

MyLab™ A70

Verlässliche Diagnostik – einfach und effizient



 **esaote**
HEALTH WITH CARE

MyLab™ A70

Verlässliche Diagnostik – einfach und effizient

Agilität ist die Fähigkeit, sich schnell und einfach zu bewegen. Vor diesem Hintergrund präsentieren wir das MyLab™A70, ein Ultraschallsystem, das Maßstäbe setzt, indem es qualitativ hochwertige Bildgebung für eine fortschrittliche Patientenversorgung bietet und sich gleichzeitig an jede klinische Umgebung anpasst. Unser hochmodernes Ultraschallsystem ist auf Benutzerfreundlichkeit ausgelegt. Mit einer klaren und intuitiven Benutzeroberfläche und einem reibungslosen Arbeitsablauf ist unser System darauf ausgerichtet, Ihren Komfort während des Scan-Vorgangs zu erhöhen und Ihre diagnostische Sicherheit zu verbessern. Die integrierten KI-gesteuerten Tools fungieren als Copilot in Ihrer täglichen Routine und helfen Ihnen, sich auf das zu konzentrieren, was wirklich wichtig ist: die Gesundheit Ihrer Patienten.



✓ Innovative Benutzerfreundlichkeit durch Design und hervorragende Arbeitsabläufe mit Augmented Insight™

✓ Erweiterte klinische Leistungen

✓ Gesteigerte Produktivität



24-ZOLL-OPTILIGHT-BARCO-MONITOR*

Die neueste LCD-Bildschirmtechnologie bietet eine überragende Detailverbesserung und einen Vollbildmodus mit komfortabler OptiLight-Hintergrundbeleuchtung in Echtzeit.



13,3-ZOLL-BREIT-BILD-TOUCHSCREEN

Der tabletartige Breitbild-Touchscreen mit zahlreichen Funktionen bietet kompromisslose Benutzerfreundlichkeit.



STANDARD- ODER ABWASCHBARE TASTATUR

1 Plattform, 2 verschiedene Schnittstellenoptionen, für die perfekte Anpassung an Ihren Arbeitsstil.



AKKU-UNTERSTÜTZUNG*

Schnelles Hochfahren und volle Leistung für mehr als eine Stunde, auch wenn das System nicht an das Stromnetz angeschlossen ist, einhergehend mit der Verbesserung der Diagnoseeffizienz durch minimale Verzögerungen am Point of Care.



5+1 AKTIVE ANSCHLÜSSE

5+1 Schallkopfanschlüsse für den schnellen Schallkopfwechsel in hektischen klinischen Umgebungen.



GELENKARM*

Vollständig beweglich konzipiert, neig- und schwenkbar in jede Richtung für Komfort und Benutzerfreundlichkeit.



GELVORWÄRMER* & MODULARER SCHALLKOPFHALTER

Anpassbare Schallkopfeinrichtung für eine maßgeschneiderte Konfiguration.



3 JAHRE GARANTIE

Unentbehrlicher Schutz, damit Ihre Investition sicher funktioniert.

*optional

MyLab™ A70



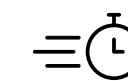
Gestalten Sie Ihr Benutzererlebnis

Mit dem MyLab™A70 definieren wir bei Esaote das Benutzererlebnis bei Ultraschalluntersuchungen neu, indem wir zwei verschiedene Schnittstellen auf einer einzigen Plattform anbieten. Verabschieden Sie sich von Kompromissen und stellen Sie Ihren Komfort in den Vordergrund.

- ✓ Das innovative Design ermöglicht eine einfache Reinigung. Das System ist für eine lange Lebensdauer ausgelegt und resistent gegen Korrosion durch Reinigungsmittel. Unser Breitbild-Touchscreen und das intelligente Touchpad sorgen für ein zuverlässiges und komfortables Benutzererlebnis, immer und immer wieder.



- ✓ Verbessern Sie Ihr Schreibgefühl mit unserer neu entwickelten intuitiven Tastatur, die die Belastung des Bewegungsapparats reduziert und Ihren täglichen Arbeitsablauf optimiert.



SCHNELLER START

Eine Schallkopfauswahl mit einer großen Bandbreite an optimierten Voreinstellungen für sofortiges Scannen.



AUTOMATISCHE OPTIMIERUNG

Adaptive B-Modus- und Farbtools wie eScan, Autoscan und eDoppler liefern klarere Bilder unter allen Bedingungen, selbst bei anspruchsvollen Untersuchungen.



