

MyLab™ C30

Kompaktes Format – ungebändigte Kraft



Kompaktes Format – ungebändigte Kraft

Das MyLab™C30 wurde speziell entwickelt, um den Anforderungen des klinischen Alltags in Bezug auf schnellen Ultraschallzugang, ein breites Anwendungsspektrum und eingeschränkte Platzverhältnisse gerecht zu werden.

Dabei erfüllt das System kompromisslos die höchsten Qualitätsstandards.

Durch die Implementierung fortschrittlicher Bildgebungstechnologien und Schallköpfen aus unseren High-End-Systemen liefert das MyLab™C30 Bilder mit einzigartiger Qualität sowie klinische Informationen in einem wirklich kompakten Ultraschallsystem.

Die Kombination aus neuen ergonomischen Elementen – wie dem neuen, leicht zu reinigenden Touch-Bedienpanel, KI-gesteuerten Lösungen zur Vereinfachung und Rationalisierung des Arbeitsablaufs, zur Reduzierung der Tastatureingaben und zur Verbesserung der Benutzerfreundlichkeit sowie den fortschrittlichen Bildgebungsfunktionen – macht das MyLab™C30 zu Ihrem professionellen Partner für eine außergewöhnliche Patientenversorgung, wo und wann immer Sie sie benötigen.



**SCHNELLE
BILDGEBUNG**



**KI-GESTEUERTE
FUNKTIONEN**



**FORTSCHRITTLICHE
MASSGESCHNEIDERTE
TECHNOLOGIEN**



**INNOVATIVES DESIGN FÜR
EINEN SCHNELLEN
WORKFLOW**



**KIPPBARER 15,6''
HAUPTBILDSCHIRM**

Großer flexibler Monitor mit überlegener Detailverbesserung und Vollbildmodus.



**ULTRABREITER 15''
TOUCHSCREEN**

Ultrabreiter Touchscreen mit digitaler TGC für kompromisslose Benutzerfreundlichkeit.



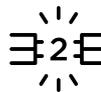
**EXKLUSIVES, LEICHT ZU
REINIGENDES TOUCH-
BEDIENPANEL**

Das abwaschbare Bedienpanel ist robust und die Touchpad-Oberfläche bietet Ihnen maximale Kontrolle.



**LEICHTES UND
KOMPAKTES DESIGN MIT
AKKU-UNTERSTÜTZUNG***

Volle Akkulaufzeit mit der Möglichkeit, die Autonomie auf bis zu 5 Stunden zu verlängern, erlaubt eine flexible Nutzung an jedem Ort.



2 AKTIVE ANSCHLÜSSE

2 integrierte Sondenanschlüsse für den sofortigen Wechsel des Schallkopfs; bis zu 4 mit Wagenkonfiguration*.



3 JAHRE GARANTIE

Unentbehrlicher Schutz, damit Ihre Investition sicher funktioniert.

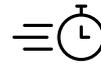
MyLab™ C30

Optimiertes Design für maximale Benutzerfreundlichkeit

Mit seinem revolutionären Design verbindet das MyLab™C30 modernste Ästhetik mit effizienter Nutzererfahrung. Der in das Bedienfeld integrierte, breite Touchscreen sorgt zusammen mit einem intelligenten Touchpad für ein schnelles und reibungsloses Management Ihrer Untersuchungen. Der speziell für die Bildgebung entwickelte 15,6-Zoll-Monitor bietet einen größeren Sichtbereich zur detaillierten Visualisierung sowohl oberflächlicher als auch tiefliegender Strukturen.

Darüber hinaus vereinfacht das innovative Touchpanel die Bedienung mit intuitiven Gesten und erleichtert die Reinigung unter Einhaltung der Hygienestandards.





SCHNELLER START

Dank schnellem Boot-Vorgang sowie direktem Zugriff auf die Schallkopf-Auswahl und Voreinstellungen können Sie sofort mit der Untersuchung beginnen.



LEICHTE BEDIENUNG

Reibungslose Touch-Gesten-Interaktion über einen breiten Touchscreen, gepaart mit flexibel anpassbaren Bedienoberflächen.



