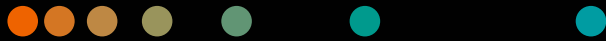


ACUSON Familie

Expanding the vision of ultrasound

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

Mit dem Engagement, die beste Bildgebung in Sachen Früherkennung, Diagnose und rechtzeitiger Behandlung von Krankheiten bereitzustellen, läutet Siemens Healthineers eine neue Ära des Ultraschalls ein. Nach erfolgreicher Einführung der Ultraschallsysteme ACUSON Juniper und ACUSON Sequoia, die bereits eine Vielzahl von Anforderungen an den Ultraschall erfüllen, wird unsere Familie an Spitzenlösungen nun durch das leistungsstarke Ultraschallsystem ACUSON Redwood verstärkt, und bietet so noch mehr Auswahl, Präzision und Nutzen.

Unsere Innovationsoffensive wird dadurch angetrieben, dass wir dem kontinuierlichen Feedback und Input unserer Kunden Gehör schenken, sodass jede unserer Ultraschalllösungen intelligente Verbesserungen enthält, die von Anwendern selbst inspiriert sind. Von modernster Schallkopftechnologie bis hin zu intuitiven Workflows – wir lassen uns von den Bedürfnissen der Anwender leiten, um Ihnen möglichst überall, wo Sie und Ihre Patienten es benötigen, fortschrittliche und leistungsfähige Bildgebungstechnologie zur Verfügung zu stellen.

Obwohl jedes System für sich einzigartige Vorteile bietet, haben sie alle die folgenden fortschrittlichen Funktionen gemeinsam:

- Smart Remote Services (SRS) über eSieLink bietet schnellen technischen sowie anwendungsbezogenen Remote-Support – und das rund um die Uhr.
- teamplay bietet cloudbasierten Zugriff auf Daten und Business Intelligence Ihrer Flotte an bildgebenden Geräten und erleichtert so deren Vernetzung, Vergleich und Zusammenarbeit.
- Unser hochmodernes Programm der Cybersicherheit schützt die Privatsphäre Ihrer Daten und stärkt die Widerstandsfähigkeit unserer Produkte gegen von außen kommende Cyberangriffe.

Unsere neueste Ultraschalllösung ACUSON Redwood bietet das vertraute „Look and Feel“ des intuitiven Siemens Healthineers User Interface (SHUI). Dies impliziert einen reduzierten Schulungsaufwand, da Anwender bei der Einarbeitung des Gerätes den gleichen Komfort und die gleiche Benutzerfreundlichkeit erfahren, die sie von unseren neuen Ultraschallsystemen gewohnt sind.

ACUSON Sequoia

Taking ultrasound to new heights



Das ACUSON Sequoia setzt als Flaggschiff unter den Ultraschallsystemen neue Maßstäbe in Bezug auf Bildqualität, Farbsensitivität und erweiterte Bildgebungsfunktionen bei der Behandlung einer Vielzahl von Patienten unterschiedlichster Körperformen. Das von Anwendern für Anwender entworfene Ultraschallsystem wurde für sein dynamisches Systemdesign mit dem renommierten Red Dot Award: Product Design 2019 ausgezeichnet.

- BioAcoustic-Technologie berücksichtigt die immanente Variabilität bei Ultraschalluntersuchungen
- Hochauflösende Bildgebung mit Vollfeldfokussierung
- Bildgebung in größeren Tiefen (bis zu 40 cm), um der wachsenden Anzahl adipöser Patienten gerecht zu werden
- Umfassende klinische Anwendungen mit herausragender Performance, insbesondere im Bereich der Bildfusion, Elastographie und des kontrastmittelverstärkten Ultraschalls
- OLED-Monitor und großes 15,6“ Touch-Panel zur Festlegung eines intuitiven Arbeitsablaufs

ACUSON Redwood

Pushing the boundaries of imaging, performance and value



Das Ultraschallsystem ACUSON Redwood bietet dank außergewöhnlicher Bildgebung, fortschrittlicher Anwendungen und optimierter Mobilität exzellente klinische Leistungen sowie eine hohe Workfloweffizienz – ganz ohne Kompromisse.

- Hohe Effizienz dank KI-gestützten Werkzeugen und einem intuitiven Workflow
- Schallköpfe mit Einkristall-Design bieten eine hohe Sensitivität und Bandbreite, wodurch eine harmonische Bildgebung, eine axiale Auflösung sowie eine hohe Sensitivität für mehr Eindringtiefe und eine klare Darstellung ermöglicht wird
- Leistungsfähige klinische Anwendungen wie Virtual-Touch-Scherwellen-Elastographie und kontrastmittelverstärkter Ultraschall bieten Reproduzierbarkeit, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit
- Vielseitige Lösung für den Bereich Shared-Service-Kardiologie

ACUSON Juniper

Everything you need, nothing you don't



Unser Ultraschallsystem ACUSON Juniper ist ein vielseitiges, leistungsstarkes Shared-Service-System, das bei praktisch allen Patienten und den verschiedensten Krankheitsbildern konsistent qualitativ hochwertige Bilder liefert, die Versorgung erschwinglicher gestaltet und deren Zugänglichkeit und Verfügbarkeit erhöht.

- Klein, leicht und leise – ein System für einfache Mobilität und hohe Flexibilität
- Einfache und intuitive Workflows zur Anpassung an eine Vielzahl klinischer Anforderungen in verschiedenen Abteilungen
- Hohe Produktivität durch 5+1 Sondenanschlüsse, 16 Schallköpfe und einer dank QuikStart verkürzten Hochfahrzeit von gerade einmal 5 Sekunden
- Liefert akustische Sende- und Empfangssignale mit hoher Wiedergabetreue, die das Rauschen deutlich reduzieren und eine herausragende Bildqualität sowie branchenführende Lösungen der modernen Elastizitätsbildgebung bieten

Die hier beschriebenen Produkte und Funktionen sind möglicherweise nicht in allen Ländern kommerziell erhältlich. Aus zulassungsrechtlichen Gründen kann deren zukünftige Verfügbarkeit nicht garantiert werden. Weitere Informationen erhalten Sie von der für Sie zuständigen Niederlassung von Siemens Healthineers.

ACUSON Juniper, ACUSON Redwood, ACUSON Sequoia, BioAcoustic, eSieLink und Virtual Touch sind Marken von Siemens Medical Solutions USA, Inc.

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

Local Contact Information

Siemens Healthcare GmbH
Karlheinz-Kaske-Str. 2
91052 Erlangen, Germany
Phone: +49 800 022 87 66
siemens-healthineers.de/ultraschall