

MyLab™ X9

Opening infinite horizons



NEVER STOP SEEING THE UNSEEN.



Wenn die Forschung auf die Entwicklung von Produkten und Lösungen zur kontinuierlichen Verbesserung der Diagnose in Bezug auf Bildgebung und Arbeitsabläufe ausgerichtet ist, wenn sich die Forschung auf die Erweiterung des technologischen Potenzials und die Erkundung unerforschter Horizonte konzentriert, dann ist das Ergebnis pure Innovation.



EXPLORING THE INSIDE.



Opening infinite horizons

MyLab™ X9

Das leistungsstarke und **innovative** MyLab™X9 ist die neue Esaote **X ULTRA™**-Plattform, die modernste Technologien mit **erstklassiger Bildqualität** vereint und grenzenlose Horizonte in der Ultraschallbildgebung eröffnet.

Künstliche Intelligenz in Kombination mit durchdachten Arbeitsabläufen und **multimodaler, umfassender Konnektivität** erschließen dem Radiologen neue diagnostische Grenzbereiche.

Intelligente Architektur, italienisches Design und erstklassige Ergonomie verleihen dem **Klinikalltag** eine völlig neue Qualität.



INNOVATION



BILDQUALITÄT



KLINISCHE ERFAHRUNG



KONNEKTIVITÄT

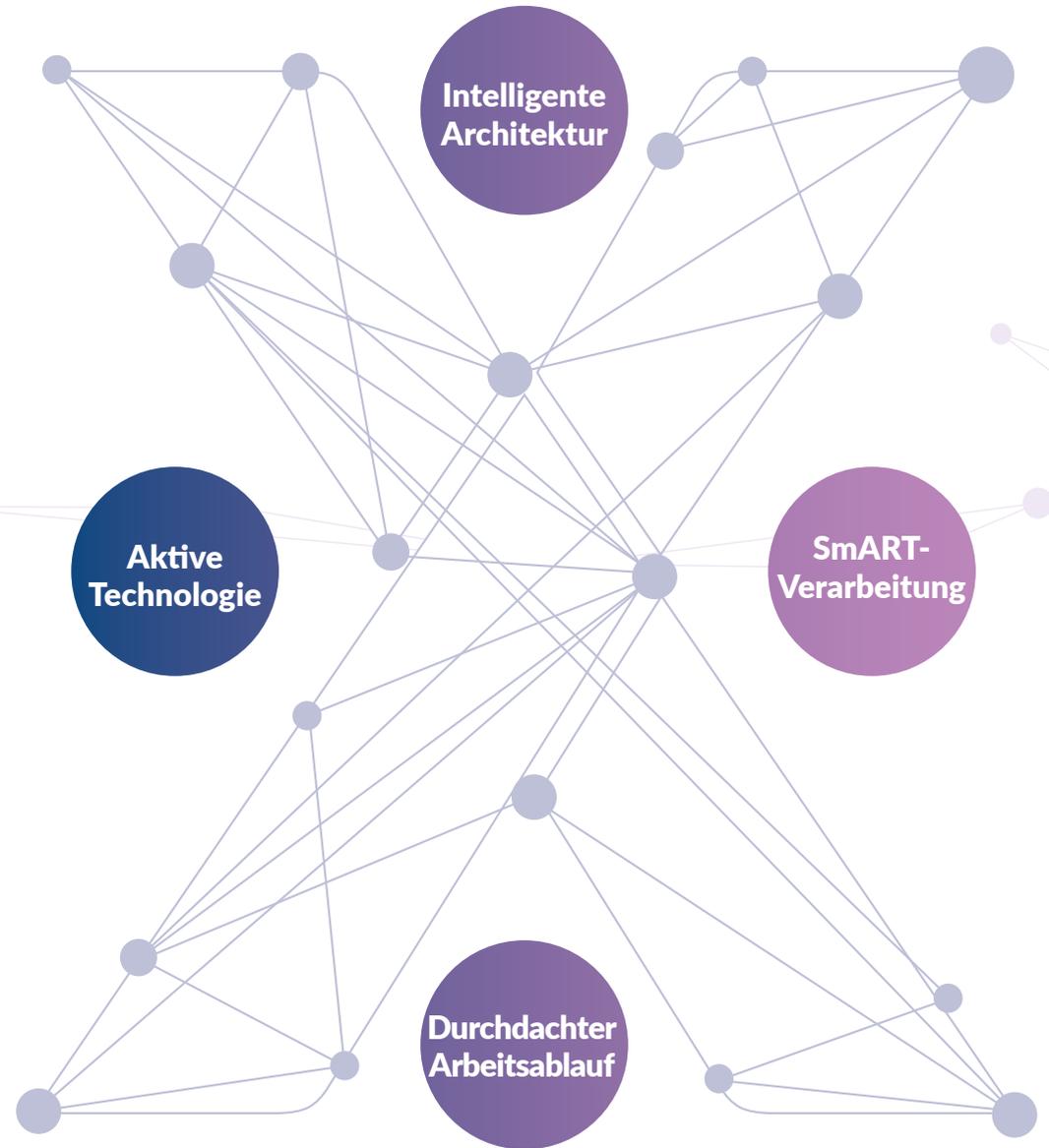


KUNDENBETREUUNG



Grenzenlose Horizonte in der Innovation

X ULTRATM
P L A T T F O R M





Dank der neuen **intelligenten 64-Bit-Architektur** und der schnelleren GPU-Rechenleistung* ermöglichen neue Verarbeitungstechniken Multitasking-Operationen, mit denen sich die Effizienz unter allen Arbeitsbedingungen maximieren lässt.