AUTOMATISCHE OPTIMIERUNG

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



UNTERSTÜTZTE VERWALTUNG

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



K.I.- GESTÜTZTER ARBEITSABLAUF

Durch Augmented Insight™ unterstützte KI-basierte Tools* werden zu Ihrem Co-Piloten, machen Ihren Alltag effizienter und verbessern Ihr Nutzererlebnis.



GERÄTEWAGEN MIT MULTI-KONNEKTOR

Schließen Sie bis zu 4 Schallköpfe an und sparen Sie Zeit beim Sondenwechsel.



MAXIMALE MOBILITÄT

Konstruiert für maximale Mobilität – mit vielseitigem Zubehör, um Ihr Ultraschallsystem überall dorthin zu bringen, wo es benötigt wird.

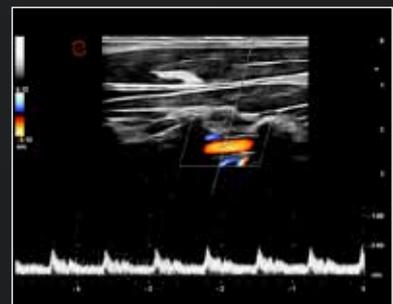
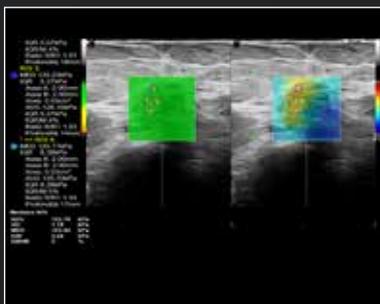
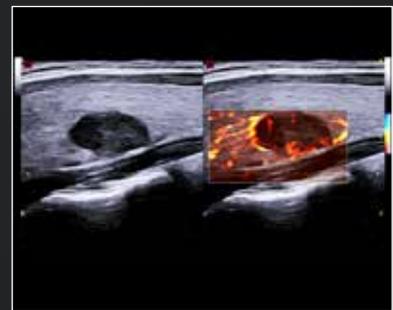
*Optional

MyLab™ C30

Maximale Performance für verbesserte diagnostische Einblicke

Mit der ClearWave™-Architektur, die die fortschrittlichen Technologien XBeamforming und XSmart Postprocessing von Esaote kombiniert, setzt das MyLab™C30 dank modernster Bildgebungstechnologien neue Maßstäbe für die Bildqualität und gibt Anwendern diagnostische Sicherheit, wo immer sie diese benötigen.

Maximieren Sie die Leistung des MyLab™C30 mit einer breiten Palette an Schallköpfen für alle klinischen Anforderungen, von der täglichen Routine bis hin zu den höchsten Ansprüchen.



Mit seiner Vielzahl fortschrittlicher Funktionen und einem durch künstliche Intelligenz unterstützten, beschleunigten Workflow ist das MyLab™C30 Ihr portables Ultraschallsystem, das keine Grenzen kennt.

Vollgepackt mit den aktuellsten Innovationen im Bereich der Ultraschalltechnologie für eine umfassende quantitative Beurteilung aller Pathologien führt Sie das MyLab™C30 sicher zu einer präzisen Diagnose.

Dank seiner vielseitigen und bedienerfreundlichen, fortschrittlichen Funktionen ist das MyLab™C30 optimal für ein breites Spektrum klinischer Anwendungen geeignet, wie z. B. in der allgemeinen Bildgebung, bei der Untersuchung oberflächlicher Strukturen, in der Kardiologie, in der Gefäßmedizin, in der Gynäkologie und Geburtshilfe sowie in verschiedensten Einrichtungen des Gesundheitswesens – von der Sprechstunde über Untersuchungen am Krankenbett bis hin zu Abteilungen der Primärversorgung.



