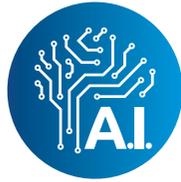


MY2022 EVO 1.0

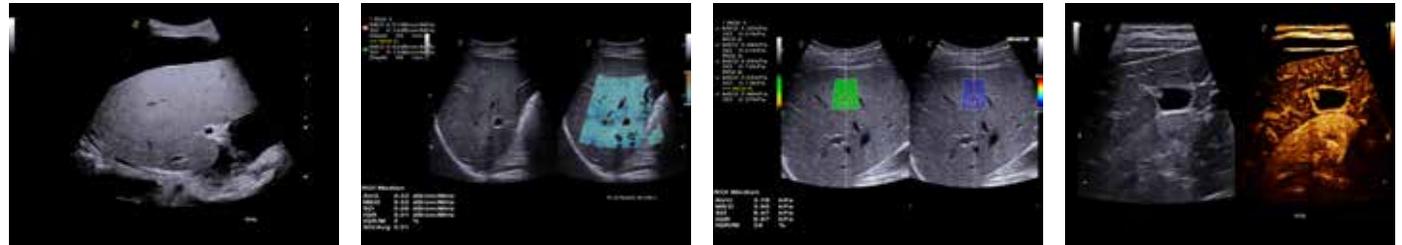


Die Unterstützung Ihres Ultraschall-Workflows durch künstliche Intelligenz (KI), erweiterte Konnektivität und einen multimodalen Ansatz eröffnet Ihnen neue Horizonte in der radiologischen Bildgebung. Mit der neu erschienenen Lösung MY2022 EVO 1.0 machen Sie dank vereinfachter Arbeitsabläufe und neuer Funktionen einen Schritt nach vorne.



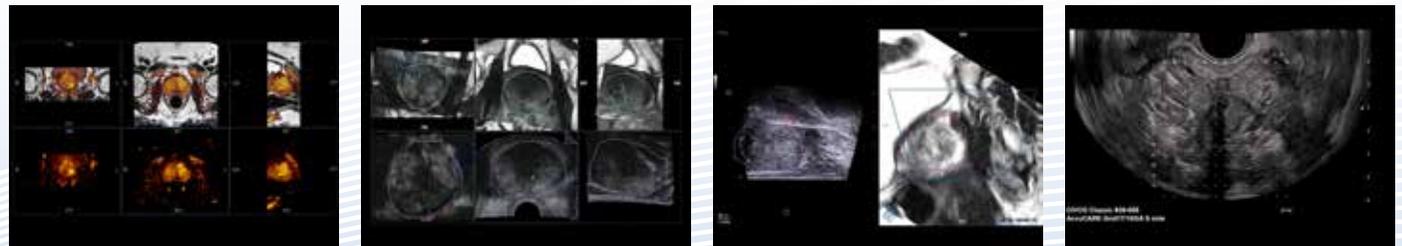
Leber-Erweiterungspaket

MY2022 EVO 1.0 bietet eine umfassende Lösung für eine Leberdiagnostik mit multiparametrischem Ansatz. Die neue **QAI**-Technologie (Quantification Attenuation Imaging) von Esaote ermöglicht eine zuverlässige Quantifizierung der Leberschwächung und ergänzt die von **QElaXto 2D** bereitgestellte Bewertung der Steifigkeit, um Ihnen einen Überblick über den Zustand der Leber zu geben und die Diagnose und Nachsorge zu unterstützen. Als Hilfestellung bei der Erkennung und Charakterisierung verdächtiger Läsionen bietet „Liver Package“ von Esaote eine Weiterentwicklung der **microV**-Technologie, welche die Empfindlichkeit und die höhere Bildrate der Farbdoppler-Bildgebung nutzt. MY2022 EVO 1.0 verbessert zudem **CnTI™**, die CEUS-Technologie von Esaote, erhöht die Leistung durch eine erhebliche Persistenz des Kontrastmittels und verbessert die Abdeckung der tiefsten Bereiche.



UroFusion

Unterstützt durch eine KI-gesteuerte Workflowlösung vereinfacht diese hochentwickelte Esaote-Technologie Ihren Arbeitsablauf für die Registrierung von MRT-Datensätzen mit Echtzeit-Ultraschall sowohl bei transperinealem als auch bei transrektalem Ansatz in einer bisher unerreichten Dimension.

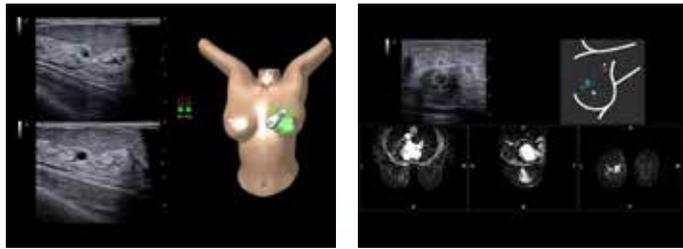


NEVER STOP SEEING THE UNSEEN.