Die Embedded-Core **Active-Technologie** in Kombination mit den IQ-Sonden stellt eine intelligente Fokussierung und Farbquantifizierungsverarbeitung bereit und sorgt so für eine beispiellose Performance.



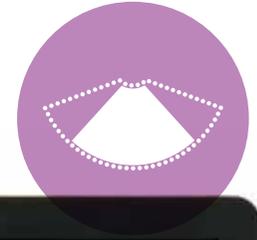
Die hochmoderne **smART-Verarbeitung** mit der leistungsgesteigerten neuen Generation von XView, MView und der @Speed Signalgeschwindigkeitseinstellung verbessert die Bildqualität für schnelle Diagnosen.



Durchdachter Arbeitsablauf: @Scan-, @Doppler-, **AutoOB-** und **Zero-Click-**Technologien sorgen für eine verbesserte klinische Erfahrung.

Konzentrieren Sie sich noch stärker auf den Patienten und weniger auf die Parameter – mit der exklusiven @asyMode und intuitiven @asyColor Finger-Touch-Bildoptimierung sowie intelligenten Algorithmen.

Grenzenlose Horizonte in der Bildqualität



Das hochwertige **Barco Eonis**-Display sorgt für scharfe, helle Bilder mit hohem Kontrast und einem großen Betrachtungswinkel. Eonis verwendet die neuesten Entwicklungen in der LED- Backlight-Technologie und gewährleistet eine **größere Helligkeit**, die über einen längeren Zeitraum beibehalten werden kann.

Der einzigartige Frontbeständigkeitssensor des Displays sorgt für schnelles Hochfahren und kontinuierliche **Leuchtdichtheitsstabilität**.

Erweitern Sie den Horizont mit der **Vollbildfunktion** und dem Modus mit **erweitertem Sichtfeld**.

Die aktive Technologie iQProbe mit stressfreier Appleprobe-Ergonomie, hochempfindlichen Anpassungsschichten, thermischer Effizienz und **Single-Crystal-Technologie** bietet eine optimale räumliche und kontrastreiche Auflösung, die eine Bildqualität **auf höchstem Niveau erreicht**.



Infinite Horizons in Sachen Konnektivität und Multimodalität

Die @Streaming-Technologie ermöglicht das **Echtzeit-Streaming** von Ultraschalluntersuchungen in Verbindung mit der Bild-in-Bild-Kamera über Tablet, Smartphone oder Laptop und eröffnet damit eine neue Ära der Konnektivität.

