

MyLab™ C30

GTS Edition | Guided
Therapy
Solutions

Kompaktes Format – ungebändigte Kraft



esaote
HEALTH WITH CARE

Kompaktes Format – ungebändigte Kraft

Entwickelt für einen jederzeitigen, schnellen und ortsunabhängigen Ultraschallzugang verbindet das MyLab™C30 herausragende Vielseitigkeit mit platzsparendem Design.

Durch die Nutzung fortschrittlicher Bildgebungstechnologien und Schallköpfe unserer High-End-Systeme liefert das MyLab™C30 Bilder mit einzigartiger Qualität sowie klinische Informationen auf einer außerordentlich kompakten Plattform.

Für interventionelle Verfahren kombiniert das System modernste Ergonomie, ein leicht zu reinigendes „naked“ Touchscreen-Bedienfeld sowie KI-gesteuerte Tools, die die Bedienung rationalisieren, Tasteneingaben reduzieren und eine hohe Benutzerfreundlichkeit gewährleisten.

Machen Sie das MyLab™C30 zu Ihrem verlässlichen Partner für eine sichere, effiziente und präzise Führung interventioneller Eingriffe – überall und jederzeit, wann immer Sie es benötigen.



**SCHNELLE
BILDGEBUNG**



**KI-GESTEUERTE
FUNKTIONEN**



**EINFACHE BEDIENUNG
UND UNTERSTÜTZTES
MANAGEMENT**



**FORTSCHRITTLICHE
MASSGESCHNEIDERTE
TECHNOLOGIEN**



**INNOVATIVES DESIGN
FÜR EINEN SCHNELLEN
WORKFLOW**



MAXIMALE MOBILITÄT



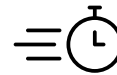
**KIPPBARER 15,6-ZOLL-
HAUPTBILDSCHIRM**

Großer flexibler Monitor mit überlegener Detailverbesserung und Vollbildmodus.



**ULTRABREITER
15-ZOLL-TOUCHSCREEN**

Ultrabreiter Touchscreen mit digitaler TGC für kompromisslose Benutzerfreundlichkeit.



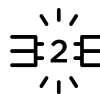
SCHNELLER START

Dank schnellem Bootvorgang sowie direktem Zugriff auf die Schallkopfauswahl und Voreinstellungen können Sie umgehend mit der Untersuchung beginnen.



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

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



AKTIVE ANSCHLÜSSE

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

*Optional



Überragende Bildgebung – überall und jederzeit

Mit der ClearWave-Architektur, einer Kombination unserer fortschrittlichen Technologien XBeamforming und XSmart Postprocessing, erbt das MyLab™C30 modernste Bildgebungstechnologien der Premium-Systeme, setzt neue Maßstäbe für die Bildqualität und gibt Anwendern diagnostische Sicherheit – selbst unter schwierigen Patientenbedingungen und wo immer es notwendig ist.

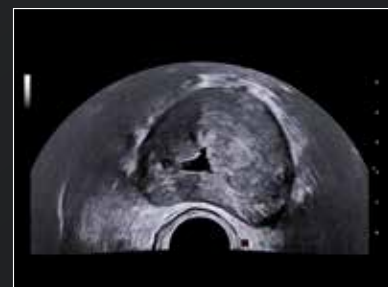
Maximieren Sie die Leistung des MyLab™C30 mit seiner breiten Palette an Sonden für alle klinischen Anwendungen, interventionelle Eingriffe und Nachuntersuchungen.



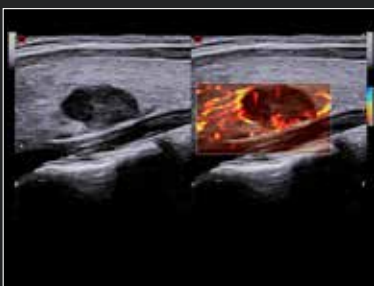
B-Mode Bild der Leber



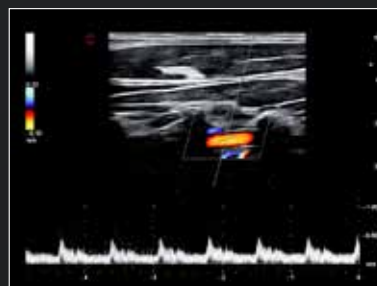
B-Mode-Bild der Niere



Prostatabild im transrektalen Biopsieansatz



Schilddrüse mit microV-Technologie und Dual-Mode



Arteria vertebralis mit Farbdoppler-Technologie



B-Mode-Bild der Hoden

Bringen Sie bildgeführte Therapielösungen in jede Umgebung

Wir sind uns bewusst, dass Präzision und Mobilität in der interventionellen Radiologie (IR) entscheidend sind. Aus diesem Grund haben wir das MyLab™C30 entwickelt, eine kompakte Ultraschalllösung zur Unterstützung Ihrer IR-Praxis, wo und wann immer Sie sie brauchen.

