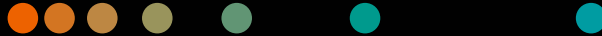


Ultraschallsystem ACUSON Redwood

Pushing the boundaries of imaging, performance and value

[siemens-healthineers.de/ultraschall](https://www.siemens-healthineers.de/ultraschall)

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



SIEMENS
Healthineers 

Auf die Bedürfnisse einer alternden Bevölkerung ausgerichtet

Die gute Nachricht ist, dass Menschen heutzutage länger leben – bis 2020 wird die Zahl der Menschen im Alter von 60 Jahren und älter die Zahl der Kinder unter fünf Jahren übersteigen. Zwischen 2015 und 2050 wird sich der Anteil der Weltbevölkerung mit einem Alter von 60 Jahren und älter von 12 % auf 22 % nahezu verdoppeln. Im Jahr 2050 werden 80 % der älteren Menschen in Ländern mit niedrigem und mittlerem Einkommen leben. Angesichts der heute im Vergleich zu früher viel schneller voranschreitenden Alterung der Bevölkerung, stehen alle Länder vor großen Herausforderungen, um sicherzustellen, dass ihre Gesundheits- und Sozialsysteme auf diesen demografischen Wandel optimal vorbereitet sind.¹

Die Realität einer höheren Lebenserwartung beinhaltet das potenziell erhöhte Risiko damit einhergehender chronischer Erkrankungen – Erkrankungen, welche eine häufige Überwachung und Behandlung erfordern können. Folglich ist die Nachfrage nach Dienstleistungen rund um die medizinische Bildung heutzutage so groß wie nie zuvor – und das hat seinen Preis.

Gesundheitsversorger stehen unter dem permanenten Druck, die Qualität der Patientenversorgung zu erhöhen und dabei gleichzeitig die Kosten niedrig zu halten. Zentren der medizinischen Grundversorgung können über 90 % des Bedarfes der Bevölke-

rung an medizinischer Bildung erfüllen². Der Zugang zu hochwertigen Bildgebungsverfahren in der Primärversorgung kann die Versorgungskontinuität verbessern. Ultraschall, von Ärzten in Sachen exzellenter und kostengünstiger Patientenversorgung als das Bildgebungsverfahren der ersten Wahl angesehen³, muss in der Lage sein, die starke Nachfrage einer zunehmend alternden Bevölkerung zu befriedigen.

Menschen leben länger
559 Mio. Menschen sind älter als 65 Jahre



+8,0%
bis 2020

Erhöhtes Risiko für chronische Erkrankungen und steigende Gesundheitskosten

Ständig wachsende Belastung
38 Mio. Menschen sterben jedes Jahr an chronischen Erkrankungen



+37%
bis 2030

Erhöhte Anforderungen an die Gesundheitsversorgung hinsichtlich besserer Früherkennung und rechtzeitiger Behandlung

Steigende Nachfrage
Im Jahr 2019 lagen die Ausgaben für medizinisch-diagnostische Bildgebung bei 34 Mrd. USD⁴



+5,3%
bis 2021

Erhöhter Bedarf an erschwinglichen, präziseren und schnelleren Diagnostiklösungen

Zunehmende Bedeutung
516 Mio. Ultraschallscans im Jahr 2018 mit Ausgaben für Ultraschallsysteme von bis zu 7 Mrd. USD⁴



+5%
bis 2021

Erhöhte Nachfrage nach hochentwickelten, portablen Bildgebungsverfahren

Die Anforderungen an die Bildgebung bei chronischen Erkrankungen

Laut Prognosen werden bis 2020 chronische Erkrankungen für fast drei Viertel aller Todesfälle weltweit verantwortlich sein. Von diesen Todesfällen werden 71 % auf Herz-Kreislauf-Erkrankungen⁵ zurückzuführen sein, was zu einem stetig wachsenden Bedarf an hochwertigen, für diese alternde Bevölkerung zugänglichen und erschwinglichen Bildgebungsverfahren führt. Niedergelassene Gesundheitsversorger müssen in der Lage sein, diese erhöhte Zahl an Patienten im Anschluss an die Betreuung in den Zentren der Tertiärversorgung mittels einer qualitativ hochwertigen Bildgebung zu versorgen.

Um bei diesen chronischen Erkrankungen eine zeitnahe Diagnose und eine bessere Behandlung sicherzustellen, sind Anwender dazu aufgefordert, schnell und effizient zu arbeiten. Sie benötigen hochwertige, mobile Bildgebungslösungen, die in Sachen Qualität mit einer radiologischen Abteilung zu vergleichen sind und sowohl direkt am Krankenbett als auch in allen weiteren Versorgungsumgebungen zur Verfügung stehen, um Patienten den lokalen Zugang zu diesen Dienstleistungen zu erleichtern. Vor allem jedoch müssen sich die Anwender auf die Präzision der gewonnenen Bilder verlassen können.



Das Ultraschallsystem ACUSON Redwood

Pushing the boundaries of imaging, performance and value

Endlich gibt es eine technologische Lösung, welche die permanente Herausforderung bewältigen kann, trotz vorhandener Budgetknappheit hervorragende klinische Ergebnisse zu erzielen. Das ACUSON Redwood ist ein Ultraschallsystem, das beides bietet: Neben erstklassiger Bildqualität, außergewöhnlicher Leistung und hoher Workflow-Effizienz erhalten Sie den gewinnbringenden Nutzen, den Ihr Unternehmen benötigt.