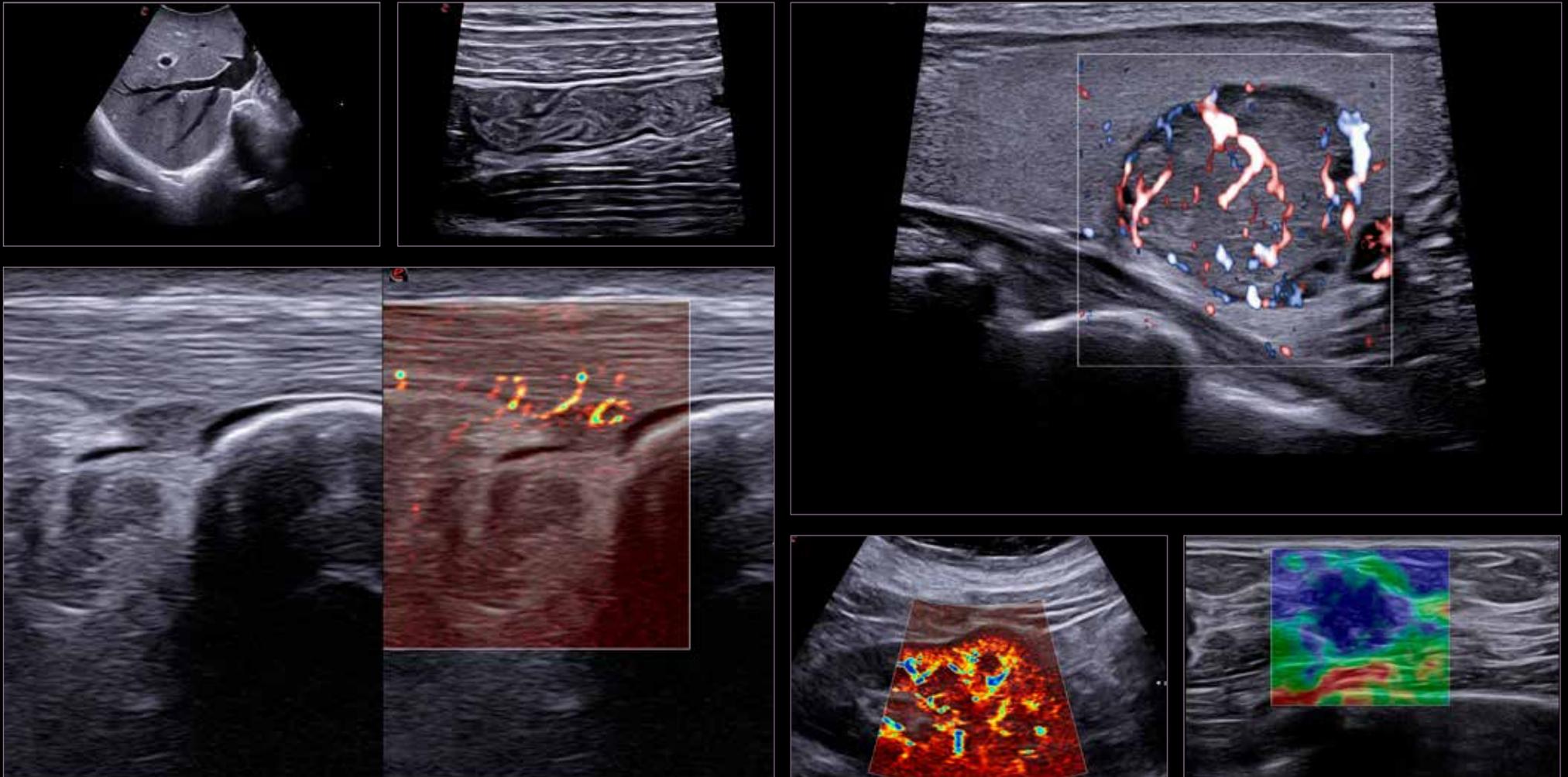
Das **multimodale Archiv** als Schlüssel für eine effektive Patientennachsorge:

- Vollständige **DICOM**-Konnektivität einschließlich Q/R
- MyLab™Desk evo
- MyLab™Tablet



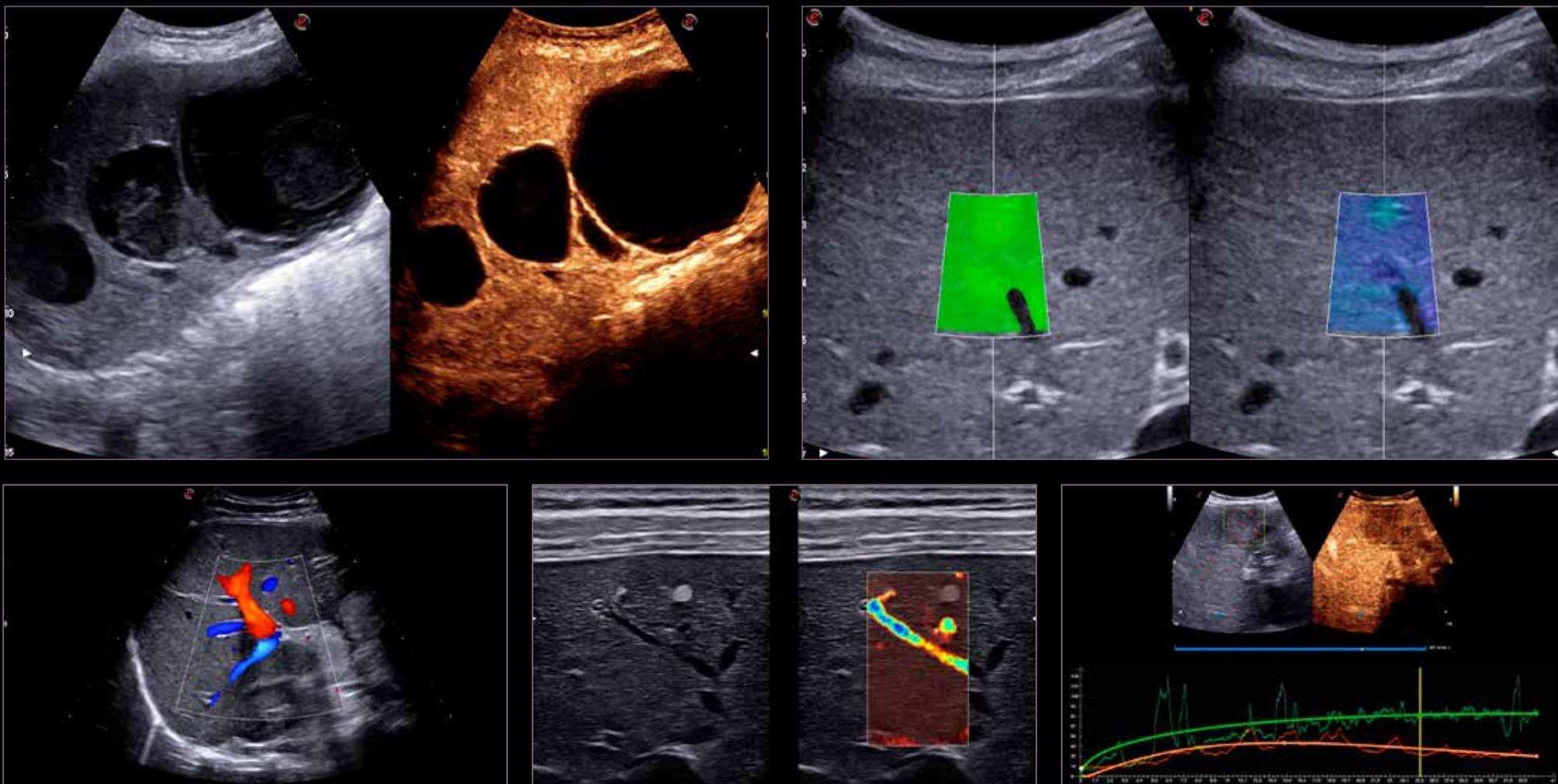
Grenzenlose Horizonte in der allgemeinen Bildgebung und Radiologie

