

# MyLab™ A70

Verlässliche Diagnostik – einfach und effizient



**e**saote  
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. Die hochmoderne Ultraschallplattform ist konsequent auf Benutzerfreundlichkeit ausgelegt. Mit einer klaren und intuitiven Anwenderoberfläche und einem reibungslosen Arbeitsablauf ist das MyLab™ A70 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.



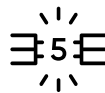
### STANDARD- ODER ABWASCHBARE TASTATUR

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, verbesserte 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\* & MODULARE SCHALLKOPFHALTER

Anpassbare Sondenhalter für eine maßgeschneiderte Konfiguration.



### 3 JAHRE GARANTIE

Unentbehrlicher Schutz, damit Ihre Investition sicher funktioniert.

\*optional



# Gestalten Sie Ihr Benutzererlebnis

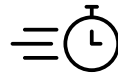
Mit dem MyLab™A70 bietet Ihnen Esaote die Wahl zwischen zwei unterschiedlichen Bedienoberflächen auf einer einzigen Plattform. Verabschieden Sie sich von Kompromissen und stellen Sie Ihren Komfort in den Vordergrund.

- ✓ Das innovative Design der Easy-To-Clean-Oberfläche ermöglicht eine einfache Reinigung. Sie ist für eine lange Lebensdauer ausgelegt und resistent gegen Korrosion durch Reinigungsmittel. Zusammen mit unserem Breitbild-Touchscreen und dem intelligenten Touchpad sorgt sie für ein zuverlässiges und komfortables Benutzererlebnis.



- ✓ 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.



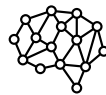
## AUTOMATISCHE OPTIMIERUNG

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 eine intuitive Touch-Gesteninteraktion.



## ANPASSUNGSFÄHIGE ANWENDEROBERFLÄCHE

Die modulare und individualisierbare Anwenderoberfläche ermöglicht die Personalisierung von Anmerkungen, Messungen und Verknüpfungen und hilft so 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