Das Kostenmanagement für die Behandlung chronischer Erkrankungen einer immer älter werdenden Bevölkerung erfordert ein Ultraschallsystem, das an allen Fronten abliefert.

Jede Idee beginnt mit einer Herausforderung. Unsere war es, die Patientenversorgung neu zu gestalten.

Das ACUSON Redwood, als neue Perspektive in der medizinischen Bildgebung, wurde von Spezialisten entwickelt, mit dem klaren Ziel, die unmittelbare Bildgebung und frühzeitige Diagnose für alle Patienten erschwinglicher und zugänglicher zu machen. Von diesem hohen Nutzwert können sowohl Patienten als auch Ärzte weltweit gleichermaßen profitieren.

Außergewöhnliche Bildgebung mit Bewegungsunterdrückung

Verhindern Sie, dass die Bildqualität durch Patienten- und Schallkopfbewegungen beeinträchtigt wird. Erhalten Sie eine auch in größeren Tiefen verbesserte Farbsensitivität⁶ durch die Verringerung bewegungsinduzierter Flash-Artefakte. Die von Siemens Healthineers patentierte Auto-Flash-Suppressionstechnologie bietet in den verschiedensten Anwendungssituationen ausgezeichnete Kontrast- und Detailauflösung.

Höhere Effizienz

Reduzieren Sie die Untersuchungsdauer mit KI-gestützten Werkzeugen, einschließlich eSie Measure, eSie OB und eSie Left Heart, sodass Sie sich voll und ganz auf die Bedürfnisse Ihrer Patienten konzentrieren und eine beständig hohe Versorgungsqualität sicherstellen können.

Zugänglichkeit

Bieten Sie Ihren Patienten auch weit über die Radiologieabteilung hinaus eine präzise Bildgebung dank eines leichten, mobilen, hochfunktionalen und einfach zu manövrierenden Systems.

Der Mehrwert

- **Mehr Nutzen** – Der effiziente Workflow kann die Fähigkeit Ihres Teams verbessern, qualitativ hochwertige Ultraschallstudien schneller und für mehr Patienten bereitzustellen.
 - **Weniger Tests** – Reduzieren Sie bei gleichzeitiger Wahrung der Diagnose-sicherheit die Zahl der aufgrund von unklaren Bildern zusätzlich angeforderten Tests.
 - **Echtzeit-Service** – Gewährleisten Sie die Systemintegrität durch regelmäßige Updates und fortschrittliche Cybersecurity-Technologie dank DeviceGuard.
-

Shared-Service-Kardiologie

- KI-gestützte Messpakete
- Stressecho
- Strain Imaging
- Multiplane TEE-Sonde
- Pädiatrie

UltraArt – universale Bildverarbeitung

- Ultraschall ganz nach Ihren Bedürfnissen – einfaches, intuitives Quad-Display zur Darstellung von Bildeffekten auf dem Touchscreen

Optimale Service Optionen

- Dashboard für erweiterte Diagnostik
- Diagnostische Tests und Reports für System und Schallkopf
- Schnelle Wiederherstellung mit Softwarepartition
- eSieLink für Echtzeit-Kundensupport

Portabilität

- Geringes Gewicht (87 kg)
- Geräuscharmer Betrieb
- Standby- und Quick-Boot-Funktionalität



21,5-Zoll-LCD-Monitor

- Hochauflösender LCD-Flachbildschirm für erhöhte Flexibilität
- Optimierte für außergewöhnliche Leistung, Graustufennutzung und automatische Kalibrierung

Harmonisiertes User Interface

- Ausrichtung der Bedienkonsole und des Workflows auf die Plattform des ACUSON Sequoia gemäß dem Designsystem SHUI (Siemens Healthineers User Interface)

Virtual-Touch-Modi

- Strain Imaging, Punkt-Scherwellen- und 2D-Scherwellen-Technologie

Kontrastverstärkter Ultraschall

- Allgemeine Bildgebung und LVO-Anwendungen
- Höhere Sensitivität und Langlebigkeit der Bläschen

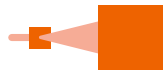
Schallkopf Kompatibilität

- Gemeinsam mit der ACUSON-Sequoia-Plattform genutztes Schallkopf-Portfolio

Bildgebung, die Vertrauen erweckt

Zwischen der Bildqualität und dem Ziel, bessere klinische Ergebnisse zu liefern, besteht ein direkter Zusammenhang. Das Erreichen einer leistungsstarken und präzisen Bildgebung wiederum steht häufig in *direktem Konflikt* mit begrenzten Budgets. Dieser Herausforderung stellt sich das Ultraschallsystem ACUSON Redwood und unterstützt bestmöglich.

Dank der verbesserten Sensitivität⁷ unserer neuesten Einkristall-Schallkopftechnologie und der neuen Generation kohärenter Signalverarbeitung, die feinste Unterschiede im Gewebekontrast hervorhebt, ermöglicht das ACUSON Redwood eine Bildgebung mit hoher diagnostischer Genauigkeit.