Mit optimierten Abläufen und verbesserter Visualisierung von Läsionen ist das MyLab™C30 darauf ausgelegt, Ihnen zu helfen, präzise Biopsien, gezielte Behandlungen und effektive Operationen sicher durchzuführen.

Sein portables Design, kombiniert mit hochentwickelten Bildgebungsfunktionen, machen es zu einem einzigartigen Werkzeug für die Nachsorge am Patientenbett und gewährleisten ein optimales Qualitätsniveau in den verschiedensten Patientensituationen – ohne Kompromisse bei der Leistung. So können Sie sich auf das Wesentliche konzentrieren: eine sicherere, schnellere und präzisere Versorgung jedes Patienten zu jeder Zeit und an jedem Ort.



Interventionelle
Radiologie



Chirurgie



Urologie



Onkologie



Profitieren Sie von unserem vollständig reinigbaren Design

Mit seinem revolutionären Design verbindet das MyLab™C30 modernste Ästhetik mit effizienter, auf Eingriffe ausgerichteter Bedienung. Der in das Bedienpanel integrierte, breite Touchscreen sorgt zusammen mit einem intelligenten Touchpad für ein schnelles und reibungsloses Management des interventionellen Arbeitsablaufs.

Das dedizierte 15,6-Zoll-Bildschirmdisplay bietet ein größeres Sichtfeld für die präzise Visualisierung oberflächlicher und tiefer Strukturen – zur Unterstützung und Nachverfolgung von Biopsien, gezielten Therapien und weiteren Eingriffen.

Das innovative Touchpanel vereinfacht die Bedienung durch intuitive Gesten und erleichtert die hygienische Reinigung und Desinfektion. Es eignet sich daher perfekt für kritische Umgebungen wie Operationssäle und interventionelle Arbeitsbereiche.

- ✓ Einfach zu reinigen
- ✓ Wasser- und staubdicht
- ✓ Beständig gegenüber korrosiven Stoffen
- ✓ Intelligentes und bequemes Touchpad



Erweitern Sie Ihre interventionellen Möglichkeiten mit hoher Mobilität

Mit seinem portablen Design im Laptop-Stil ist das MyLab™C30 so konzipiert, dass es selbst für engste Räume in den betriebsamsten klinischen Umgebungen sowie interventionelle Bereiche und Operationssäle geeignet ist.



LEICHTES UND KOMPAKTES DESIGN MIT AKKU-UNTERSTÜTZUNG*

Ausdauernder Akku für ein autonomes, stressfreies Scannen mit maximaler Leistung – selbst bei komplexen Eingriffen.



SICHERE KONNEKTIVITÄT

Vereinfachtes und sicheres Datenmanagement für den nahtlosen Austausch klinischer Informationen in Krankenhausumgebungen.



GERÄTEWAGEN MIT MULTI-KONNEKTOREN*

Eine praktische Lösung, um mühelos zwischen verschiedenen Untersuchungsbereichen zu wechseln. Erweitern Sie die Anzahl der Schallköpfe von 2 auf 4 mit dem aktiven Gerätewagen.



FERNBEDIENUNGSTOOLS

Live-Streaming und Fernsteuerung des Systems ermöglichen kollaborative Medizin in Echtzeit und sorgen für sterile Bedingungen bei der Führung interventioneller Verfahren und bei der Nachsorge.

*Optional



Mehr Mobilität für interventionelle abdominelle Eingriffe

Dank fortschrittlicher, auf abdominelle Eingriffe abgestimmte Technologien aus unseren High-End-Systemen unterstützt das MyLab™C30 die Läsionsbewertung erheblich, von der Früherkennung und Charakterisierung bis hin zur Therapie und Nachsorge.