QAI



QElaXto 2D



CnTI™



eDetect

### Diagnostische Funktionen



microV



BrightFlow



AutoCM



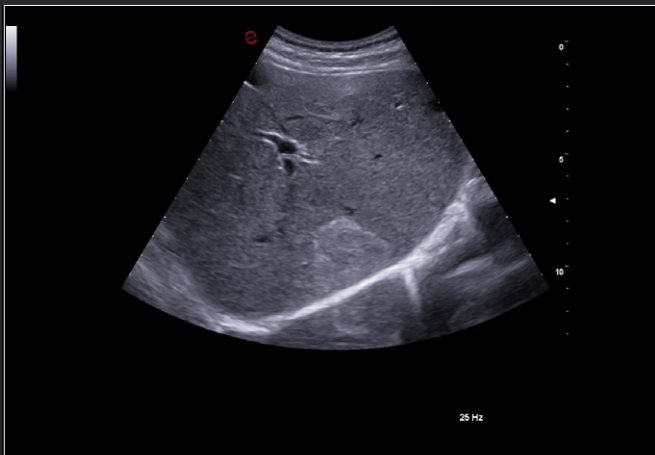
XStrain™2D



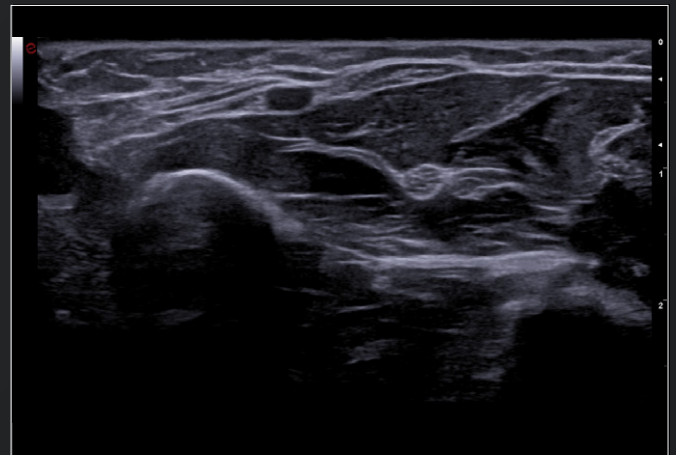
QIMT



3D/4D



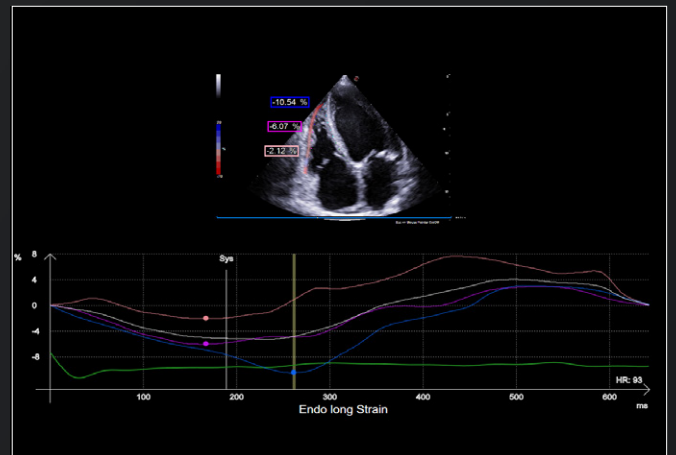
Hervorragende Leistung bei Bauchuntersuchungen zur deutlichen Erkennung von Läsionen selbst in tiefer liegenden Bereichen, unterstützt durch die neuesten Innovationen bei anspruchsvollen Untersuchungen.



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.

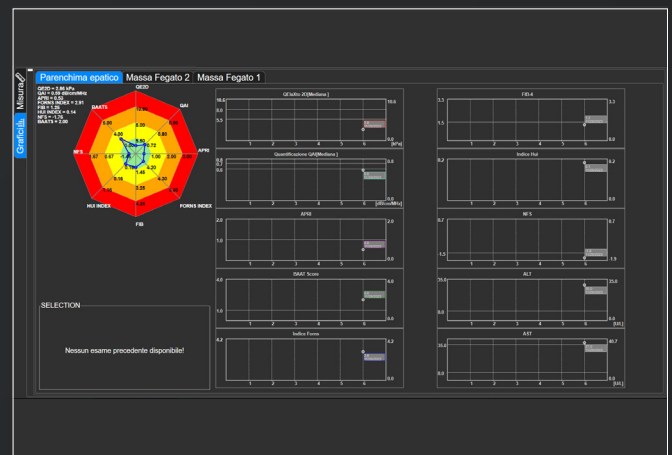
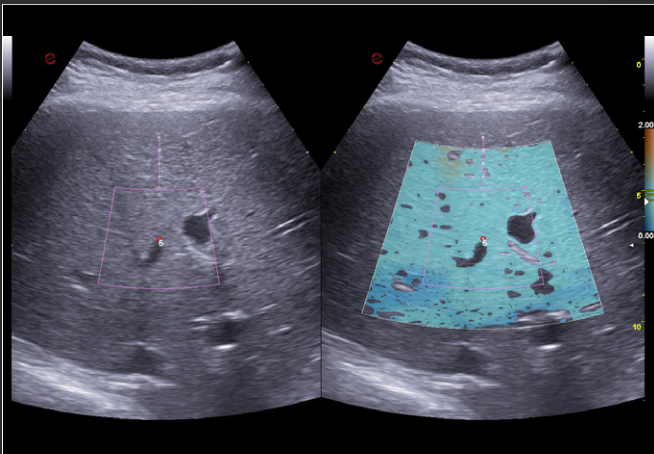


Herausragende Leistung bei kardiologischen Untersuchungen mit ausgezeichneter Bildqualität und flüssigen Scans, selbst bei schwer zu schallenden Patienten.