Kohärenz-Bildgebung für gleichmäßige Fokussierung

Die verbesserte Ausrichtung dank der auf Phasen- und Amplitudeninformationen basierenden Bildentstehung ermöglicht eine hohe Auflösung und erweitert den Dynamikbereich um bis zu 18 dB, sodass im Vergleich zu herkömmlichen⁶ Ultraschallsystemen eine höhere Bildqualität erreicht wird.



Schallköpfe mit piezoelektrischem Einkristall-Design für hohe Sensitivität

Das Herzstück eines jeden Schallkopfs ist piezoelektrisches Material. Einkristall-Designs bieten genau dort eine verbesserte Sensitivität und Bandbreite, wo diese in klinischen Anwendungsgebieten für abdominale und kardiale Schallköpfe am ehesten benötigt werden. Größere Bandbreiten ermöglichen eine harmonische Bildgebung, eine axiale Auflösung sowie eine hohe Sensitivität für mehr Eindringtiefe und eine klare Darstellung.



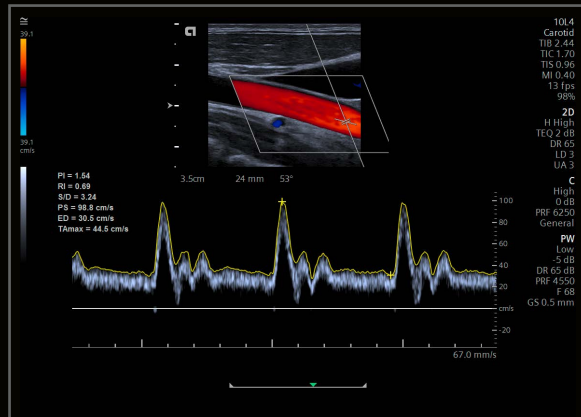
UltraArt für hohe Sensitivität/ Quad-Display

Mit UltraArt, der innovativen universalen Bildverarbeitung von Siemens Healthineers können Sie Ultraschall ganz nach Ihren Bedürfnissen nutzen. Wählen Sie die gewünschten Bildeinstellungen einfach per Tastenberührung im Echtzeit-Quad-Display auf dem Touchscreen aus. Verbessern Sie die Kontrastauflösung unterschiedlicher anatomischer Strukturen und erhöhen Sie anwenderübergreifend die Untersuchungsqualität und -konsistenz, indem nicht praktikable Kombinationen einzelner Nachbearbeitungsparameter vermieden werden.

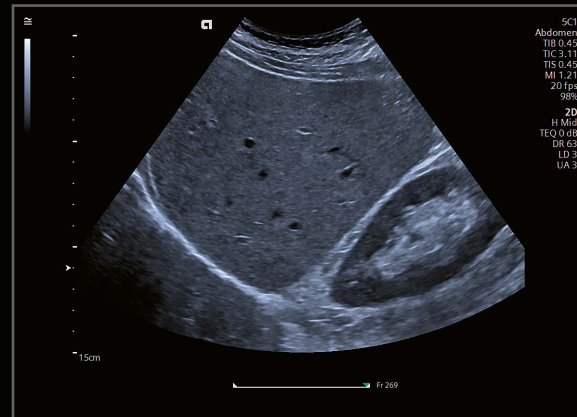


Arbeitsbelastung verringern mit AutoTEQ

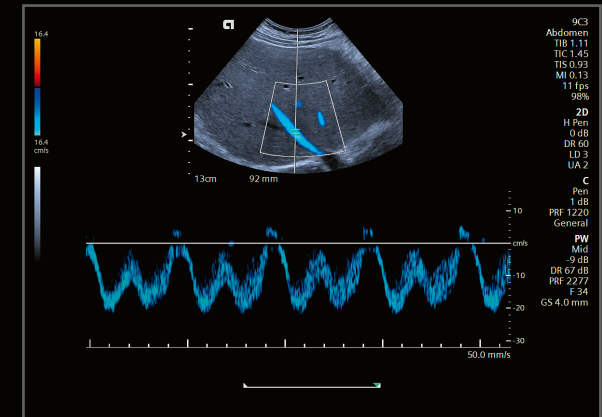
Mit AutoTEQ, einer Technologie zum Gewebeausgleich, werden relevante Parameter automatisch optimiert, sodass sich Anpassungen durch den Bediener auf ein Minimum reduzieren. Sowohl im B-Mode als auch bei PW-Darstellungsarten stehen mehrere Aufnahmeparameter, wie Verstärkung, Geschwindigkeitseinstellungen und Wandfilter zur Verfügung.



Farbdoppler- und Spektraldopplerbild der Arteria carotis communis mit dem Schallkopf 10L4 zeigen die Bewegung von Color Flash Suppression (Unterdrückung von Bewegungsartefakten) und automatischer Messung. Diese Technologien können die Bildqualität verbessern und die Untersuchungsdauer verringern, was zu einer erhöhten Diagnosesicherheit führt.