- **Erweiterte Gefäßbildung:** Mit außergewöhnlicher Empfindlichkeit visualisiert die microV-Technologie extrem geringe Blutflüsse und Gefäßmusterinformationen mit bemerkenswerter Präzision.
- **Verbesserter Kontrast-Ultraschall:** CnTI™ Clear bringt fortschrittliche Kontrastbildgebung auf eine portable Plattform, verlängert die Kontrastmitteldauer, ermöglicht eine einfache Beurteilung der Gewebemikroperfusion und erlaubt eine verlässliche Läsionserkennung und -charakterisierung sowie eine Anleitung bei interventionellen Verfahren und Nachuntersuchungen.
- **Klare Konturen, gute Sichtbarkeit der Nadel:** Das überlegene B-Mode-Bild bietet eine klare Abgrenzung der anatomischen Konturen und der umgebenden Strukturen und gewährleistet gleichzeitig eine präzise Nadelsichtbarkeit für eine genaue Führung bei interventionellen Eingriffen.



Leber CnTI™ Clear mit Konvexsonde



Leber + Nadel



C 1-8A



S12C41



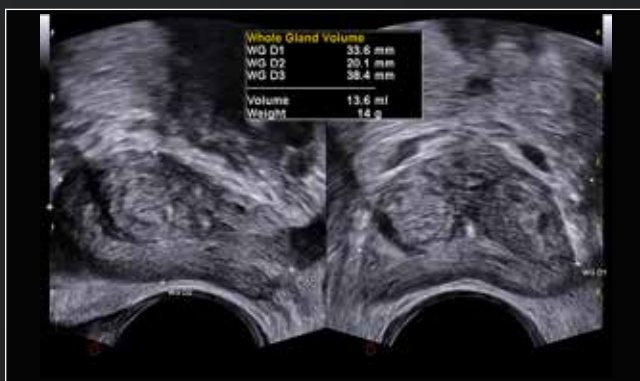
L 3-11

Urologische Versorgung im kompakten Format

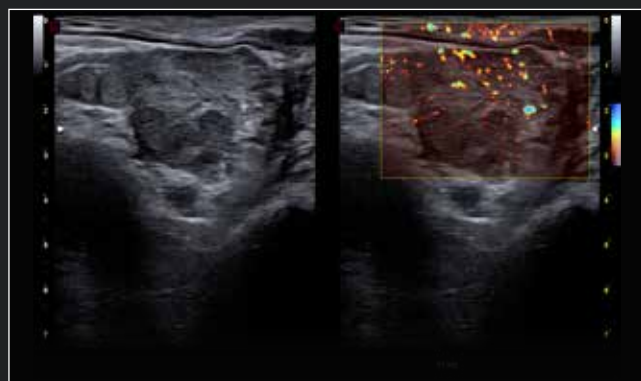
Das MyLab™C30 unterstützt herausragende Leistungen in der urologischen Diagnostik und bietet eine außergewöhnliche Prostatabildgebung für transperineale und transrektale Ansätze sowie Hoden- und Penisbildgebung in einem kompakten, tragbaren Ultraschallsystem. Mit seinem fortschrittlichen Bildgebungs-Technologiepaket kann der exzellente B-Mode mit Gewebemikrovaskularisation, Mikroperfusion und Elastizitätsbewertung kombiniert werden, sodass Sie ein komplettes Set an Werkzeugen für fundierte diagnostische Entscheidungen erhalten, wo und wann immer Sie sie benötigen.

Die Kompatibilität mit verschiedenen Steppern erweitert Ihr Prostata-Paket für stereotaktische transperineale Verfahren, Bedienereffizienz und Diagnosesicherheit bei jeder Intervention, auch in beengten Umgebungen.

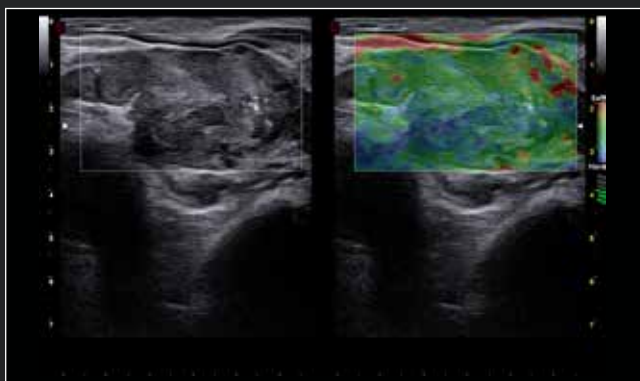
Mobilität trifft auf Leistung – für fortschrittliche urologische Versorgung überall.