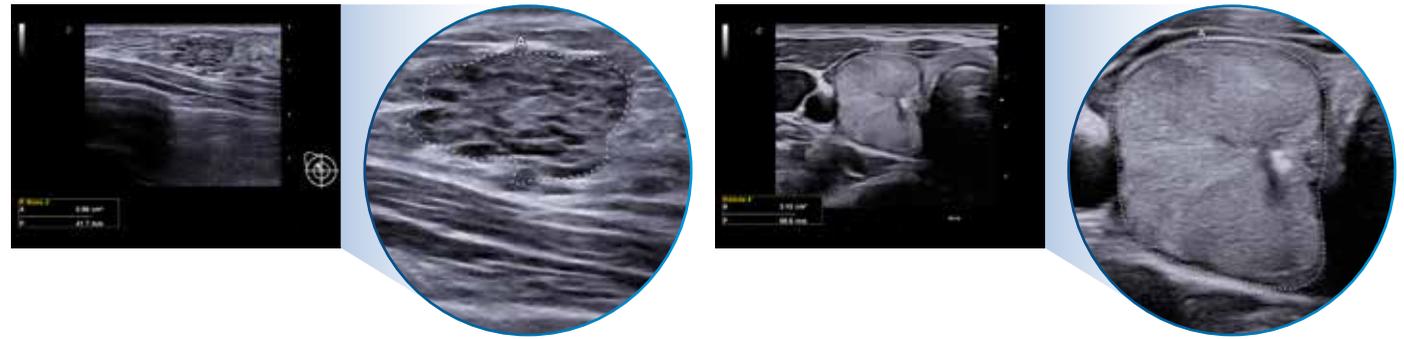
MRT-Technologien BreastNav™ und BreastNav™ MRI

umfassen ein vollständiges Brust-Paket für einen multiparametrischen und multimodalen Ansatz in einem der beweglichsten und variabelsten Organe des menschlichen Körpers und bieten Echtzeit-Feedback über die gescannte Region zur einfachen Nachverfolgung eines bestimmten Ziels. Insbesondere ermöglicht BreastNav™ MRI 2 – basierend auf 3D-modellierter KI-Technologie – eine Fusionsbildgebung zwischen MRT in Bauchlage und Ultraschall in Rückenlage.



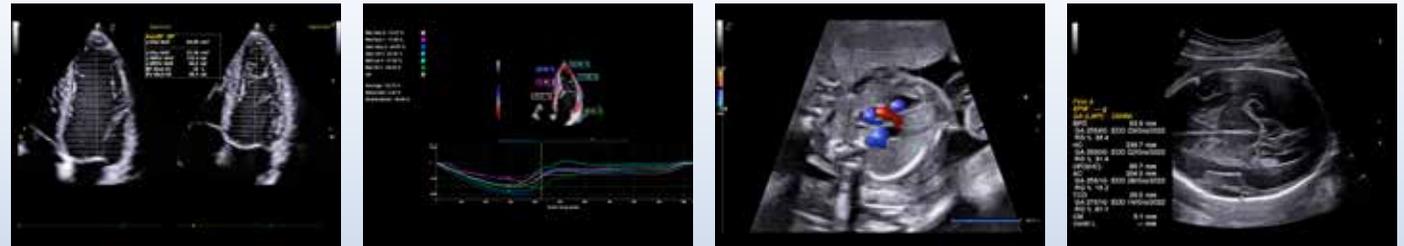
KI-unterstützte @Detect Technologie zur automatischen Konturierung von Läsionen in der oberflächlichen Bildgebung

@Detect ist eine brandneue Technologie, die durch KI unterstützt wird, um die Geschwindigkeit und Konsistenz der Segmentierung von Läsionen zu erhöhen und zuverlässige Messungen des verdächtigen Bereichs zu ermöglichen.



Shared-Service-Erweiterungspaket

MY2022 EVO 1.0 beinhaltet eine 360° Shared-Service-Lösung mit neuen KI-basierten Workflow-Prozessen. In der Kardiologie bietet **AutoEF** eine automatische Konturierung der Auswurfraction in 4 und 2 Kammern; **XStrain™** ermöglicht eine KI-gestützte Null-Klick-Erkennung der endokardialen Randprofile im linken Ventrikel und bietet eine Dehnungsbewertung des rechten Ventrikels. Bei geburtshilflichen Untersuchungen ermöglicht MY2022 EVO 1.0 die 3D-Flussdarstellung mittels **BrightFlow**-Technologie. Es erweitert außerdem das Esaote **AutoOB**-Paket auf 11 Messungen und integriert einen KI-gestützten Algorithmus zur automatischen Ebenenerkennung, um den Arbeitsablauf zu erleichtern und Ihre Sicherheit zu erhöhen.



MY2022 EVO 1.0 für MyLab™X9, MyLab™9 und MyLab™X8 Plattformen



Esaote S.p.A – sole-shareholder company - Via Enrico Meloni 77, 16152 Genova, ITALY, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275, info@esaote.com
 Esaote Biomedica Deutschland GmbH - Max Planck-Str. 27a · 50858 Köln · GERMANY · Tel +49 (0)2234 688 5600 · Fax +49 (0)2234 967 9628 · info.germany@esaote.com

MyLab ist eine Marke von Esaote S.p.A. CnTI™: Die Nutzung von Kontrastmitteln ist in den USA durch die FDA beschränkt auf die linksventrikuläre Kontrastierung und die Charakterisierung fokaler Leberläsionen. BreastNav™ und BreastNav™ MRI werden unterstützt von der Medcom GmbH. Technologie und Leistungsmerkmale sind system-/konfigurationsabhängig. Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Angaben können sich auf Produkte oder Modalitäten beziehen, die noch nicht in allen Ländern zugelassen sind. Abbildungen von Produkten dienen lediglich Illustrationszwecken. Weitere Details erhalten Sie von Ihrem Esaote Verkaufsberater.

Besuchen Sie unsere Website für weitere Informationen