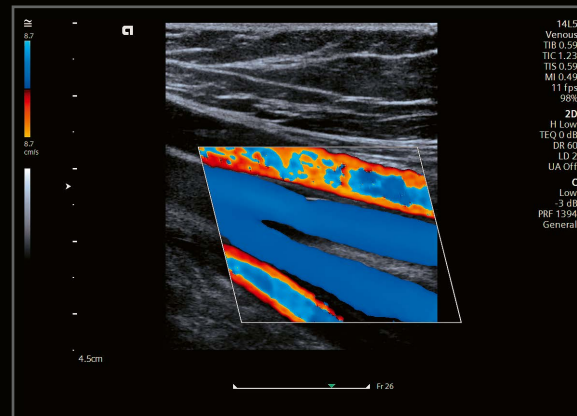
Sagittale Aufnahme der Leber und der rechten Niere mit dem Schallkopf 9C3 zeigt die exzellente Eindringtiefe, die räumliche Auflösung und die Kontrastauflösung sowie die Bildhomogenität vom Nah- zum Fernfeld.



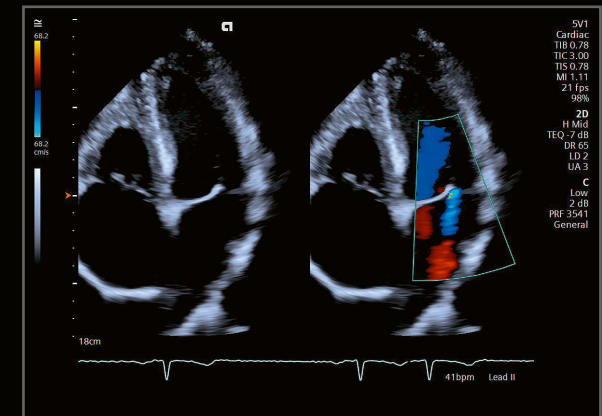
Diese Aufnahme einer Lebervene zeigt eine exzellente Farbgebung. Spektraldoppler kann die Diagnosesicherheit verbessern und, aufgrund der verringerten Untersuchungsdauer, die Patientenzufriedenheit erhöhen.



Diese Aufnahme mit dem Schallkopf 18L6 zeigt die exzellente Eindringtiefe, ohne dass Informationen hinter der Mamille verloren gehen.



Sagittale Aufnahme mit dem Schallkopf 14L5 der aus oberflächlicher und tiefer Vena femoralis gebildeten Vena femoralis communis. Zu erkennen sind die außergewöhnliche räumliche Auflösung und die Farbdoppler-Darstellung der Hämodynamik.



Apikaler 4-Kammer-Blick mit Color-Flash-Suppressionstechnologie. Die Persistenz wird relativ zur Anwenderbewegung so abgestimmt, dass Farbdopplerartefakte sicher unterdrückt werden.

Daten für alle klinischen Anwendungsgebiete einsehbar

Intelligenter Workflow für hohe Effizienz

Das Ultraschallsystem ACUSON Redwood rationalisiert dank seines intuitiven und effizienten Workflows den Scanvorgang, sodass Anwender mehr Zeit für Diagnosestellung und Behandlung ihrer Patienten haben.

Das Ultraschallsystem ACUSON Redwood zeigt im tagtäglichen Einsatz, dass es auf Grundlage des Inputs von hunderten Anwendern weltweit entwickelt und stetig verbessert wurde. Dazu wurden 170 Workshops mit 600 Ultraschallnutzern initiiert. Der Workflow des Systems wurde in Hinblick auf höchste Effizienz von denen konzipiert, die es am besten wissen müssen.

Die 1-Klick-Registrierung, mit der passende Schallköpfe und die korrekte Untersuchungsart für jeden Patienten automatisch ausgewählt werden, optimiert Ihren Workflow zusätzlich.

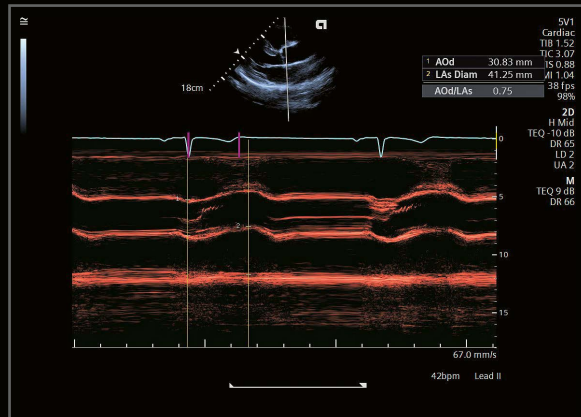
Auf künstlicher Intelligenz (KI) basierende Werkzeuge können die Effizienz der Arbeitsabläufe verbessern, indem sie manuelle Prozesse beseitigen, die Belastung durch alltägliche Routinemessungen reduzieren und die Untersuchungsdauer verringern.

Umfassende Palette von Schallköpfen

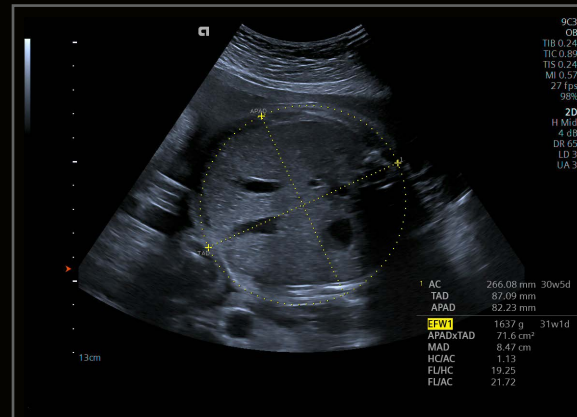
Das Ultraschallsystem ACUSON Redwood verfügt über eine umfassende Palette von 13 Schallköpfen, welche zur Unterstützung einer Vielzahl klinischer Anwendungsgebiete eingesetzt werden können.