## 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.

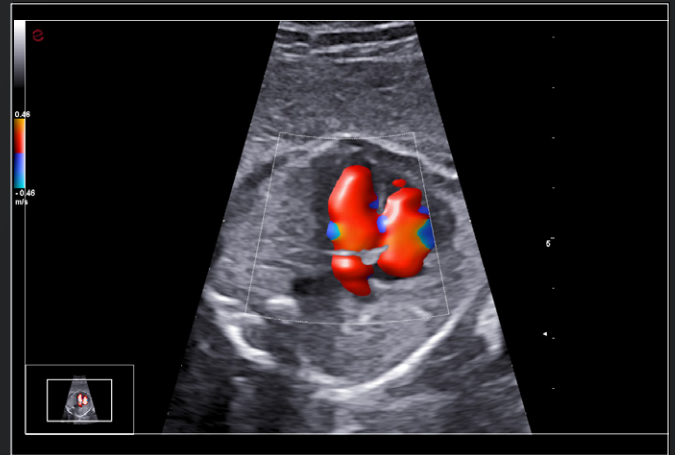
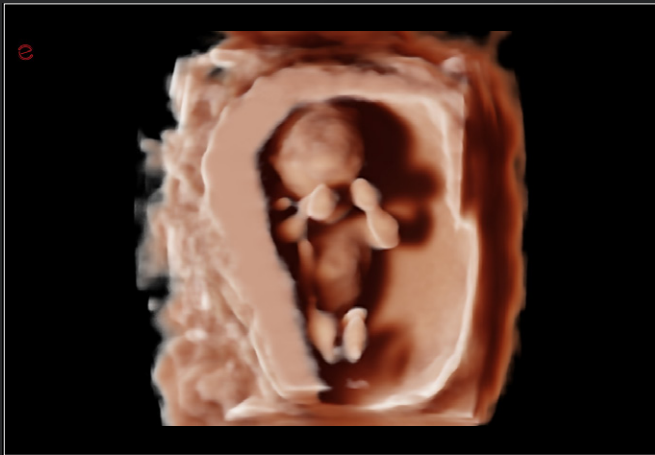
### Erweiterte Leberquantifizierungsfunktionen



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 QElaxto 2D, die 2D-Echtzeit-Shear-Wave-Technologie von Esaote, die Leberelastizität im Hinblick auf den Fibrosestatus quantifiziert. Beide Technologien sind anwenderfreundlich und liefern schnelle, zuverlässige Bilder, dank eines einfachen Arbeitsablaufs und leistungsstarken Tools, die Sie bei Ihrer Beurteilung unterstützen.

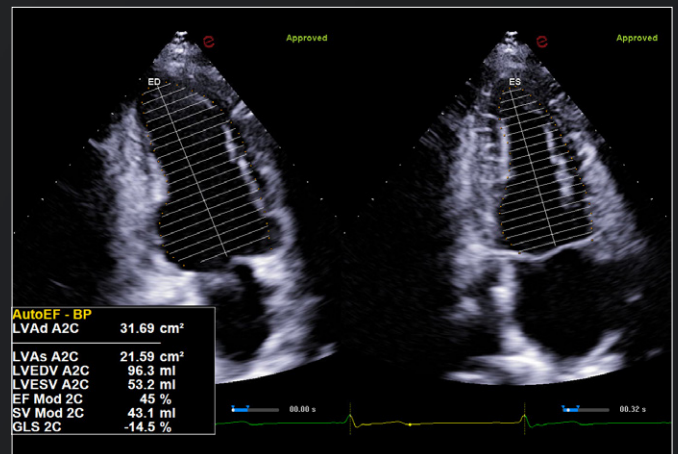
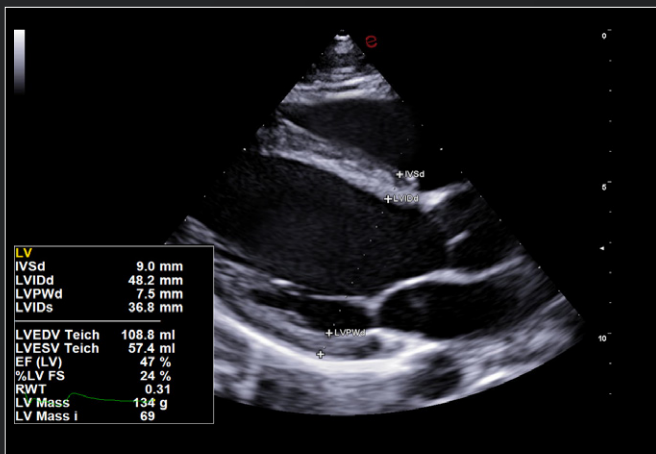


## Leistungsstarkes Geburtshilfepaket



Die gynäkologisch-geburtshilfliche Diagnostik 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 bedienungsfreundliche Oberfläche helfen sowohl erfahrenen Experten als auch weniger erfahrenen Ärzten, ihren Patienten die beste Behandlung zu bieten. Mit den neuesten 2D- und 3D-Technologien liefert das MyLab™A70 Bilder von beispielloser Qualität und Klarheit.

## Umfassende Herzuntersuchung



Das MyLab™A70 bietet Anwendern ein vollständiges Paket an Werkzeugen 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 erleichtern den Untersuchungsablauf 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