UNTERSTÜTZTE PRESET-VERWALTUNG

Mit easyMode und easyColor können Sie Ihre Voreinstellungen in nur wenigen Sekunden flexibel verwalten.



KI-GESTÜTZTER ARBEITSABLAUF

KI-Tools*, unterstützt von Augmented Insight™, werden zu Ihrem Copiloten, machen Ihren Arbeitsalltag effizienter und steigern Ihre Produktivität.



LEICHTE BEDIENUNG

Leicht zu bewegen, aber auch einfach zu bedienen dank seines 13-Zoll-Touchscreens für intuitive Touch-Gesteninteraktion.



ANPASSUNGSFÄHIGE BENUTZEROBERFLÄCHE

Modulare und individualisierbare Benutzeroberflächen, einschließlich Anmerkungen, Messungen und Verknüpfungen, helfen Ihnen bei der Neugestaltung der Zonen für einen verbesserten Bedienkomfort.

*optional

Gewinnen Sie bessere Einblicke

Es ist schwierig, im Voraus zu wissen, welche Patienten Sie untersuchen werden oder welche Erkrankungen sie haben könnten. Was Sie wissen müssen, ist, dass das MyLab™A70 mit allen fortschrittlichen Tools und Technologien ausgestattet ist, die Sie benötigen, um sicher zu einer präzisen Diagnose zu gelangen. Mit seinen vielseitigen Funktionen kann das MyLab™A70 für ein breites Spektrum klinischer Anwendungen eingesetzt werden. Dies macht es zur idealen Wahl für medizinisches Fachpersonal, das verschiedene medizinische Fragestellungen untersuchen muss. Das System bietet umfassende, einfach zu bedienende Tools und ist vollgepackt mit den neuesten Innovationen auf dem Gebiet der Ultraschalltechnologie.