- **Komplettlösung Abdomen** – Liefert eine hochwertige diagnostische 2D-, Farb- und Doppler-Bildgebung von der Oberfläche bis in die Tiefe.
- **Komplettlösung Kardiologie** – Deckt unterschiedlichste Patienten nahezu jeder Größe und jeden Alters sowie verschiedenste Behandlungsansätze ab.
- **Kompatibilität mit dem Ultraschallsystem ACUSON Sequoia sowie gemeinsam genutzte Schallköpfe** – Erhöht den Mehrwert und die Kosteneffizienz.

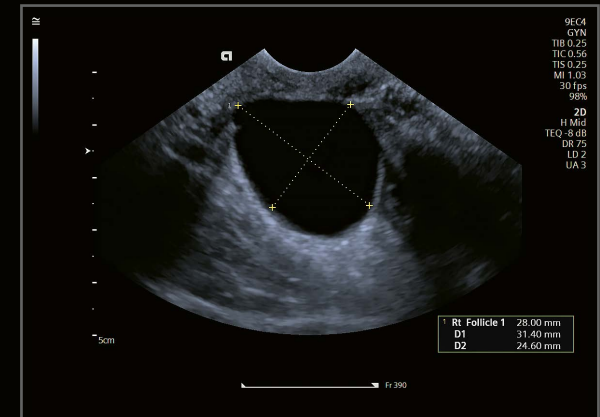




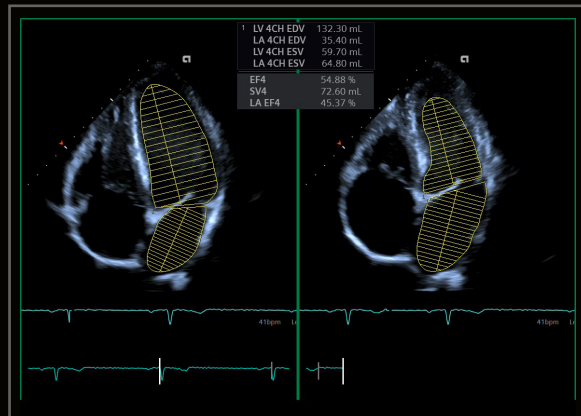
Das KI-gestützte Workflow-Paket eSie Measure ermöglicht kardiale Messungen in 2D, M-Mode und Doppler mit einem Klick, was die Konsistenz und Reproduzierbarkeit verbessert sowie die Anzahl von Tastenanschlägen minimiert.



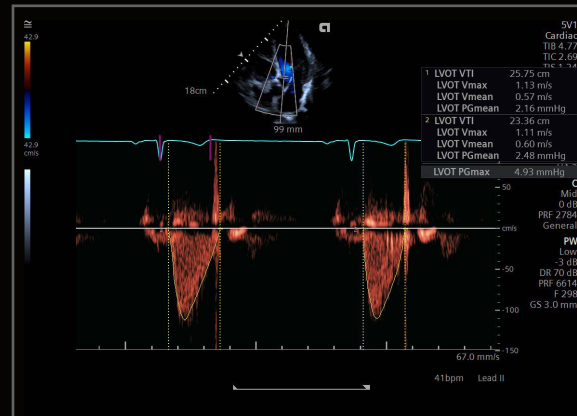
eSie OB ermöglicht automatisierte biometrische Messungen beim geburtshilflichen Ultraschall. Diese Technologie verkürzt nicht nur die Scandauer und reduziert Tastenanschläge, sondern verbessert auch die Untersuchungskonsistenz.



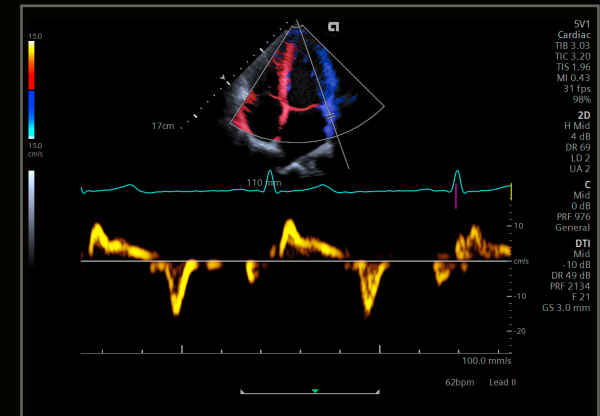
eSie Follicle automatisiert die Messung von Follikeln für eine schnelle und genaue Beurteilung, wodurch die Scandauer verkürzt und die Ergebniskonsistenz innerhalb einer Abteilung erhöht werden kann.



eSie Left Heart nutzt eine KI-gestützte Technologie, um den linken Ventrikel und das linke Atrium zu identifizieren und automatisch zu konturieren – bei gleichzeitiger Verbesserung der Konsistenz und Reproduzierbarkeit der Quantifizierung des linken Ventrikels und Atriums.