Prostatabild im transrektalen Biopsieansatz



Prostata mit MicroV-Technologie

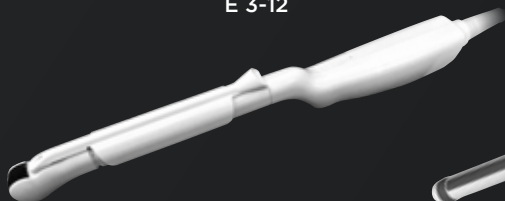


Shear-Wave-Elastographie zur Prostadiagnostik



Stepper-Kompatibilität

E 3-12



TLC 3-13



LX 3-15

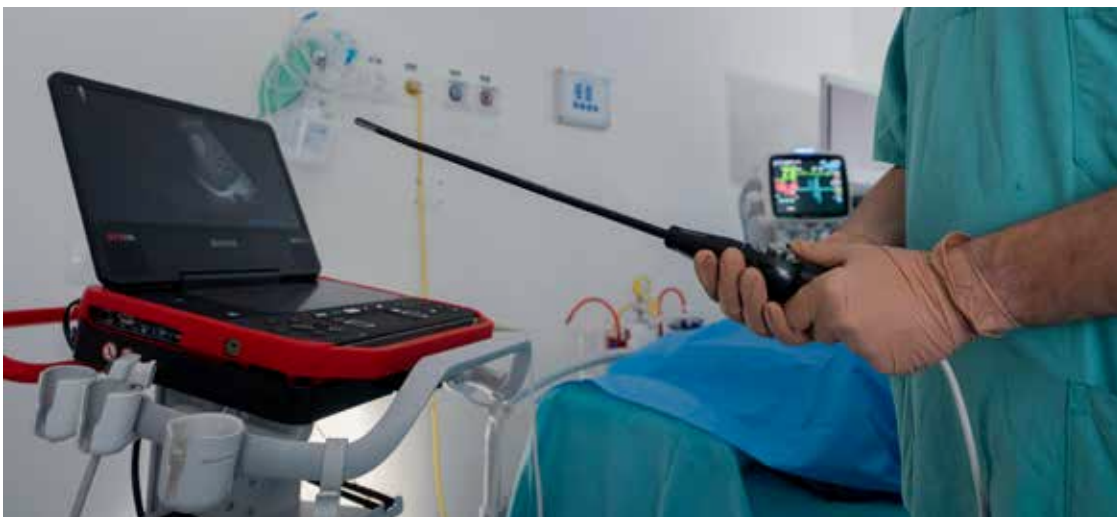


Bringen Sie Präzision in jede chirurgische Umgebung

Intraoperativer Ultraschall ist ein wertvolles Instrument in der Chirurgie und bietet Diagnoseinformationen in Echtzeit, die das Patientenmanagement erleichtern, Komplikationen reduzieren und intraoperative Verfahren leiten. Das portable und kompakte Design des MyLab™C30 macht diese Vorteile noch stärker und ermöglicht es Ihnen, fortschrittliche Bildgebung nahtlos in jede chirurgische Umgebung zu integrieren.

Unsere spezialisierten chirurgischen Sonden liefern eine außergewöhnliche Bildqualität in Verbindung mit ergonomischem Design und bieten eine klare Visualisierung der Anatomie sowie eine Echtzeit-Bewertung von Zielen, Konturen und umgebenden Strukturen für eine präzise Führung bei sensiblen Eingriffen.

Durch die Kombination von Mobilität und modernster Technologie verbessert das MyLab™C30 den chirurgischen Arbeitsablauf, unterstützt die klinische Entscheidungsfindung und ermöglicht damit eine bessere Patientenversorgung – nicht nur während der Operation, sondern auch während des Genesungsprozesses und der Nachsorge.



IOT 342



LP 4-13



IL 4-13

Bewegen Sie sich komfortabel

Zum Schutz Ihres MyLab™C30 während des Transports – ob beim Tragen oder auf seinem Gerätewagen – haben wir eine exklusive, anpassbare Silikonschutzhülle entwickelt, die das Gerät vor möglichen Stößen schützt. Für noch mehr Schutz in anspruchsvollen chirurgischen oder interventionellen Umgebungen sorgt ein speziell angefertigtes robustes Gehäuse für maximale Haltbarkeit und Sicherheit.

Wenn Sie zwischen Operationssälen, Behandlungsbereichen oder abgelegenen Orten reisen, wählen Sie zwischen einem praktischen Rollkoffer oder einem bequemen Rucksack, um Ihren MyLab™C30 sicher und problemlos zu transportieren – eine ideale Lösung für interventionelle Arbeitsabläufe an verschiedensten Standorten.



Kundenservice





160000587 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 spa. Windows® ist ein registriertes Warenzeichen der Microsoft Corporation. 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. Besuchen Sie unsere Website für weitere Informationen.

Italian design

Please visit us online
for more information

