

DANS LA LIGNÉE D'UNE
IMAGERIE ÉCHOGRAPHIQUE
ÉCLAIRÉE



MyLab™ X
Au-delà de la **facilité**



esaote



rapide et faci

MyLab™ X5

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

Avec **MyLab™X5** vous n'aurez plus à vous soucier des réglages fastidieux grâce à son interface utilisateur intuitive.

Conçu avec une ergonomie unique, **MyLab™X5** vous apporte un confort et une facilité d'utilisation **adaptée à tous les besoins cliniques.**

La fonction d'automatisation zéro clic vous permet d'accélérer vos expertises et la **qualité d'image produite** offre fiabilité et précision à votre diagnostic.





Rapide et facile



Automatisation zéro clic



Diagnostic fiable



Large gamme de sondes



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 principales composantes de la Chaîne de Traitement du Signal, le système qui conduit à l'image diagnostique finalisée. 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, les sondes iQ sont dotées de la technologie de pointe Esaote.

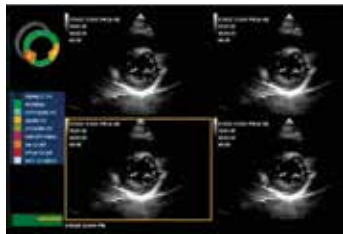
- ✓ Matière composite à matrice active
- ✓ Couches multi-adaptatives
- ✓ Lentille géométrique bi-con
- ✓ Design appleprobe
- ✓ Domaines d'applications étendus avec des sondes larges bandes, convexes, linéaires, volumétriques, peropératoires et spéciales.

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

*a partir du mode veille

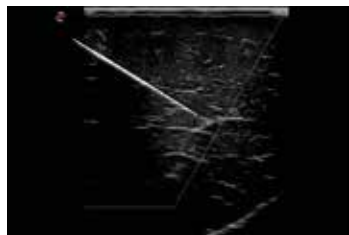


Echo de stress



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

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.

AutoEF



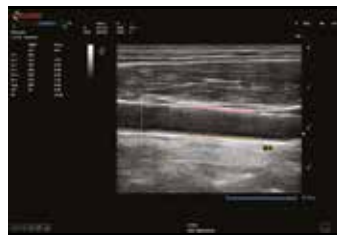
Mesure automatique de la fraction d'éjection (entièrement automatique).

AutoNT



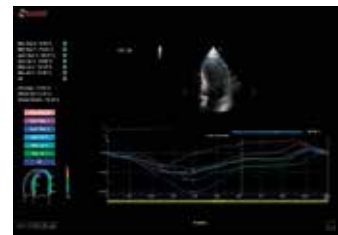
Mesure automatique de la Clarté Nucale (CN).

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 bœuf» (17 segments) provenant des 3 mesures apicales du GLS. Palette Strain identique à celle XStrain4D.



Applications

Cardiovasculaire

MyLab™X5 est équipé de configurations cardiaques et vasculaires globales. C'est un échographe complet pour l'examen cardiovasculaire qui comprend des mesures et des rapports personnalisables.

Santé de la femme

Les sondes convexes et endocavitaires offrent une 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.

Imagerie générale

MyLab™X5 couvre l'ensemble des besoins cliniques, des applications abdominales aux applications endocrinologiques afin d'établir un diagnostic et de fournir les meilleurs traitements et suivis possibles.



MyLab™ X5



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™ X5 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.

Veuillez visiter notre
site web pour plus
d'informations