Spektral-PW-Doppler-Abfrage des Ausflustrakts des linken Ventrikels mittels eSie Measure-One-Touch-Quantifizierung reduziert Tastenanschläge und verbessert die Reproduzierbarkeit der Quantifizierung.



Farb- und Spektraldoppler Tissue Imaging (DTI) erlaubt die Beurteilung der Myokardbewegung mittels Doppler-Ultraschallbildgebung.

Daten für alle klinischen Anwendungsgebiete einsehbar

Erweiterte Bildgebung für eine höhere Diagnosesicherheit

Das Erfüllen der Anforderungen hinsichtlich Früherkennung, Diagnostizierung und rechtzeitiger Behandlung einer Vielzahl chronischer Krankheiten stellt für jeden Arzt eine enorme Herausforderung dar. Ultraschall als bildgebendes Verfahren muss Antworten auf eine ganze Reihe wichtiger klinischer Fragen geben – und das schnell. Damit diese Antworten möglichst präzise und reproduzierbar ausfallen, bietet das Ultraschallsystem ACUSON Redwood ein umfassendes Paket fortschrittlicher Anwendungen.

Punkt-Scherwellen-Elastographie

Mithilfe unserer Punkt-Scherwellen-Technologie können auf Knopfdruck schnell und einfach reproduzierbare, zuverlässige und detaillierte Daten zur Gewebesteifigkeit für die Befundung der Leber erfasst werden.

2D-Scherwellen-Elastographie

Die quantitative Scherwellen-Bildgebung wird um eine zusätzliche Dimension mit farbkodierten Scherwellenskalen für den Schallkopf 10L4 bei Brust- und Schilddrüsenuntersuchungen erweitert.

Strain-Elastographie

Die Virtual-Touch-Strain-Elastographie liefert ein einfaches und qualitatives Maß für die Läsionssteifigkeit im Verhältnis zum umgebenden Gewebe.

Kontrastverstärkter Ultraschall

Technologien wie Contrast-Pulse-Sequencing (CPS-) und Flash-Sequencing ermöglichen eine hohe Diagnosesicherheit bei der Charakterisierung fokaler Leberläsionen.

syngo Velocity Vector Imaging (VVI)

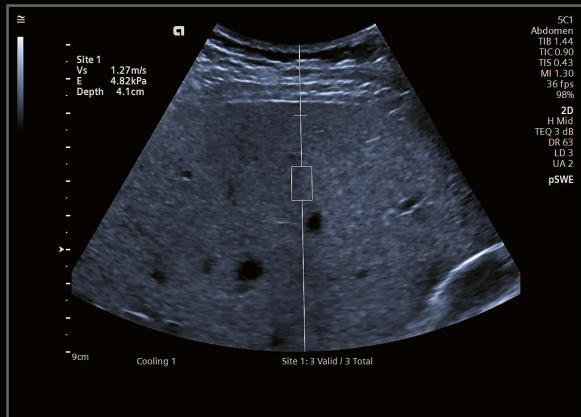
Ermöglicht die nicht invasive Beurteilung von Bewegung und Mechanik des Myokards, welche mit dem zunehmenden Einsatz der Speckle-Tracking-Echokardiographie benötigt wird.

Stressecho

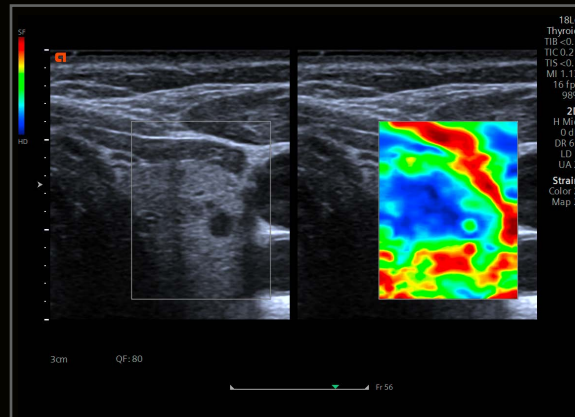
Das umfassende und flexible Stressecho-Paket beinhaltet konfigurierbare Stressecho-Protokolle und Funktionen zum Scoring der Wandbewegung.

LVO-Technologie

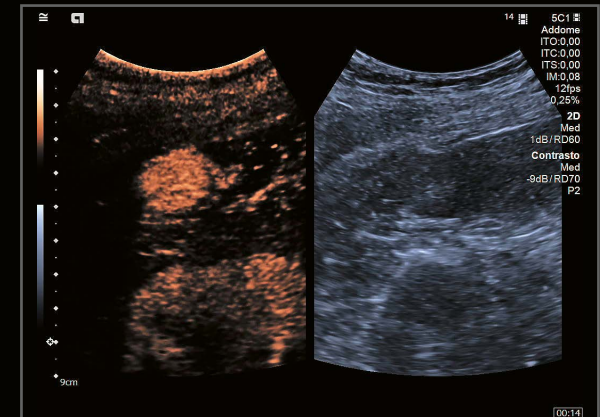
Souveräne Durchführung von Untersuchungen mit linksventrikulärer Opazifizierung. Das intuitive Layout des Touchscreens wurde so optimiert, dass nur die für diese kardiologischen Untersuchungen notwendigen Funktionen angezeigt werden. Der Anwender muss sich nicht um Schnittstellen kümmern und kann sich ohne visuelle Ablenkung voll und ganz auf die Bilder konzentrieren.