QElaxto 2D



QAI



eDetect



Breast
Interactive
Workflow



microV



BrightFlow



CnTI™



QPack



AutoEF



AutoCM



XStrain™



HyperDoppler



QIMT



QAS



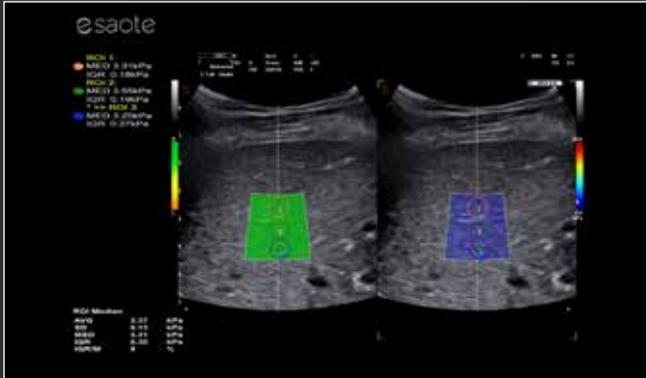
AutoOB



3D/4D

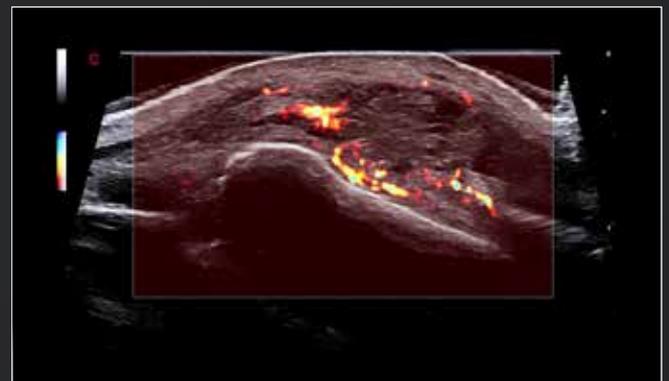
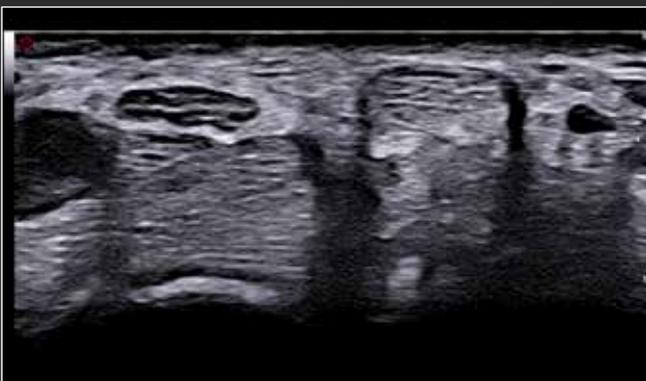
Eine vielseitige Lösung für die Anforderungen von Experten

Erweiterte Quantifizierung für Untersuchungen der LEBER



Mit seinen präzisen multiparametrischen Leberuntersuchungen berechnet das MyLab™C30 Leberdaten in leicht verständlichen Berichten, die Balken- oder Spinnendiagramme enthalten. Es bewertet Fettlebererkrankungen durch Überwachung der Signalabschwächung mit der QAI-Technologie und quantifiziert die Lebersteifigkeit mit QElaXto 2D, der Echtzeit-2D-Scherwellen-Elastographie von Esaote. Beide Technologien sind leicht zu bedienen und bieten leistungsstarke Werkzeuge, die Ihre Leberuntersuchungen vereinfachen und durch einen effizienten Workflow eine schnelle und zuverlässige Bildgebung gewährleisten.

