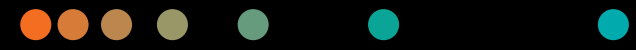


Řada ACUSON

Rozšíření hranic ultrazvuku

siemens-healthineers.com/ultrasound



Skutečný obraz na zařízeních se může od tohoto obrázku lišit.
Obrázek byl upraven pro lepší vizualizaci.



Společnost Siemens Healthineers zahajuje novou éru ve světě ultrazvuku, zaměřenou na poskytování nejlepších zobrazovacích metod umožňujících včasnou detekci, diagnostiku a léčbu. Poté, co jsme úspěšně uvedli ultrazvukové systémy ACUSON Juniper a ACUSON Sequoia, které vyhovují širokému spektru aplikací ultrazvuku, přinášíme výkonný systém ACUSON Redwood, jenž díky větší variabilitě, přesnosti a kvalitě dále rozšíří naši současnou nabídku špičkových řešení.

Hnací silou naší neustálé snahy o inovace je dialog s uživateli, jehož výsledkem jsou pak důmyslná vylepšení všech ultrazvukových systémů. Ať jde o špičkovou technologii snímání nebo intuitivní pracovní postupy. Právě z uživatelských podnětů vzniká naše vize budoucnosti a umožňuje nám vyvíjet nejmodernější zobrazovací technologii, která přesně odpovídá potřebám vás a vašich pacientů, ať už pracujete kdekoli.

Každý ze systémů má své jedinečné výhody, ale tyto pokročilé funkce mají společné:

- Služba Smart Remote Services (SRS) na bázi technologie eSieLink zajišťuje rychlou a nepřetržitou technickou podporu a podporu aplikace.
- Služba teamplay poskytuje přístup do cloudu s daty všech zobrazovacích zařízení a nezbytné analytické a statistické podnikové aplikace usnadňující komunikaci, porovnávání výsledků a vzájemnou spolupráci.
- Špičkový program kybernetické bezpečnosti chrání vaše data a zvyšuje odolnost našich produktů proti externím kybernetickým útokům.

Naše nejnovější ultrazvukové řešení – ACUSON Redwood – pracuje s dobře známým a intuitivním uživatelským rozhraním Siemens Healthineers. Nabízí tedy výhodu rychlejšího zaškolení a uživatelé mohou se systémem pracovat tak komfortně, jak jsou u našich nových ultrazvukových systémů zvyklí.

ACUSON Sequoia Nové možnosti ultrazvuku



Vlajková loď našich ultrazvukových systémů posouvá hranice v kvalitě obrazu, barevné citlivosti a pokročilé zobrazovací kapacitě pro všechny typy pacientů. Na vývoji systému ACUSON se podíleli přímo uživatelé a výsledný systémový design získal ocenění Red Dot Award: Product Design 2019.

- Technologie BioAcoustic pracuje s přirozenou variabilitou ultrazvuku v tkáni
- Nabízí vysoké rozlišení a dokonale ostrý obraz
- Zobrazování ve větší hloubce (až 40 cm) řeší problém narůstající obezity populace
- Komplexní sada pokročilých aplikací přináší ultrazvukové vyšetření na míru
- OLED monitor a velká dotyková obrazovka 15,6" umožňují intuitivní a uživateli přívětivou obsluhu

ACUSON Redwood Posouváme hranice zobrazování, výkonu a kvality



Systém ACUSON Redwood nabízí mimořádně kvalitní zobrazování a pokročilé aplikace, to vše v vysoce mobilním provedení – výsledkem jsou vynikající klinické parametry a vyšší efektivita práce i při omezeném rozpočtu. A bez kompromisů.

- Vyšší efektivita díky nástrojům na bázi umělé inteligence a intuitivní obsluhy
- Monokrystalové snímače nabízejí vyšší citlivost a šířku pásma pro lepší harmonické zobrazení, axiální rozlišení a citlivost, a tedy větší hloubku vyšetření a jasnější obraz
- Technologie Robust Virtual Touch přináší aplikace s vysokou opakovatelností, spolehlivostí a snadnou obsluhou
- Všestranné, sdílené řešení pro kardiologii

ACUSON Juniper Vše, co potřebujete, a žádné zbytečnosti navíc



Náš nejuniverzálnější ultrazvukový systém, ACUSON Juniper, je vysoce výkonný systém sdílených služeb, který poskytuje obraz v konzistentně vysoké kvalitě pro všechny typy diagnóz u prakticky všech pacientů. Zlevňuje tak lékařskou péči a přispívá k její dostupnosti.

- Nejmenší, nejlehčí a nejtišší systém ve své kategorii vhodný pro mobilní a všestranné použití
- Jednoduchá a intuitivní obsluha umožňuje přístroj přizpůsobit široké škále klinických aplikací v různých specializacích
- Šest portů, 16 sond a doba spouštění 5 sekund po převozu zlepšuje operativnost a produktivitu díky funkci QuikStart
- Přístroj garantuje kvalitní vysílání i příjem akustických signálů, výrazně tak snižuje šum a nabízí špičkovou kvalitu obrazu a nejlepší flexibilitu v oboru

Produkty a funkce popsané v tomto dokumentu nemusí být k dispozici ve všech zemích. Jejich budoucí dostupnost na trhu nelze z legislativních důvodů vždy zaručit. Další informace získáte od místní pobočky společnosti Siemens Healthineers.

ACUSON Juniper, ACUSON Redwood, ACUSON Sequoia, BioAcoustic, eSieLink a Virtual Touch jsou ochranné známky společnosti Siemens Medical Solutions USA, Inc.

Cílem společnosti Siemens Healthineers je umožnit poskytovatelům zdravotní péče zvyšování kvality a nabízet jim cestu k širšímu využití přesné medicíny, transformaci poskytované péče a zlepšování dojmu pacientů – to vše díky digitalizaci zdravotní péče.

Více než 5 milionů pacientů po celém světě denně využívá přínosy našich inovativních technologií a služeb v oblasti diagnostického a terapeutického zobrazování, laboratorní diagnostiky a molekulární medicíny. K tomu musíme také přičíst digitální služby pro řízení ve zdravotnictví.

Jsme předním výrobcem zdravotnických technologií s více než 170 lety zkušeností a 18 000 patenty po celém světě. Ve spolupráci s více než 48 000 nadšenými kolegy v 75 zemích budeme i nadále inovovat a formovat budoucnost zdravotní péče.

Centrála Siemens Healthineers

Siemens Healthcare GmbH Henkestr. 127
91052 Erlangen, Německo
Telefon: +49 9131 84-0
siemens-healthineers.com

Právní oddělení a výroba

Siemens Medical Solutions USA, Inc.
Ultrasound
685 E. Middlefield Road
Mountain View, CA 94043,
tel. pro USA: 1-888-826-9702
siemens-healthineers.com/ultrasound