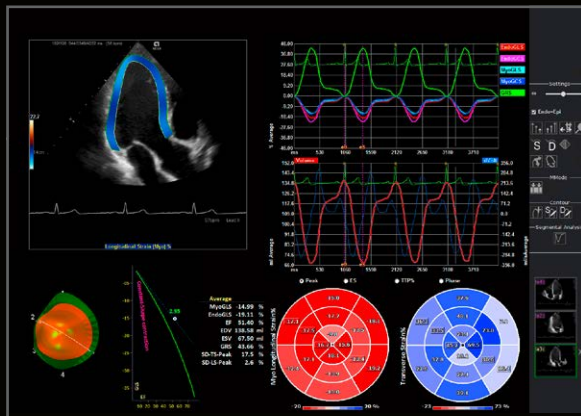
Mithilfe der Punkt-Scherwellen-Elastographie (pSWE) können einfach und schnell verlässliche, detaillierte und reproduzierbare Informationen zur Gewebesteifigkeit abgerufen werden.



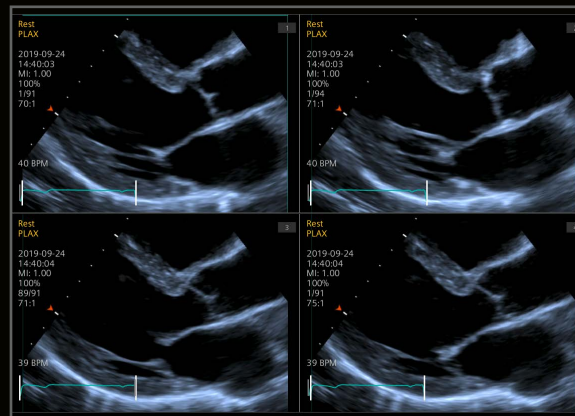
Die Virtual-Touch-Strain-Elastographie liefert eine einfache und qualitative Darstellung der Läsionssteifigkeit im Verhältnis zum umgebenden Gewebe.



CEUS (kontrastverstärkter Ultraschall) zeigt erhöhten Blutfluss in der arteriellen Phase. Mithilfe dieser Technologie können Ärzte bestimmen, ob es sich bei einer Raumforderung um einen malignen oder um einen benignen Tumor handelt.



syngo VVI ist eine nicht invasive Methode zur Beurteilung von Myokardbewegung und -mechanik, die den Global Longitudinal Strain (GLS), den Global Radial Strain (GRS) und den Global Circumferential Strain (GCS) quantifiziert.



Strassecho unterstützt sechs, vom Anwender definierbare werkseits Standardprotokolle und ermöglicht eine prospektive, retrospektive und kontinuierliche Bilderfassung.



Die LVO-Technologie besteht aus einer Variation der Ausgangsleistung (mechanischer Index [MI]), wodurch das Signal-Rausch-Verhältnis verbessert und die Eindringtiefe vergrößert wird. LVO verringert den MI und stellt dadurch eine längere Kontrastdauer bereit.

Daten für alle klinischen Anwendungsgebiete einsehbar

Ihre individuellen Serviceanforderungen im Mittelpunkt



SRS



PEPConnect



teamply Fleet

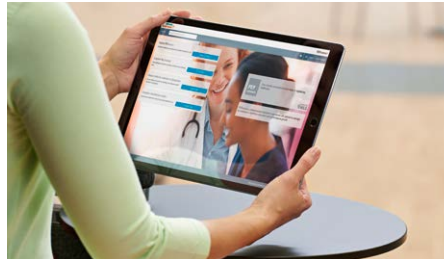
Unser Kundendienstportfolio ist so konzipiert, dass es flexibel während des gesamten Lebenszyklus Ihres Systems auf den individuellen Support-Bedarf zugeschnitten ist. Unser Serviceangebot kann an Ihre spezifischen Leistungs-, Schulungs- und Budgetanforderungen angepasst werden. Wir bei Siemens Healthineers stehen Ihnen als engagiertes und gut vernetztes Team zur Seite, damit Sie außergewöhnliche Patientenversorgung bieten können.

Schützen Sie Ihre Patienten. Schützen Sie Ihre Investition.

Angesichts der Allgegenwärtigkeit des Themas Cybersecurity ist es von höchster Wichtigkeit, dass die Integrität Ihres Systems gewährleistet ist. Um Ihre Investition über den gesamten Lebenszyklus hinweg zu schützen, bieten wir regelmäßige, nahtlose Service-Updates für Ihr System an.

Um Systemausfallzeiten zu verringern, stellt Siemens Healthineers eine Reihe von Remote-Plattformen und -Services bereit, die helfen sollen, die Systemleistung zu maximieren, die Sicherheit zu gewährleisten und die Systemverfügbarkeit zu erhöhen.

Echtzeit-Ultraschall benötigt Echtzeit-Support



Smart Remote Services (SRS) über eSieLink bietet Ihnen eine schnelle und sichere Anbindung an unseren technischen und klinischen Support.