Optimale Bildqualität auch unter **schwierigsten klinischen Bedingungen** ist der Schlüssel zu einer genauen Diagnose. Die perfekte Antwort auf alle Anforderungen in der allgemeinen Bildgebung und Radiologie.



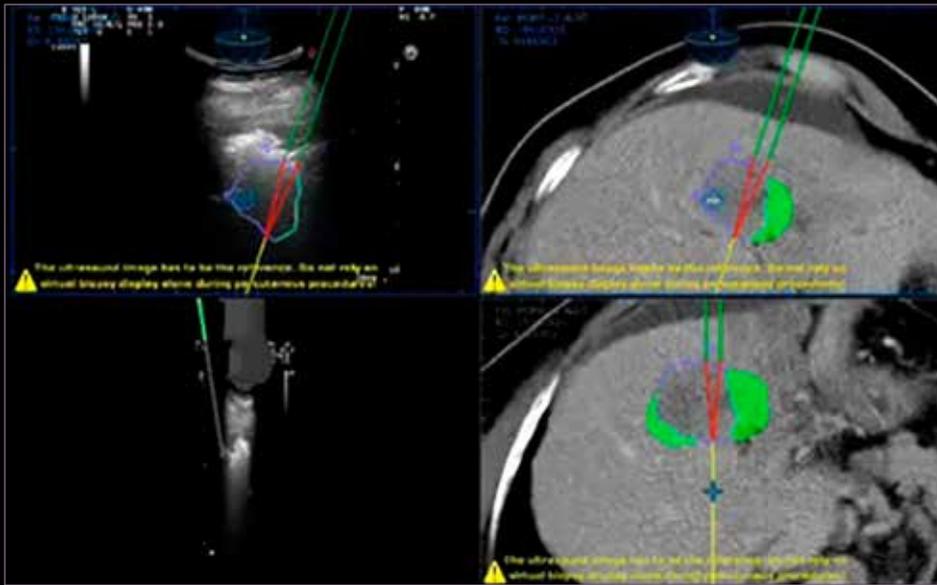
Grenzenlose Horizonte in der Bildgebung der Leber

Eine Komplettlösung zur **Erkennung, Überwachung** und **Behandlung** von Leberläsionen mit einem **multiparametrischen** Ansatz zur Unterstützung der integrierten Diagnose und Therapieführung.



