

MyLab™ X75

Améliorer
l'expérience



NEVER STOP SEEING THE UNSEEN.



Quand la recherche est orientée vers l'évolution des produits et des solutions pour l'amélioration continue du diagnostic en termes d'imagerie et de flux de travail, quand la recherche est axée sur l'expansion du potentiel technologique et l'exploration d'horizons inexplorés, il en résulte de l'innovation à l'état pur.



EXPLORING THE INSIDE.

Améliorer l'expérience

MyLab™ X75

Doté de la dernière technologie Esaote, MyLab™X75 offre des images échographiques d'une grande **clarté**.

La représentation des détails et la **fluidité d'acquisition des images** garantissent des examens de qualité dans toutes les applications en imagerie générale, cardiovasculaire, santé de la femme et services pluridisciplinaires.

MyLab™X75 permet une prise en charge optimale des patients tout en augmentant la **productivité quotidienne** grâce à des outils d'optimisation automatiques.

Conçu avec une ergonomie adaptée pour être léger et silencieux, MyLab™X75 apporte du **confort aux patients et aux opérateurs** dans chaque application clinique.

Bénéficiez des technologies avancées délivrées par MyLab™X75 tout en optimisant l'investissement et la productivité.



CONFORT



PRODUCTIVITÉ



QUALITÉ D'IMAGE



CONNECTIVITÉ



SERVICE CLIENTS



Améliorer le confort au quotidien

Poste de travail léger et agile

MyLab™X75 est un échographe puissant spécialement conçu par les ingénieurs d'Esaote pour s'adapter à tout environnement clinique.

Le système, léger et compact, se déplace facilement grâce à sa batterie longue durée intégrée.



Ergonomique et Silencieux

Depuis plus de 40 ans, Esaote se concentre constamment sur les besoins de ses clients. MyLab™X75 a été conçu pour améliorer le confort des patients et des opérateurs.

La disposition du panneau de configuration repensée et l'ergonomie adaptée contribuent à réduire les troubles musculo-squelettiques liés au travail. Le flux de travail silencieux crée un environnement de travail calme.



Efficace et respectueux de l'environnement

Le hardware et le logiciel du MyLab™X75 sont conçus pour optimiser les temps d'examen, ce qui favorise la productivité.

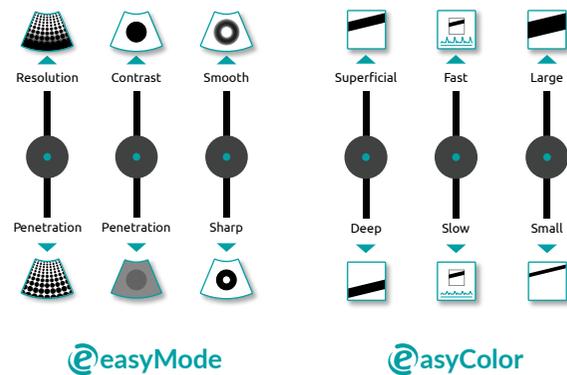
L'appareil a été fabriqué avec une attention particulière sur le choix de matériaux respectueux de l'environnement, y compris pour les composants électroniques, conformément à la vision d'Esaote d'un monde plus vert.

Améliorer la productivité

Solution @asyMode exclusive

Cette fonctionnalité brevetée d' Esaote permet d'optimiser les images en 3 gestes simples. Plus de 40 paramètres sont gérés par un logiciel pour obtenir les réglages d'image attendus selon les conditions d'examen.

La fonction @Scan permet de régler automatiquement le gain et le contraste de l'image.



Optimisation immédiate du Doppler

Pour aller plus loin dans la réduction du temps d'examen, MyLab™X75 assiste l'opérateur avec des outils spécifiques pour le Doppler. @asyColor est un outil opérationnel qui permet d'optimiser la disposition du Doppler couleur en 3 actions.

La fonction @Doppler ajuste automatiquement les paramètres de l'onde pulsée pour fournir un Doppler optimisé.