2D-Bilder



XView+



eScan

Diagnostische Funktionen



QAI



QElaXto 2D



CnTI™



eDetect

Farbbildgebung



microV



BrightFlow



AutoCM



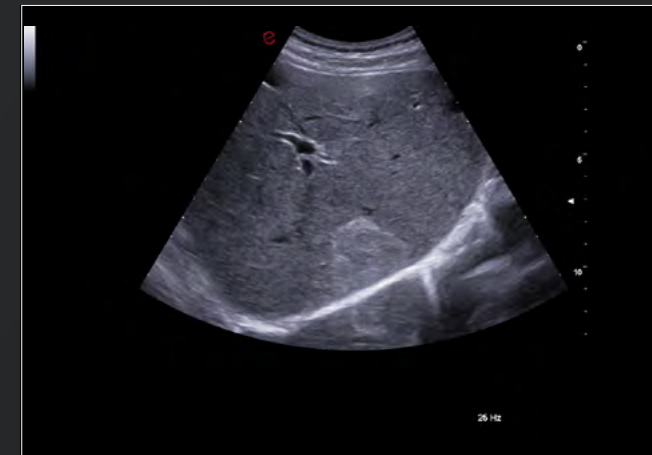
XStrain™2D



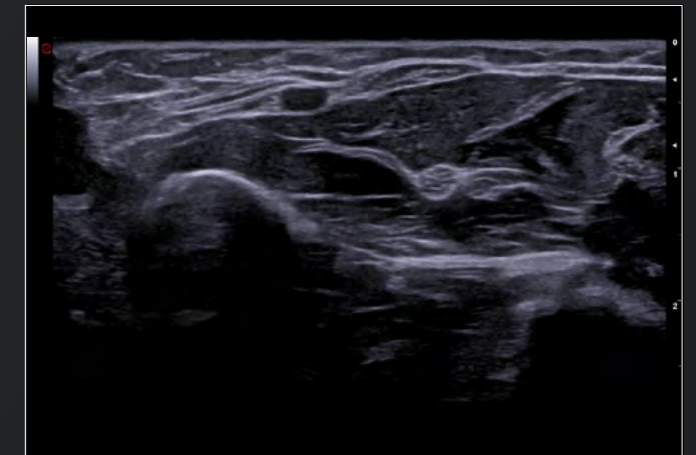
QIMT



3D/4D



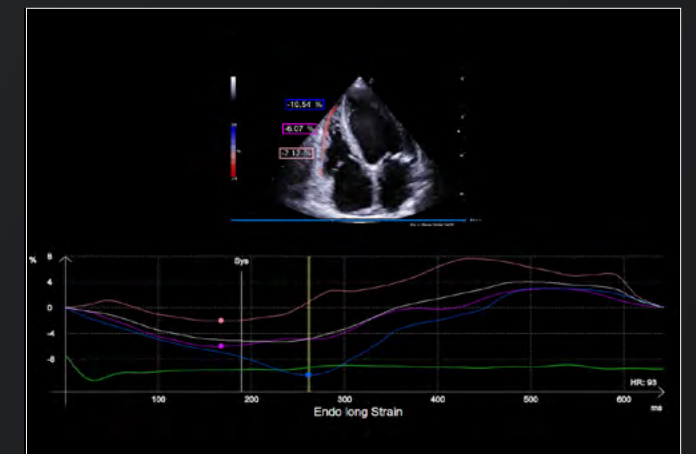
Hervorragende Leistung bei Bauchuntersuchungen zur deutlichen Erkennung von Läsionen selbst in tiefer liegenden Bereichen, unterstützt durch die neuesten Innovationen bei anspruchsvollen Untersuchungen.



Detaillierte und gut definierte Strukturuntersuchung im Nah- und Fernfeld mit Hochfrequenzschallköpfen für eine sichere Diagnose bei allen Arten von Verfahren.



Ein komplettes und spezielles Paket für die Frauengesundheit, das Brust- und gynäkologische Analysen sowie Schwangerschaften abdeckt und eine umfassende Betreuung in jeder Lebensphase einer Frau gewährleistet.

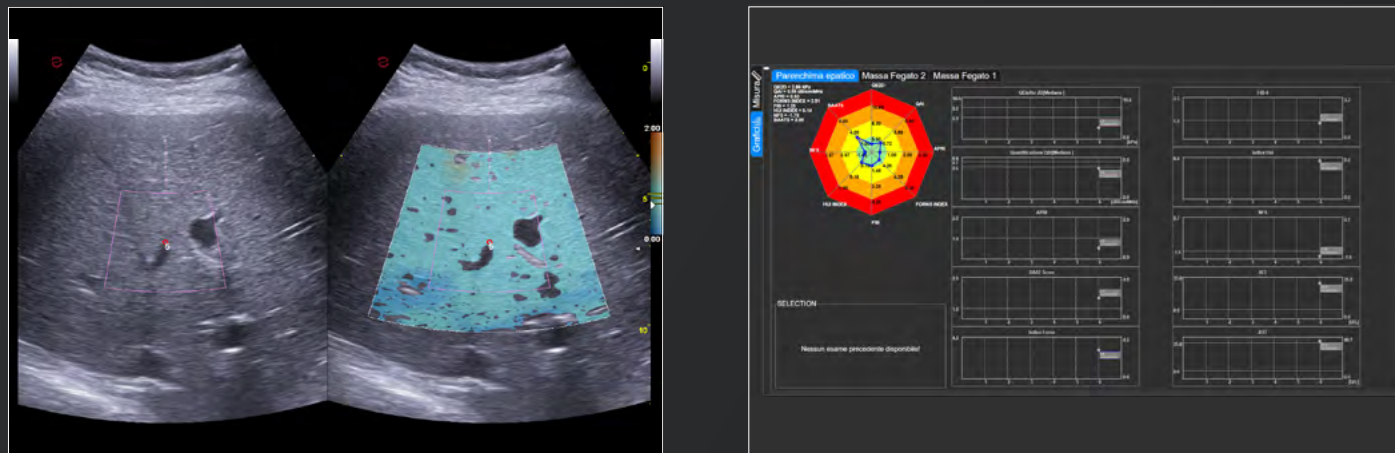


Herausragende Leistung bei kardiologischen Untersuchungen mit ausgezeichneter Bildqualität und flüssigen Scans, selbst bei schwer zu schallenden Patienten.