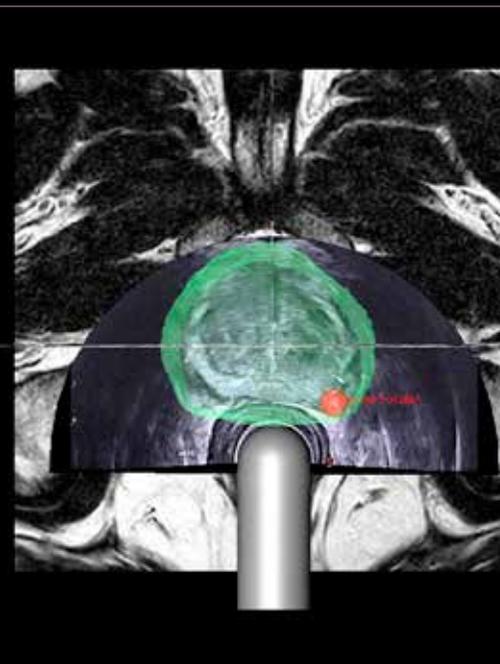
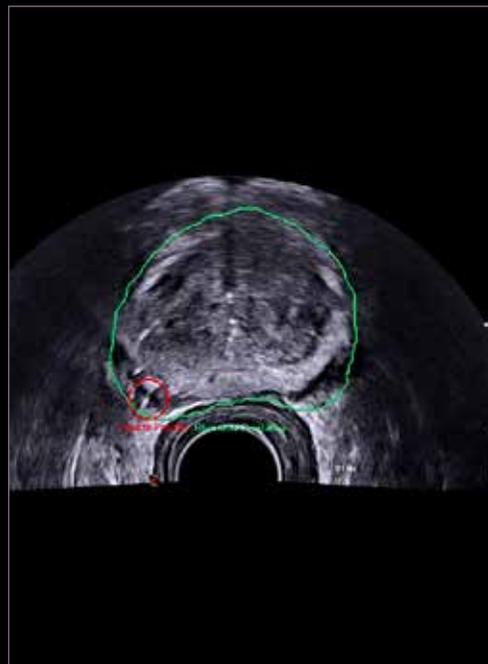
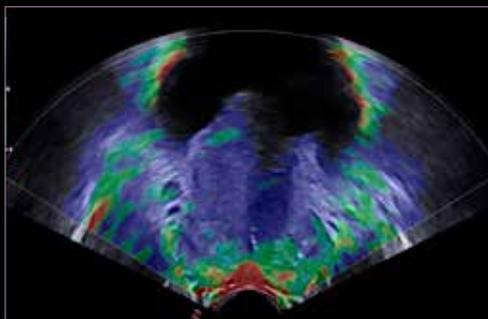
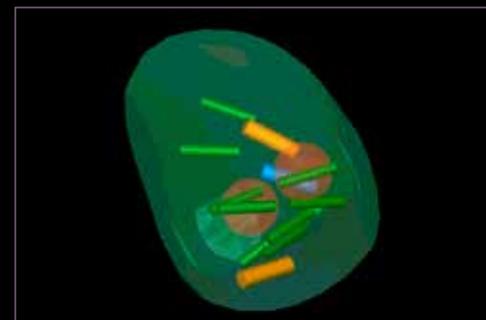
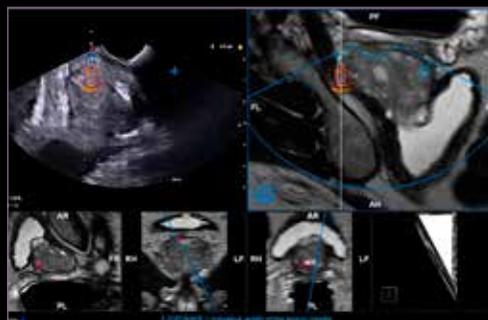
Grenzenlose Horizonte in der interventionellen Bildgebung

Das **MyLab™X9** wurde entwickelt, um den effektivsten Weg zur Patientenversorgung zu bieten. Es enthält fortschrittliche Technologien wie **Fusionsbildgebung** und den **Virtual Navigator** sowie **spezielle Sonden**, um die anspruchsvollsten interventionellen Verfahren mit der bestmöglichen Bildführung zu unterstützen.