- Kommunizieren Sie in Echtzeit mit Experten von Siemens Healthineers, wenn Sie proaktive und interaktive Serviceleistungen benötigen.
- Optimieren Sie Ihre Betriebseffizienz, indem Sie Probleme mit schnellem Support per Fernwartung diagnostizieren und beheben lassen.
- Erhalten Sie Software-Aktualisierungen, um sich vor Cyber-Bedrohungen zu schützen.

Technische Remote-Unterstützung



Remote Assist



Remote-Software-Updates



PEPConnect⁸ ist Ihre smarte Verbindung zu Wissen im Gesundheitswesen und dazu konzipiert, die Kompetenz, Effizienz und Produktivität Ihrer Mitarbeiter zu steigern.

- Nehmen Sie an verschiedenen Lernaktivitäten wie eLearning oder Webinaren teil, nutzen Sie Arbeitshilfen, Videos, virtuelle Schulungen und vieles mehr.
- Gestalten Sie Ihre eigene Lernerfahrung mit individuellem Profil, Lernplan und Protokoll zum Dokumentieren Ihrer Lernaktivitäten.
- Schließen Sie sich sozialen Lerngruppen an, knüpfen Sie Kontakte und kommunizieren Sie mit Kollegen.

Schulungs-erfahrung



teamplay Fleet⁸ ist Ihre schnelle Verbindung zu Serviceinformationen. Über das Online-Portal können Sie rund um die Uhr die Performance und den Servicestatus für all Ihre Systeme von Siemens Healthineers verwalten.

- Behalten Sie durch effiziente Überwachung jederzeit den Überblick über den Status Ihrer Systeme und eventueller Servicemeldungen.
- Handeln Sie proaktiv und maximieren Sie Ihre Produktivität, indem Sie anstehende Umrüstungen, Wartungen und Schulungen planen.
- Greifen Sie zur effizienten Verwaltung Ihrer Ressourcen auf detaillierte Service- und Geräteberichte zu.

Effektives Management



Voraus-schauende Planung



Effiziente Über-wachung



Ultraschall im Dienste des Allgemeinwohls und Ihres Geschäftserfolgs

Mit dem enormen Wachstum unserer alternden Bevölkerung wächst auch der dringende Bedarf, die damit einhergehenden chronischen Erkrankungen erfolgreich zu behandeln.

Bezüglich Früherkennung, Diagnostizierung und rechtzeitiger Behandlung benötigen heutzutage mehr Patienten als je zuvor Zugang zu den besten Serviceleistungen. Da die Kosten dieser Versorgung für Gesundheitssysteme mit beschränktem Budget unerschwinglich sein können, haben wir ein Ultraschallsystem entwickelt, das ohne Kompromisse an allen Fronten abliefert.

Das Ultraschallsystem ACUSON Redwood ist ein mobiles und leistungsstarkes Ultraschallsystem, das bei jedem Scan erstklassige Bilder liefert, ob am Bett des Patienten, im Untersuchungsraum oder in der Radiologie. Holen Sie sich die Diagnosesicherheit, die Sie benötigen, um bessere Ergebnisse zu erzielen. Profitieren Sie im Kampf gegen rückläufige Budgets und steigende Gesundheitskosten von verbesserter Effizienz und Auslastung.

Wir von Siemens Healthineers arbeiten gemeinsam mit Ihnen daran, die bestmögliche Versorgung dieser zunehmend alternden Bevölkerung, zu der wir hoffentlich auch einmal gehören werden, sicherzustellen.



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 lokale Siemens-Healthineers-Organisation.

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

ACUSON Redwood, ACUSON S3000, ACUSON Sequoia, AutoTEQ, Doppler Tissue Imaging Fähigkeit (DTI), eSie Left Heart, eSieLink, eSie Measure, UltraArt, Velocity Vector Imaging Technologie (VVI) und Virtual Touch sind Marken von Siemens Medical Solutions USA, Inc.

DEVICE GUARD ist eine Marke der Microsoft Corporation.

syngo® ist eine eingetragene Marke der Siemens Healthcare GmbH.

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.

Fußnoten

¹ World Health Organization (WHO): Ageing and Health (<https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/ageing-and-health>), WHO: Ten Facts on Ageing and Health (<https://www.who.int/features/factfiles/ageing/en/>) and United Nations World Population 2017 (https://population.un.org/wpp/Publications/Files/WPP2017_Wallchart.pdf)

² Innovative Technology in Addressing Global Health Issues: The WHO Perspective (https://www.who.int/diagnostic_imaging/imaging_modalities/InnovativeTechAddressingGlobalHealthIssues_WHOperspective.pdf?ua=1)

³ Training in Diagnostic Ultrasound: Essentials, Principles and Standards Report of a WHO Study Group World Health Organization (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/9659004>)

⁴ Medical Imaging Market – Global Outlook and Forecast 2018-2023 Arizton

⁵ World Health Organization: The Global Burden of Chronic Disease (https://www.who.int/nutrition/topics/2_background/en/)

⁶ Im Vergleich zum Ultraschallsystem ACUSON S3000

⁷ Im Vergleich zum Schallkopf 6C1HD beim Ultraschallsystem ACUSON S3000

⁸ In jedem Kauf enthalten

Siemens Healthineers Headquarters

Siemens Healthcare GmbH
Henkestr. 127
91052 Erlangen, Germany
Phone: +49 9131 84-0
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/ultraschall