

# EFFIZIENZ

JEDERZEIT



MyLab™ SIGMA

 esaote

# EFFIZIENZ JEDERZEIT

Das **MyLab™Sigma** repräsentiert die neueste Generation tragbarer Ultraschallsysteme. Smart, portabel und multidisziplinär bringt es Ultraschall überall dorthin, wo schnelle und umfassende Diagnosen gebraucht werden.

Dank zwei integrierter Sondenkonnectoren (4 mit optionalem Trolley-Multikonnecter) sowie einem effizienten Workflow-Konzept mit zeitsparenden „Zero Click“-Automatisierungen bietet es höchste Agilität für die verschiedensten Anforderungen. Weitere Highlights sind der neue bedienungsfreundliche Touchscreen sowie das ergonomische Design mit dreh- und neigbarem Monitor. Seine einzigartige Kombination aus Funktion und Mobilität machen das MyLab™Sigma zu einer leistungsstarken Lösung zur Steigerung der täglichen Produktivität und Diagnoseeffizienz – überall und jederzeit.





**SCHNELL UND  
EINFACH**



**SCHWENKBARER  
15,6" MONITOR**



**ZERO CLICK  
AUTOMATION**



**ZWEI SONDEN-  
STECKPLÄTZE**



**TOUCHSCREEN**



**UMFASSENDE  
KONNEKTIVITÄT**



**MyLab™ SIGMA**

# MOBILITÄT

## JEDERZEIT

Das **MyLab™Sigma** bietet ein breites Spektrum an mobilen Lösungen für alle Anforderungen, Applikationen und Einsatzorte.



(\* ) aus dem Standby-Mode



MyLab™ **SIGMA**

# KONNEKTIVITÄT

## JEDERZEIT

Basierend auf Windows® 10 ermöglicht das **MyLab™Sigma** das einfache Teilen von Informationen, um so den heutigen medizinischen Anforderungen gerecht zu werden.



**DICOM-KONNEKTIVITÄT**  
(INKLUSIVE QUERY/RETRIEVE)



**MULTIMODALES ARCHIV**



**DRAHTLOSE  
KONNEKTIVITÄT**



**MYLAB™ TABLET**



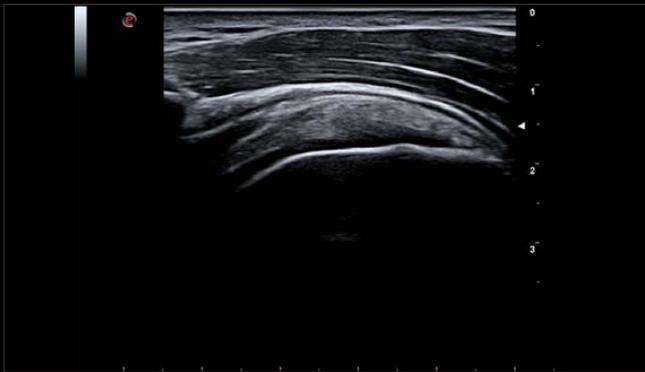
**@STREAMING**



# ALLGEMEINE BILDGEBUNG

## JEDERZEIT

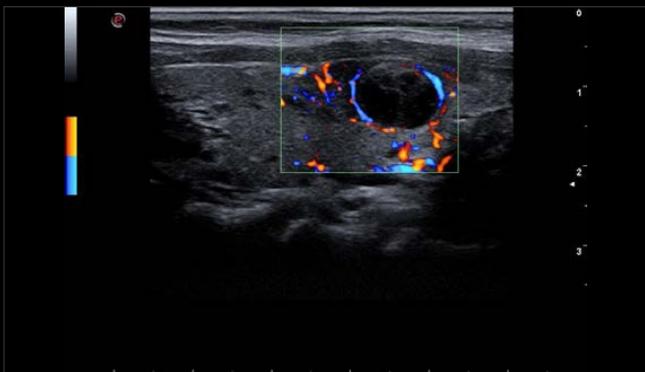
Das **MyLab™Sigma** deckt alle klinischen Anforderungen ab – von der abdominalen bis hin zur Point-of-Care-Diagnostik – und verfügt über spezielle Features und Technologien wie Full-Screen, VPan, Nadelvisualisierung und MyLibrary.



MSK-Darstellung der Schulter.



Nierenperfusion mit hochsensitivem Color-Doppler.



Schilddrüsenläsion in 2D mit Color-Doppler.



Hochfrequenz-B-Bild des Darms.

# FRAUEN- HEILKUNDE

## JEDERZEIT

Von der Geburtshilfe bis zu gynäkologischen Anwendungen bietet das **MyLab™Omega** eine hervorragende Bildgebung einschließlich 3D/4D (konvex und endovaginal) sowie AutoNT mit umfassendem Report und Grafik.

