von Siemens Healthineers.

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

Die ACUSON NX-Serie, ACUSON NX3, ACUSON NX3 Elite und Clarify sind Marken von Siemens Medical Solutions USA, Inc., und syngo ist eine Marke der Siemens Healthcare GmbH.

Weitere Informationen zu Ultraschallsystemen der ACUSON NX-Serie erhalten Sie unter [siemens.de/ultraschall](https://www.siemens.de/ultraschall).

Siemens Healthineers unterstützt Gesundheitsversorger weltweit dabei, mehr zu erreichen: bei dem Ausbau der Präzisionsmedizin, der Neugestaltung der Gesundheitsversorgung, der Verbesserung der Patientenerfahrung und der Digitalisierung des Gesundheitswesens.

Jeden Tag profitieren etwa fünf Millionen Patienten weltweit von unseren innovativen Produkten und Dienstleistungen aus den Bereichen diagnostische und therapeutische Bildgebung, Labordiagnostik und molekulare Medizin sowie von unseren Angeboten in den Bereichen digitale Gesundheitsservices und Krankenhausmanagement.

Wir sind eines der weltweit führenden Medizintechnikunternehmen mit über 170 Jahren Erfahrung und 18.000 Patenten. Mit unseren rund 48.000 engagierten Mitarbeitern in über 75 Ländern werden wir auch weiterhin die Innovation voranbringen und die Zukunft des Gesundheitswesens gestalten.

Siemens Healthineers Headquarters

Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Erlangen, Germany
Phone: +49 9131 84-0
[siemens-healthineers.com](https://www.siemens-healthineers.com)

Local Contact Information

Siemens Healthcare GmbH
Karlheinz-Kaske-Str. 2
91052 Erlangen, Germany
Phone: +49 800 022 87 66
[siemens-healthineers.de](https://www.siemens-healthineers.de)