Außergewöhnliche Klarheit für die MSK-Bildgebung

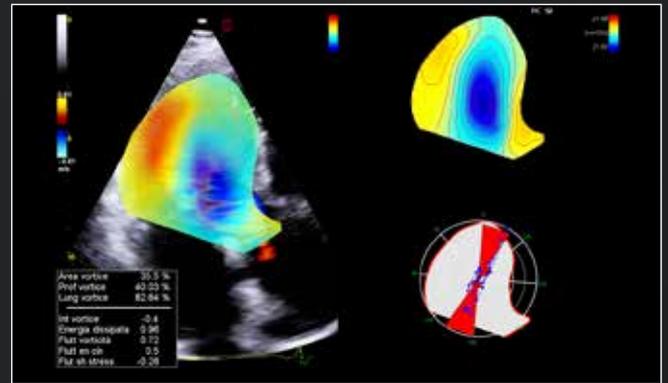
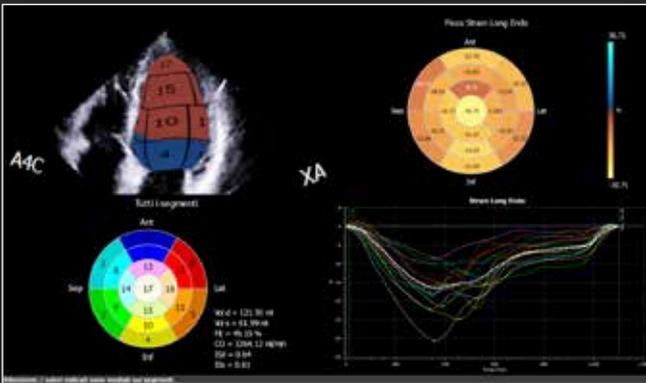


Mit seiner umfangreichen Auswahl an leistungsstarken Linearschallköpfen und hochentwickelten Nachbearbeitungswerkzeugen erzeugt das MyLab™C30 Bilder von bemerkenswerter Qualität und außergewöhnlicher Auflösung und erleichtert so die Diagnose und Überwachung von Erkrankungen des Bewegungsapparats.

Gängige Dopplertechniken wie microV und Power-Doppler ermöglichen eine hochempfindliche Darstellung des Blutflusses, von großen Gefäßen bis hin zu winzigen mikrovaskulären Strukturen.

Die kürzlich auf den Markt gebrachte Very-High Frequency Hockeystick-Sonde IHX 6-25 zeichnet sich durch ein außergewöhnliches ergonomisches Design und eine hohe räumliche Auflösung aus und ermöglicht genaue interventionelle Eingriffe sowie einen präzisen Nadelzugang.

Optimierter Workflow für die Bewertung des HERZENS



Das MyLab™C30 bietet eine umfassende kardiovaskuläre Beurteilung, die durch fortschrittliche und innovative KI-basierte Tools unterstützt wird. Automatisierte Messungen wie AutoCM und AutoEF rationalisieren Arbeitsabläufe, reduzieren manuelle Eingriffe und ermöglichen es den Klinikern, sich mehr auf die Patientenversorgung zu konzentrieren. Das robuste KI-gesteuerte Strain-Paket mit schneller Auswertung von Myokardverformungen verbessert die Beurteilung einer Herzinsuffizienz. Darüber hinaus bietet die HyperDoppler-Technologie einen exklusiven Einblick in die Flüssigkeitsdynamik des Herzens durch die Analyse von Geschwindigkeitsvektoren, die ein tieferes Verständnis der Herzfunktion ermöglichen.

Ein leistungsstarkes Paket für die FRAUENGESUNDHEIT



Als neueste Innovation von Esaote kombiniert die konvexe volumetrische Hochfrequenzsonde VC 2-9 außergewöhnliche Bildqualität mit extremer Vielseitigkeit, was sie zu einer komfortablen „Ein-Sonden-Lösung“ macht. Ihr geringes Gewicht sorgt für Komfort beim täglichen Gebrauch, ihr breites Einsatzspektrum ermöglicht hervorragende B-Modus-Bilder ebenso wie präzises 3D/4D-Rendering. In Verbindung mit den Technologien XLight und XGlass bietet sie detaillierte Einblicke in 3D/4D-Bildgebung, während die BrightFlow-Technologie die Visualisierung der Hämodynamik verbessert.

Das MyLab™C30 mit seinem KI-gestützten AutoOB-Paket vereinfacht den gesamten geburtshilflichen Workflow und ist damit ein unverzichtbares Werkzeug für die tägliche klinische Routine in der Gynäkologie, wo spezielle Funktionen für eine präzise Diagnose bei minimaler Systeminteraktion entscheidend sind.