Anwendungsspezifische Tools

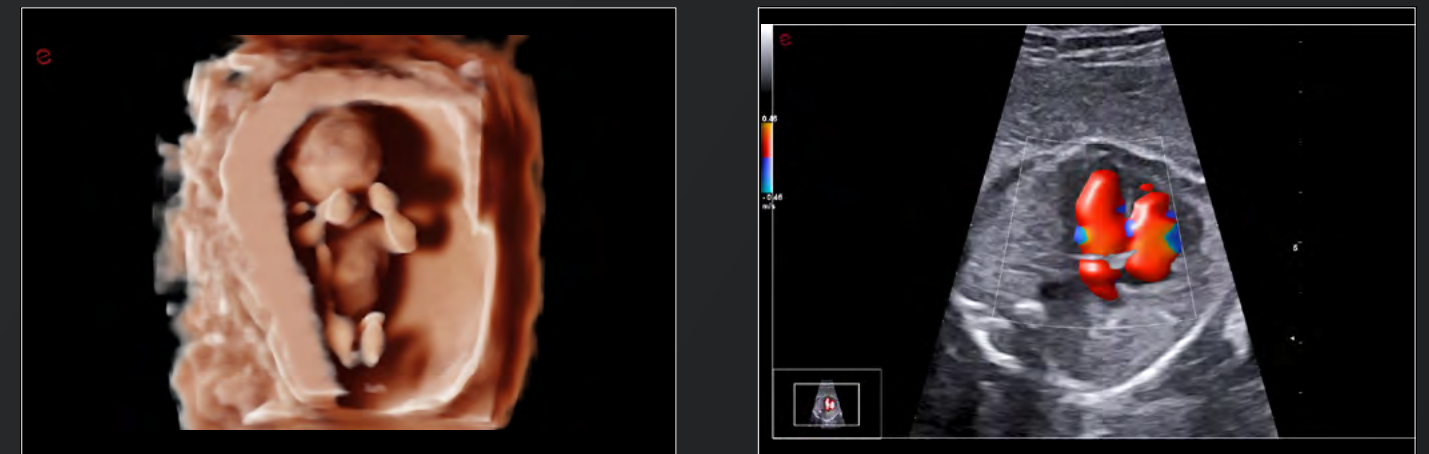
Verbessern Sie die Tiefe Ihrer klinischen Untersuchungen mit dem MyLab™A70. Passen Sie Ihre Untersuchungen an, indem Sie erweiterte Funktionen für differenzierte Einblicke in verschiedene Anwendungen integrieren und verlassen Sie sich auf die zuverlässige Leistung des MyLab™A70 als Partner Ihres Vertrauens, der Ihnen stets zuverlässige und klinisch relevante Ergebnisse liefert.

Erweiterte Leberquantifizierungsfunktionen



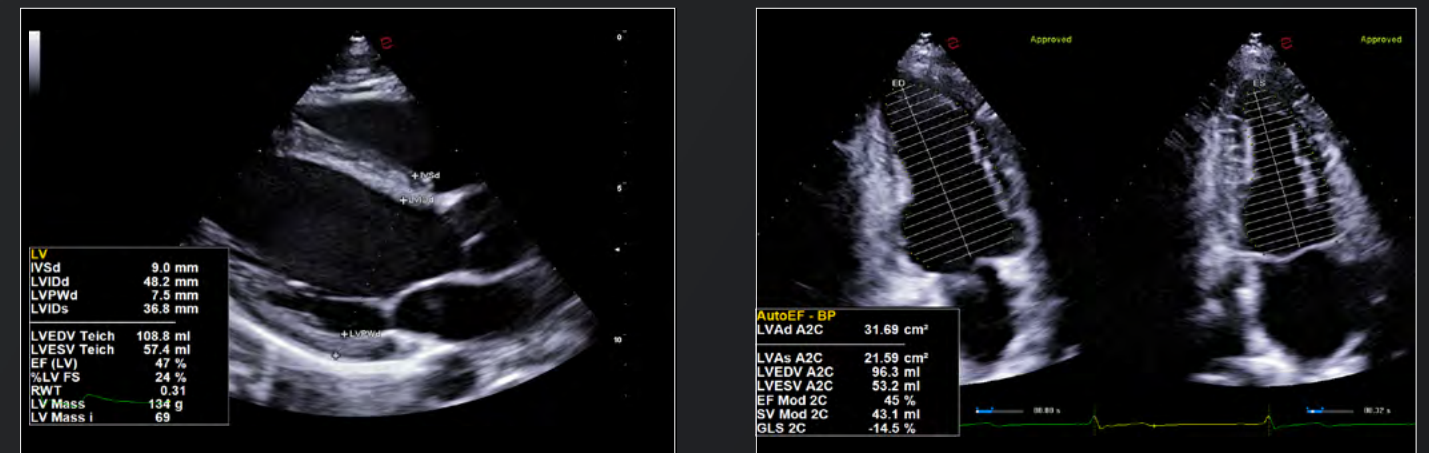
Das MyLab™A70 ermöglicht eine genaue multiparametrische Beurteilung der Leber, wobei die Leberdaten in einem umfassenden Bericht mit Spinnen- oder Balkendiagrammen klar dargestellt werden. Die QAI-Technologie beurteilt Fettlebererkrankungen durch Messung der Signaldämpfung, während QEIaXto 2D, die 2D-Echtzeit-Shear-Wave-Technologie von Esaote, die Leberelastizität im Hinblick auf den Fibrosestatus quantifiziert. Beide Technologien sind benutzerfreundlich und liefern schnelle, zuverlässige Bilder, dank eines einfachen Arbeitsablaufs und leistungsstarken Tools, die Sie bei Ihrer Beurteilung unterstützen.