Grenzenlose Horizonte in der urologischen Bildgebung

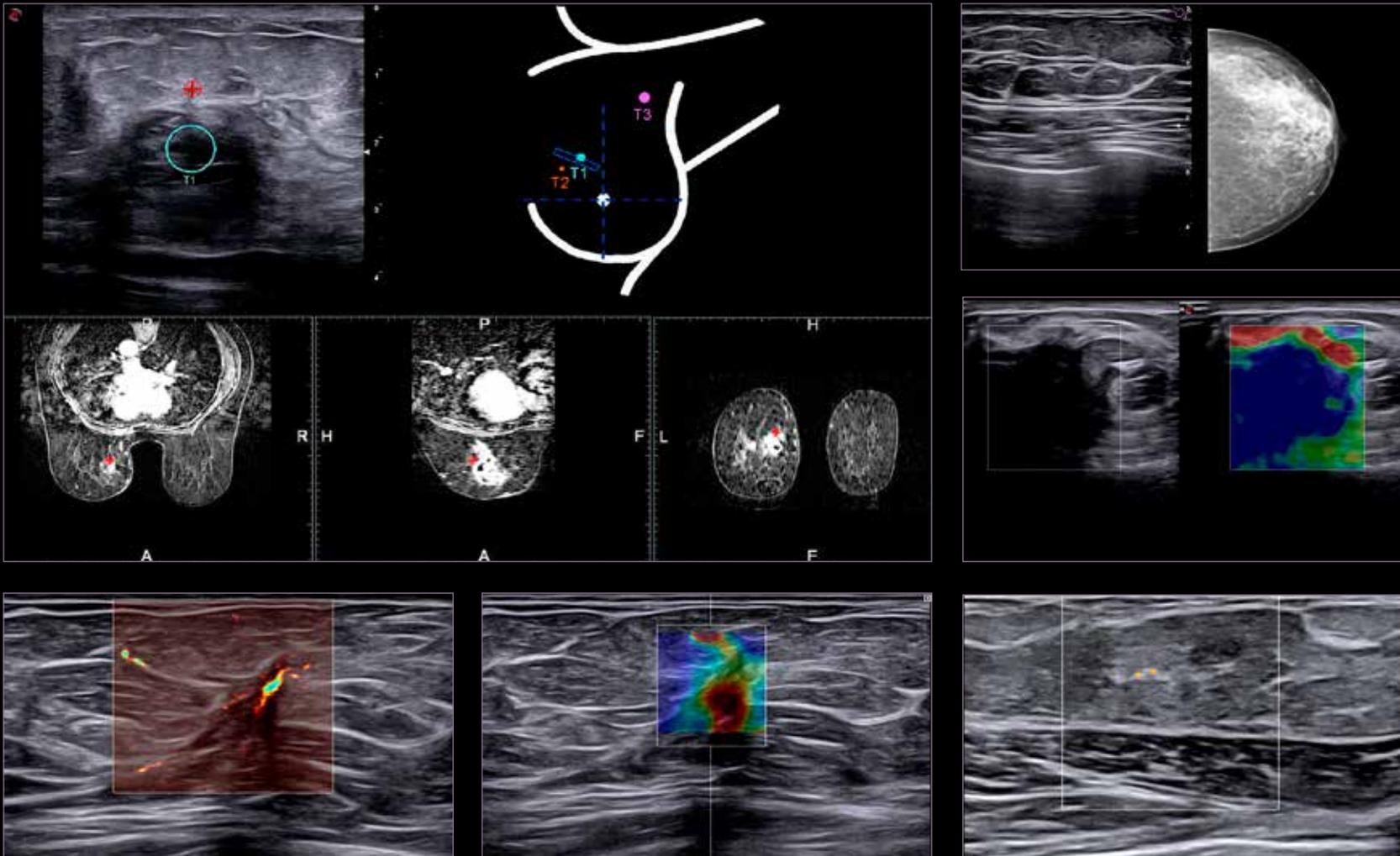
Das MyLab™ X9 umfasst auf die Urologie ausgerichtete Technologien wie die brandneue **UroFusion**, die eine Fusionsbildgebung mit **transrektalem** oder **transperinealem** Zugang ermöglicht und so Prostatabiopsien in Echtzeit mit automatischer **Protokollierung** führen kann.



Transrektale und
transperineale Schallköpfe

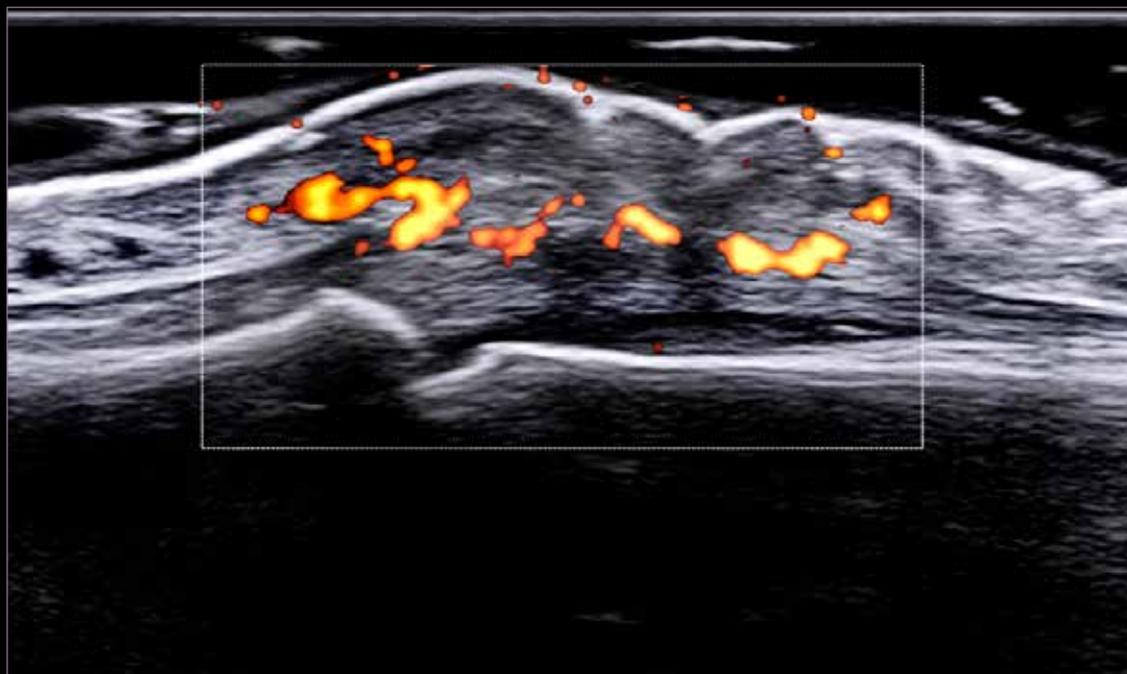
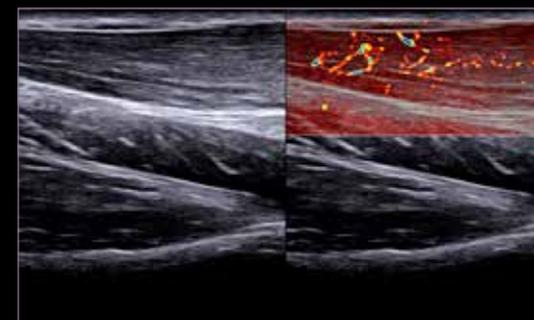
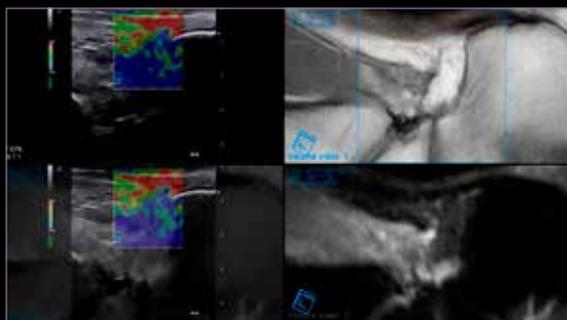
Grenzenlose Horizonte in der Brustbildgebung

