

DANS LA LIGNÉE D'UNE
IMAGERIE ÉCHOGRAPHIQUE
ÉCLAIRÉE



MyLab™ X
Au-delà de la **flexibilité**



esaote



MyLab™ X6

Imagerie échographique au-delà de la **flexibilité**

MyLab™ X6 rend votre flux de travail efficace et fluide.

Son écran LED HD IPS de 21,5 pouces vous apporte une qualité d'image et facilite la visualisation des détails de vos images.

Son interface est rapide et simple d'utilisation.





Rapide et facile



Écran LCD de 21.5"



Automatisation zéro clic



Configuration sur mesure



Large gamme de sondes

- ✓ Batterie
- ✓ Démarrage en moins de 15 sec*

*a partir du mode veille

Large gamme de sondes

Les sondes sont au cœur de la technologie des ultrasons. L'intégration de la physique, de l'électronique et de la géométrie dans leur conception constitue **le plus grand défi d'ingénierie** de la Chaîne de Traitement du Signal.

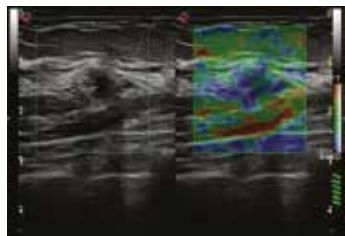
Les sondes sont les principaux composants de la Chaîne de Traitement du Signal, le système qui conduit à l'image finale en vue d'un diagnostic. Malgré le temps conséquent consacré à l'optimisation des convertisseurs de balayage, des algorithmes de post-traitement et des technologies sophistiquées permettant de réduire le bruit, les sondes restent l'interface principale entre le patient et l'utilisateur.



Le design, les matériaux et la technologie de fabrication des sondes déterminent la qualité d'image d'un échographe. Grâce à l'innovation des sondes échographiques de référence, les sondes iQ offrent une imagerie de pointe.

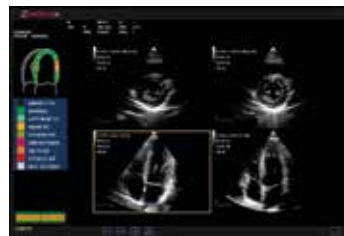
- ✓ Matière composite à matrice active
- ✓ Single crystal
- ✓ Couches multi-adaptatives
- ✓ Lentille géométrique bi-con
- ✓ Design appleprobe
- ✓ Domaines d'application étendus avec des sondes à larges bandes, convexes, linéaires, volumiques, peropératoires et spéciales.

ElaXto



ElaXto est une méthode non invasive qui permet au médecin d'évaluer l'élasticité des tissus. Les différences entre les réponses tissulaires sont détectées et visualisées en temps réel.

Echo de stress



Un pack complet d'écho de stress avec des protocoles flexibles et personnalisables pour l'acquisition et le traitement d'images.

AutoNT



Mesure automatique de la clarté nucale.

AutoEF



Mesure automatique de la fraction d'éjection (entièrement automatique).

Visibilité de l'aiguille



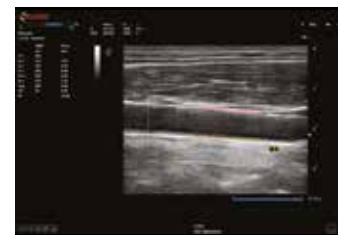
Meilleure visualisation de l'aiguille pendant les procédures interventionnelles. Cette fonction permet de visualiser les zones d'intérêt et la pointe de l'aiguille afin d'automatiser l'ensemble de la procédure.

XLight



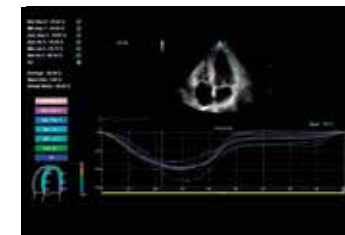
Algorithme qui permet d'obtenir une image volumétrique en temps réel.

QIMT



Mesure automatique en temps réel de l'épaisseur Intima-Média, y compris l'écart type et l'indice de fiabilité, basé sur l'analyse du signal RF.

XStrain™



Strain global «œil de boeuf» (17 segments) provenant des 3 résultats apicaux de GLS. Plaquette Strain identique à celle du XStrain4D.

Applications



Santé de la femme



Les sondes convexes et endocavitaires offrent une excellente qualité d'image pour les applications dédiées à la santé de la femme. La sonde convexe 3D peut également être utilisée pour des examens standards.

Cardiovasculaire



MyLab™X6 est équipé de configurations cardiaques et vasculaires globales. C'est un échographe complet pour tout examen échographique cardiovasculaire qui comprend des mesures et des rapports personnalisables.

Imagerie générale



MyLab™X6 couvre tous les besoins cliniques, des applications abdominales aux applications endocrinologiques afin d'établir un diagnostic et de fournir les meilleurs traitements et suivis possibles.

MyLab™ X6



Veuillez visiter notre
site web pour plus
d'informations



Esaote S.p.A. - société à actionnaire unique
Via Enrico Meloni 77, 16152 Gênes, ITALIE, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275, info@esaote.com

MyLab™ est une marque commerciale de Esaote SpA. La technologie et les fonctionnalités dépendent du système / de la configuration.

Les spécifications sont sujettes à des changements sans préavis.

Les informations peuvent faire référence à des produits ou à des modalités qui ne sont pas encore approuvés dans tous les pays.

Les images de produits sont présentées uniquement à titre indicatif. Pour plus de détails, veuillez contacter votre représentant commercial Esaote.

L'échographe MyLab™ X6 est un dispositif médical de classe IIa, à destination des professionnels de santé. Il intervient dans la pratique diagnostique. L'examen médical doit être réalisé par un médecin ayant compétence pour la pratique et la réalisation de ces actes. Celui-ci doit au préalable prendre connaissance et respecter les conditions et recommandations d'utilisation figurant dans la notice fournie avec le DM. Ce dispositif est un produit de santé réglementé qui porte au titre de cette réglementation le marquage CE0123.