Leistungsstarkes Geburtshilfepaket



Die Gesundheit von Frauen erfordert spezielle Funktionen, die eine präzise Diagnose unterstützen und die Interaktion mit dem System reduzieren. Die Vielfalt der Tools des MyLab™A70, unterstützt durch Augmented Insight™, sowie seine benutzerfreundliche Oberfläche helfen sowohl erfahrenen Experten als auch weniger erfahrenen Ärzten, ihren Patienten die beste Behandlung zu bieten. Mit den neuesten 2D- und 3D-Technologien liefern wir Bilder von beispielloser Qualität und Klarheit.

Umfassende Herzuntersuchung



Das MyLab™A70 bietet Ärzten einen vollständigen Satz an Tools für eine erweiterte kardiovaskuläre Diagnose. Es unterstützt ihr Wissen und ihre Erfahrung und hilft ihnen, klare und sichere Entscheidungen zu treffen. KI-gesteuerte Funktionen wie AutoCM und AutoEF verbessern die Produktivität und die Benutzeroberfläche erheblich. Die XStrain™-Technologie ermöglicht eine spezielle Analyse der myokardialen Deformation und hebt die Bewertung der Herzinsuffizienz in Ihrer täglichen klinischen Routine auf ein neues Niveau.

Setzen Sie stets auf Exzellenz

Das MyLab™A70 bietet eine breite Palette an Schallköpfen für alle klinischen Anforderungen, von der täglichen Routine bis zu besonders anspruchsvollen Anforderungen. Um die breite Auswahl noch weiter zu erhöhen, maximieren drei exklusive Schallköpfe die Leistung des MyLab™A70.



Ihr digitales Netzwerk



Das MyLab™A70 ist Teil eines viel größeren digitalen Ökosystems, das die Möglichkeiten des Datenmanagements unabhängig von der Arbeitsumgebung erweitert und ausbaut.

- ✓ Das Betriebssystem Windows™ 10 macht die Konnektivität einfacher und sicherer.
- ✓ MyLab™Desk ist eine medizinische Software, die ein umfassendes Messpaket zur Befundung und Berichtserstellung an Ihrem PC bietet.
- ✓ MyLab™Share ist eine Android®-App, die entwickelt wurde, um die in Esaote-Ultraschallsystemen integrierte eStreaming-Funktion mit externen Fachärzten zu verbinden und Bilder in Echtzeit mit ihnen zu teilen.



160000485MA Ver.01 DE



Esaote S.p.A. - Alleinaktionärsgesellschaft

Via Enrico Melen 77, 16152 Genua, ITALIEN, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275,
info@esaote.com - www.esaote.com

Esaote Biomedica Deutschland GmbH

Max-Planck-Str. 27a, 50858 Köln, DEUTSCHLAND, Tel. +49 2234 688 5600,
Fax +49 2234 9679628, info.germany@esaote.com - www.esaote.de

MyLab™ ist eine Marke von Esaote S.p.A. Windows® ist eine eingetragene Marke der Microsoft Corporation. Android® ist eine eingetragene Marke von Google LLC. CnTI™: Die Nutzung von Kontrastmitteln ist in den USA durch die FDA beschränkt auf die linksventrikuläre Kontrastierung und die Charakterisierung fokaler Leberläsionen. Technologien 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.

Italian design

Besuchen Sie unsere
Website für weitere
Informationen