Mit seinem hohem Anspruch an die Patientenversorgung hat Esaote ein Komplettpaket für die Brustbildgebung entwickelt, das den Arzt bei der **Erkennung, Charakterisierung** und **Nachsorge von Läsionen** unterstützt. Mit der einzigartigen Funktion **BreastNav™ MRI** ist jetzt dank künstlicher Intelligenz eine Fusionsbildgebung von Brust-MRT und -Ultraschall möglich.



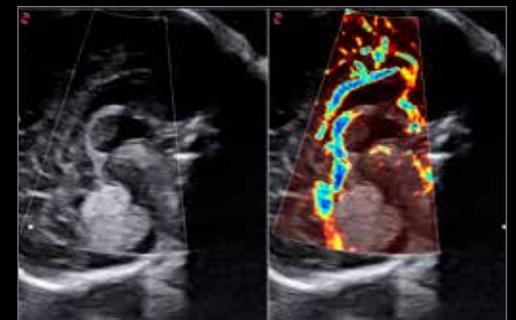
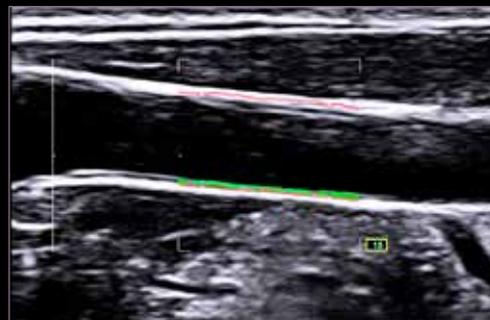
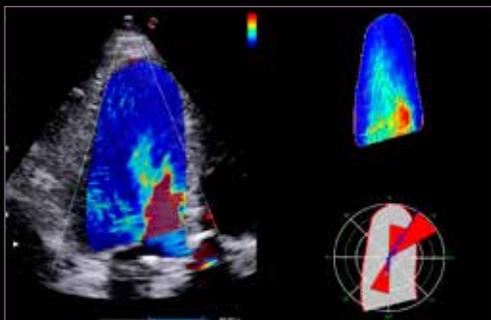
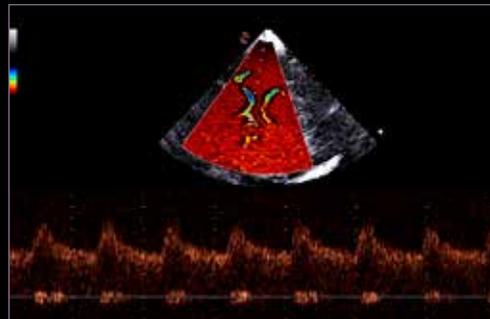
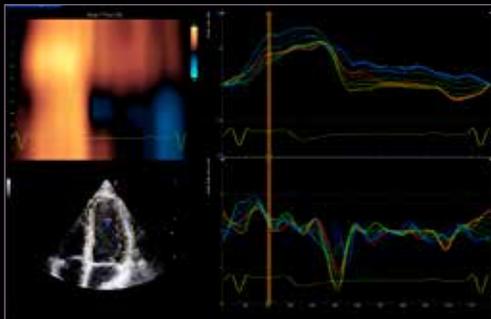
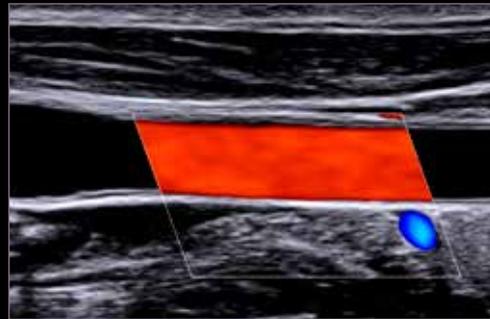
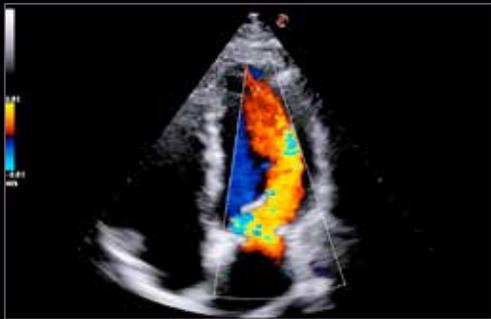
Grenzenlose Horizonte in der Oberflächen-Bildgebung

