



DIE SONNENSEITE DER ULTRASCHALL-BILDGEBUNG

MyLab™ X
Mehr als **flexibel**





MyLab™ X6

Die neue **Flexibilität** im Ultraschall

Das neue **MyLab™ X6** von **Esote** macht Ihren Workflow so effizient und reibungslos, dass es nicht nur Ihre Produktivität steigert, sondern auch **Ihre klinischen Leistungen optimiert**.

Nutzen Sie die Vorteile des 21,5" HD-LED-Monitors mit IPS-Technologie und erleben Sie die **hervorragende Bildqualität** und die unvergleichliche Detailauflösung Ihrer Ultraschallbilder.

Mit **schnellen Reaktionszeiten** und einer **einfachen Bedienung** passt sich das MyLab™ X6 perfekt allen klinischen Bedürfnissen an und bietet Ihnen so mehr **Komfort und Flexibilität** bei der Beurteilung.





Schnell und einfach



21,5" LCD Widescreen-Monitor



Zero-Click-Automatisierung



Diagnosesicherheit



Breites Sondenportfolio

✓ Akku

✓ Bootzeit unter 15 Sekunden*

* aus dem Stand-by-Mode

Großes Sondenportfolio

Schallsonden sind das Herzstück der Ultraschalltechnologie. Die Integration von Physik, Elektronik und Geometrie in ein ergonomisches Design ist die **größte technische Herausforderung** in der Signalverarbeitungskette.

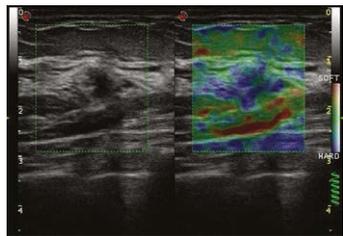
Die Sonde ist die Hauptkomponente dieser Kette, die Grundlage für das finale Diagnosebild. Obwohl auch viel Zeit auf die Optimierung von Scan-Konvertern, Nachbearbeitungsalgorithmen und komplexen Rauschreduktionstechnologien verwendet wurde, bleibt die **Ultraschallsonde** die primäre Schnittstelle zwischen Patienten und Anwender.



Das Design, das Material und die Herstellungstechnologie der Sonden sind die entscheidenden Faktoren für die Bildqualität eines Ultraschallsystems. Dank der Einführung des innovativen Gold-Standards bieten unsere iQProbes Bildgebung auf höchstem technischen Niveau.

- ✓ Verbundwerkstoff mit aktiver Matrix
- ✓ Single Crystal
- ✓ Multiple adaptive Schichten
- ✓ Linsen mit Bi-Con-Geometrie
- ✓ Appleprobe-Design
- ✓ Umfassende Einsatzmöglichkeiten für verschiedenste Applikationen durch erweiterte Breitband-Konvex-, Linear-, Phased-Array-, volumetrische, intraoperative und spezielle Sondenformen

ElaXto



ElaXto ist eine nicht-invasive Methode, die den Arzt bei der Beurteilung der Gewebeelastizität unterstützt. Die Unterschiede in den Gewebereaktionen werden in Echtzeit erkannt und visualisiert.

Stress-Echo



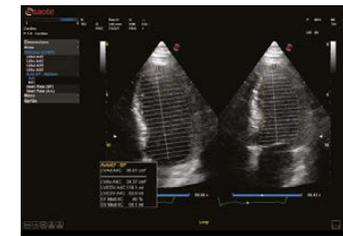
Komplettes Stress-Echo-Paket mit flexiblen und anpassbaren Protokollen zur Bilderfassung und -überprüfung, auch mit LVO erhältlich.

AutoNT



Automatische Messung der Nackentransparenz (NT).

AutoEF



Automatische Messung der EF-Fraktion (vollständig automatisiert).

Nadelvisualisierung



Verbesserte und klare Visualisierung der Nadel bei interventionellen Prozeduren.

XLight



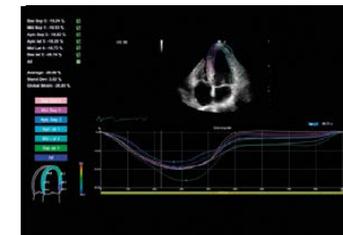
Erweiterter Algorithmus zur Verbesserung der volumetrischen Renderingqualität.

QIMT



Automatische Echtzeit-Erkennung der Intima-Media-Dicke, einschließlich Standardabweichung und Reliabilitätsindex, basierend auf einer RF-Signalanalyse.

XStrain™



Globales Strain-Bullseye (17 Segmente) als Resultat der 3 apikalen GLS-Ergebnisse.

Applikationen



Frauenheilkunde



Die konvexen und endokavitären Sonden bieten eine exzellente Bildqualität für die Anforderungen in der Frauenheilkunde. Die 3D-Konvex-Sonde kann auch für Standarduntersuchungen eingesetzt werden.

Kardiovaskulär



Das MyLab™X6 ist mit umfangreichen kardiologischen und vaskulären Konfigurationen ausgestattet. Als Komplettlösung für kardiovaskuläre Ultraschalluntersuchungen bietet es anpassbare Mess- und Berichtsfunktionen.

Allgemeine Bildgebung



Das neue MyLab™X6 von Esaote deckt das gesamte Spektrum klinischer Anforderungen ab – von der abdominalen bis zur endokrinologischen Anwendung, von der Diagnose über die Therapie bis hin zur Nachsorge.

MyLab™ X6



Esaote Biomedica Deutschland GmbH
Max-Planck-Str. 27a, 50858 Köln, DEUTSCHLAND, Tel. +49 (0)2234 688 5600, Fax +49 (0)2234 967 9628, info.germany@esaote.com

Esaote S.p.A. – Alleingesellschafterin
Via Enrico Melen, 77, 16152 Genova, ITALY, Tel. +39 (0)10 6547 1, Fax +39 (0)10 6547 275, info@esaote.com

MyLab™ ist eine Handelsmarke der Esaote SpA. Technologien und Funktionen sind system-/konfigurationsabhängig. Technische Spezifikationen können ohne Vorankündigung geändert werden. Informationen können sich auf Produkte oder Modalitäten beziehen, die noch nicht in allen Ländern genehmigt sind. Produktabbildungen dienen lediglich zur Illustration. Für weitere Details wenden Sie sich bitte an Ihren Esaote-Berater.

Besuchen Sie uns online
für weitere Informationen