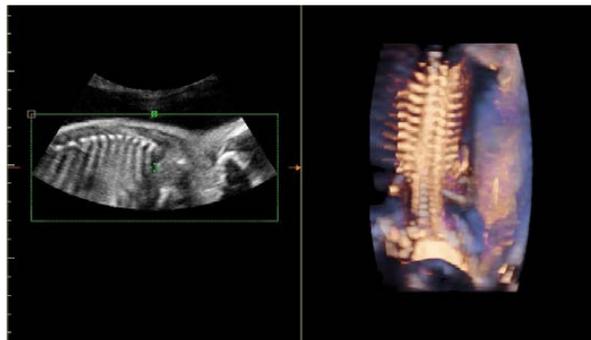




Fetaler Circulus Willisii mit Power-Doppler.



Nabelschnur mit PW-Doppler.

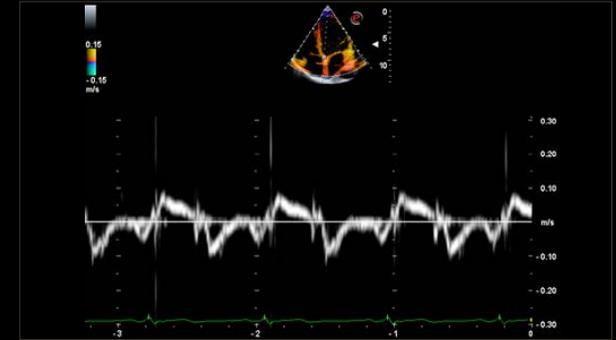


Semi-transparentes Rendering der fetalen Wirbelsäule.

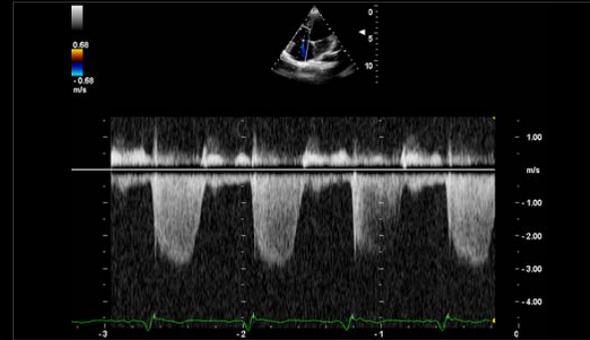
# KARDIO- VASKULÄR

## JEDERZEIT

Das **MyLab™Sigma** bietet kardiologische und vaskuläre Konfigurationen mit umfangreichem Mehrwert wie „Zero Click“ AutoEF, anatomischem M-Mode, Stress Echo, QIMT-Technologie und dediziertem Reporting.



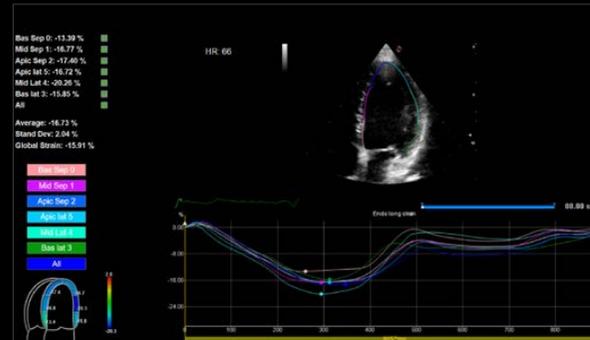
Hinteres Mitralklappensegels mit Tissue Velocity Mapping.



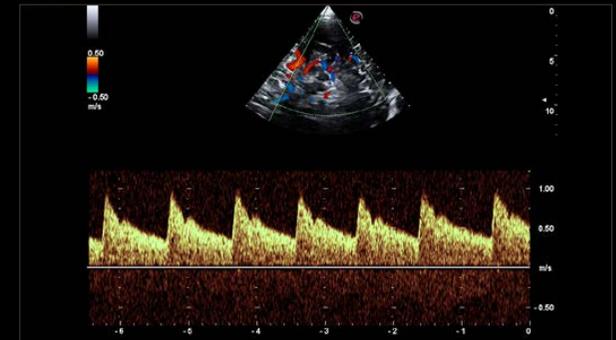
CW-Doppler der Trikuspidalinsuffizienz.



Hochauflösendes kardiologisches B-Bild.



XStrain 2D-Analyse des linken Ventrikels.



Untersuchung der Hirnarterie mit PW-Doppler.



# MyLab™ SIGMA



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. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275, info@esaote.com

Windows® ist eine eingetragene Handelsmarke von Microsoft. MyLab™ ist eine Handelsmarke der Esaote SpA. CnTI™: Die Nutzung von Kontrastmitteln ist in den USA durch die FDA beschränkt auf die linksventrikuläre Kontrastierung und die Charakterisierung fokaler Leberläsionen. 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