MyLab™ C30

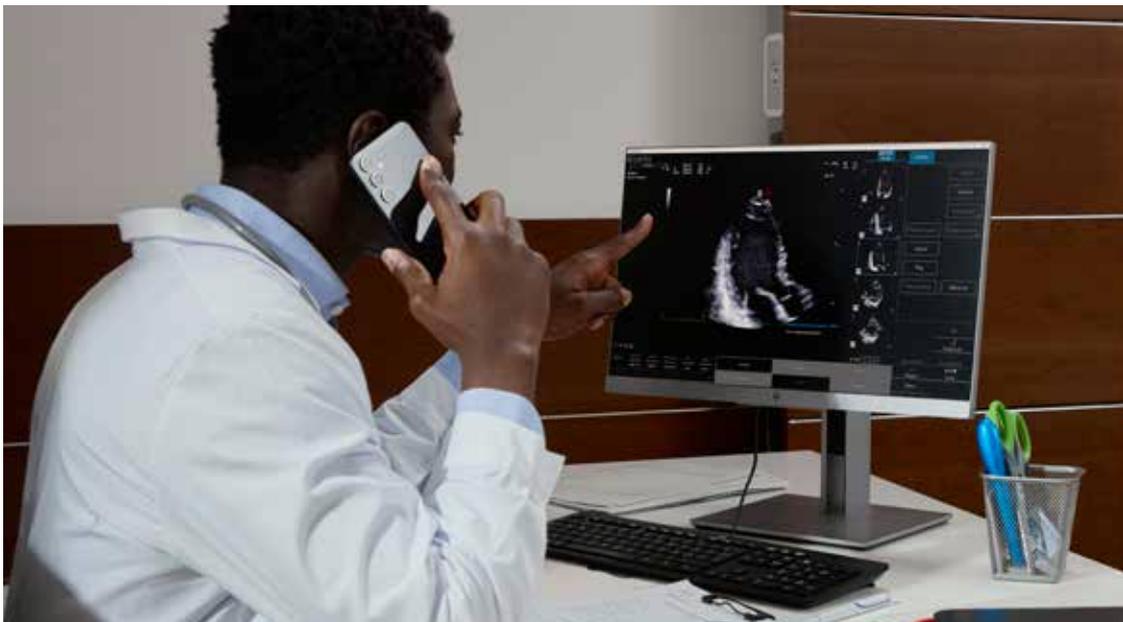
Höchste Mobilität – einfach transportierbar

Mit seinem tragbaren, laptopähnlichen Design ist das MyLab™C30 so konzipiert, dass es selbst auf kleinstem Raum in hektischsten klinischen Umgebungen Platz findet.

Der schlanke und elegante Wagen lässt sich leicht von einer klinischen Abteilung zur anderen bewegen, der ergonomisch geformte Griff erleichtert das Tragen und der Akku mit langer Laufzeit ermöglicht autonomes, stressfreies Scannen auf hohem Leistungsniveau.

Das System verfügt über alle notwendigen Netzwerkfunktionen, um die Datenverwaltung zu erleichtern und den mühelosen Austausch klinischer Informationen in verschiedenen Krankenhausumgebungen zu ermöglichen.

Darüber hinaus unterstützt es Live-Streaming- und Fernbedienungsfunktionen, die die medizinische Zusammenarbeit sowie die Ausbildung bei Routineuntersuchungen oder komplexeren Verfahren erleichtern.



Passen Sie Ihren Schutz an

Zum Schutz Ihres MyLab™C30 während des Transports – ob beim Tragen oder auf dem Wagen – haben wir eine exklusive, anpassbare Silikonhülle entwickelt, die das Gerät vor möglichen Stößen schützt. Für einen noch besseren Schutz in schwierigen Umgebungen können Sie ein speziell entwickeltes robustes Gehäuse verwenden.

Transport

Wenn Sie mit Ihrem MyLab™C30 viel unterwegs sind, können Sie zwischen einer praktischen Reisetasche oder einem bequemen Rucksack wählen – für einen sicheren Transport an jeden Ort.





160000526 Ver.01 DE



Esaote S.p.A. - alleinige Gesellschafterin

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,
Tel. +49 (0)2234 6885600, Fax +49 (0)2234 9679628, 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. 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

