

Weites Applikationsspektrum und hohe Bildqualität

Siemens Healthineers stellt Acuson Juniper vor

Siemens Healthineers präsentiert Acuson Juniper, ein neues Ultraschallgerät mit einem weiten Applikationsspektrum und hoher Bildgebungsqualität, das sich aufgrund seines ergonomischen Designs, leichten Gewichts sowie seiner guten Manövrierbarkeit in unterschiedlichsten klinischen Bereichen einsetzen lässt. Trotz kleiner Grösse macht das Acuson Juniper keine Kompromisse hinsichtlich Performance. Es bietet Gesundheitsversorgern ein System, das nicht nur leistungsstark, sondern auch sehr gut zu handhaben ist.

Bei der Entwicklung von Acuson Juniper berücksichtigte Siemens Healthineers das Feedback von 365 Anwendern aus seinem bis dahin grössten Co-Creation-Projekt für Ultraschall. Damit wurde dafür gesorgt, dass das neue System die Anforderungen einer modernen Gesundheitsversorgung erfüllt. Aufgrund seiner Vielseitigkeit und Anpassungsfähigkeit lassen sich mit dem System verschiedenste anatomische und physiologische

Gegebenheiten bei Patienten untersuchen sowie der klinische Arbeitsablauf optimieren.

Die aktuelle Marktentwicklung zeigt, dass Gesundheitsversorger leicht zu handhabende und vielseitig verwendbare Ultraschallsysteme, wie das Acuson Juniper, benötigen. Dieses Gerät ist das neueste Beispiel dafür, wie sich Siemens Healthineers gemeinsam mit den Trends des

Gesundheitsmarkts weiterentwickelt und dabei die Patientenversorgung transformiert und den Patientenkomfort erhöht.

Form trifft auf Funktion

Als kleinstes und leichtestes System seiner Klasse passt sich das Acuson Juniper an nahezu jede Untersuchungsumgebung an und lässt sich einfach und ohne Leistungskompromisse manövrieren. Das Booten und die Aktivierung aus dem Ruhemodus erfolgen in Sekundenschnelle und ermöglichen klinischen Nutzern, das System innerhalb des Spitals schnellstmöglich zu transportieren. Um die unterschiedlichen Bedürfnisse verschiedener klinischer Abteilungen zu erfüllen, wurde das System mit flexiblen, intuitiven und individuell anpassbaren Kippeinstellungen versehen. Fünf aktive Schallkopf-Ports machen das Gerät sofort einsatzfähig, nachdem es von einer Abteilung in die andere transportiert wurde.

Acuson Juniper besitzt sowohl den in diesem Segment grössten LED-Monitor als auch das grösste Touch-Panel. Die beiden USB-Standardports ermöglichen es, Bilder zügig an Patienten zu übergeben und damit Ausdrucke überflüssig zu machen. Zudem ist das Acuson Juniper um 40% leiser als andere Ultraschallsysteme seiner Klasse und erhöht so den Patientenkomfort erheblich. Für die Tastatur des Systems ist eine Schutzfolie verfügbar, die das Erkennen und Verwenden der Bedienelemente in einer sterilen Umgebung, wie dem OP, erleichtert. Die Schutzfolie kann desinfiziert werden und eignet sich somit zur Wiederverwendung.

Aussen klein, innen ganz gross

Gestützt auf eine völlig neue Bildgebungsplattform, die von Grund auf erneuert und auf die

Trotz kleiner Grösse macht das Acuson Juniper keine Kompromisse hinsichtlich Performance, sondern bietet Gesundheitsversorgern ein System, das nicht nur leistungsstark, sondern auch sehr gut zu handhaben ist.





Acuson Juniper, ein neues Ultraschallgerät mit einem weiten Applikationsspektrum und hoher Bildgebungsqualität, das sich aufgrund seines ergonomischen Designs, leichten Gewichts sowie seiner guten Manövrierbarkeit in unterschiedlichsten klinischen Bereichen einsetzen lässt.

Bedürfnisse der Bediener abgestimmt wurde, verfügt das Acuson Juniper trotz kleiner Grösse über eine hohe Bildgebungsleistung. Das neue

Front-End liefert ausgezeichnete System-Sensitivität und Spezifität sowie einen hochdynamischen Bereich für eine bessere Gewebe-Diffe-

renzierung. Ein neuer Signalprozessor verringert Bewegungsartefakte durch Schallkopf oder Patienten und ermöglicht eine schnelle Bildakquisition. Die neue Back-End-Engine ermöglicht moderne Elastographie-Bildgebung und bietet ein neues Messpaket.

Für abteilungsübergreifende Einsätze ist das Acuson Juniper mit 16 Schallköpfen ausgestattet und kann mit einer Vielzahl moderner Bildgebungsanwendungen individuell konfiguriert werden für den Gebrauch in Radiologie, interventioneller Radiologie, Urologie, Kardiologie, Orthopädie, Geburtshilfe und Gynäkologie.

Weitere Informationen

Siemens Healthcare AG
Freilagerstrasse 40, 8047 Zürich
Telefon 0585 581 270
www.siemens-healthineers.ch

Text: Eray Müller
Fotos: Siemens Healthineers



hintag

Sichere Cloud Services
aus der Schweiz

**HEALTHCARE
COMMUNITY
CLOUD**

www.nationalhealthcarecloud.ch