Als etablierter Partner für MSK-, Sportmedizin- und Rheumatologie-Experten stellt Esaote mit dem **MyLab™X9** eine beispiellose neue Qualität in der **Oberflächen-Bildgebung** vor. Die Erkennung und Behandlung von Läsionen sowie die Nachverfolgung des Heilungsprozesses von Verletzungen werden dank der kompletten Palette von Sonden mit bis zu **25 MHz** und speziellen Technologien wie **QPack** zur Quantifizierung des Vaskularisierungsgrads und **QElaXto 2D** zur Bewertung der Gewebesteifigkeit unterstützt.



Neue Horizonte im Shared-Service

Mit seinem ultraschallzentrierten Ansatz garantiert das **MyLab™X9 360°-Shared-Service-Lösungen**, die alle Disziplinen abdecken – von der Frauenheilkunde bis hin zu kardiovaskulären und neurosonologischen Anwendungen.



Kundenbetreuung



**3 Jahre
Serviceabdeckung**



Technische Fernunterstützung

MyLab™X9 wurde entwickelt, um eine optimale Benutzererfahrung durch Fernunterstützung, gemeinsame Nutzung der Konsolensteuerung und Fernschulung zu bieten, um jede Anforderung schnell und effektiv zu erfüllen.

Unser Ziel ist es, die **Systemleistung** zu **schützen** und zu **maximieren** und so die Rentabilität Ihrer Investition zu verbessern.

Zu diesem Zweck hat Esaote das **S@renity-Programm** entwickelt, das eine **3-jährige Serviceabdeckung** vorsieht, damit Sie sich ausschließlich auf Ihre **diagnostischen Tätigkeiten konzentrieren können**.



Sondenabdeckung

Das **S@renity-Programm** bietet eine Abdeckung für alle Standardsonden ohne jährliche Begrenzung.



Korrigierende Wartung vor Ort

Das **S@renity-Programm** bietet eine korrigierende Wartung vor Ort, einschließlich Arbeitszeit und notwendiger Ersatzteile zur Reparatur des Systems.



www.esaote.com



Esaote S.p.A. – alleinige Aktionärin - Via Enrico Melen 77, 16152 Genova, ITALIEN, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275, info@esaote.com
 Esaote Biomedica Deutschland GmbH - Max-Planck-Str. 27a, 50858 Köln, Tel. +49 (0)2234 6885600, Fax +49 (0)2234 9679628, info.germany@esaote.com

MyLab ist eine Handelsmarke von Esaote spa. BreastNav™ und BreastNav™ MRI werden von der Medcom GmbH bereitgestellt. BI-RADS® beinhaltet das Breast Imaging Reporting and Data System ATLAS des American College of Radiology, Copyright 1992, 1993, 1995, 1998, 2003 und 2013. Der Entwickler dieses Produkts befindet sich in unabhängigem Besitz, wird unabhängig betrieben und ist nicht mit dem American College of Radiology verbunden. Das American College of Radiology ist nicht für den Inhalt oder den Betrieb dieses Produkts oder der zugehörigen Software verantwortlich und lehnt jegliche ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung und Haftung in Verbindung damit ausdrücklich ab. CnTI™: Die Nutzung von Kontrastmitteln ist in den USA durch die FDA beschränkt auf die linksventrikuläre Kontrastierung und die Charakterisierung fokaler Leberläsionen. HyperDoppler ist ein hochentwickeltes Analysewerkzeug aus dem Hause Esaote. Technologie und Funktionen sind abhängig vom System und der jeweiligen Konfiguration. Die Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. Informationen können sich auf Produkte oder Modalitäten beziehen, die noch nicht in allen Ländern genehmigt sind. Die Produktfotos dienen lediglich der Veranschaulichung. Für weitere Details wenden Sie sich bitte an Ihren Esaote-Berater.

Weitere Informationen
finden Sie
bei uns online