Fonctions avancées automatisées

MyLab™X75 peut renforcer les fonctions avancées automatisées et les capacités de diagnostic dans toutes les applications :

- QElaxto 2D et QPack en Imagerie Générale
- AutoEF, XStrain2D/4D, QIMT et QAS en Imagerie Cardiovasculaire
- AutoOB, AutoNT, et AutoIT pour l'imagerie de la santé de la femme

Accès direct aux préreglages

Grâce aux préreglages dédiés, l'opérateur est en mesure de commencer immédiatement les examens avec le meilleur réglage clinique adapté à chaque application.

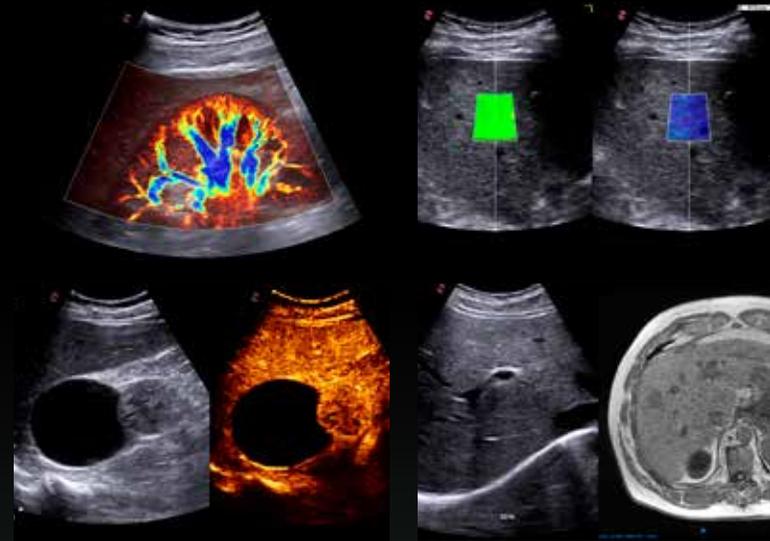
Des raccourcis sur l'écran tactile avec sélection directe de la sonde sont également disponibles.

Améliorer l'expérience en Imagerie Générale



Qualité d'image

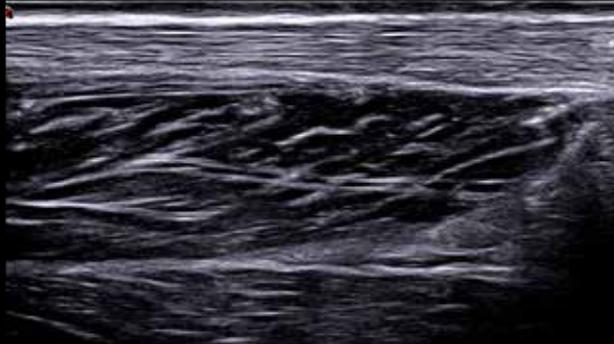
MyLab™X75 combine des informations détaillées et une homogénéité d'image soutenue par une haute résolution de contraste et une gestion optimale des multiples zones de profondeur. MyLab™X75 est l'échographe de choix d'Esote en termes d'imagerie vasculaire et de sensibilité au Doppler couleur.



Évaluation complète du foie

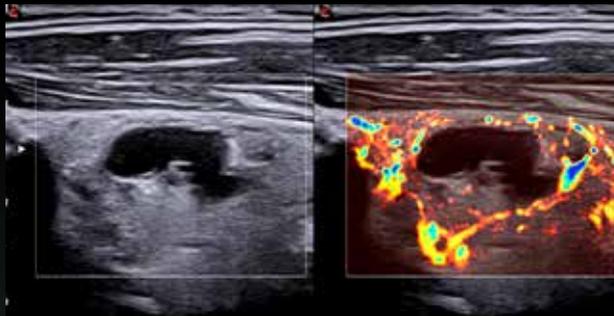
MyLab™X75 permet une évaluation complète du foie avec des fonctionnalités avancées telles que :

- QElaxto 2D pour évaluer la rigidité du foie
- microV améliore la vascularisation des tissus
- CNTI™ et QPack pour effectuer un examen de contraste avec quantification de l'agent de contraste
- Suivi multimodalité pour comparer n'importe quelle modalité DICOM en temps réel.



Au-delà des attentes cliniques en imagerie superficielle

MyLab™X75 bénéficie de l'expertise d'Esote en matière d'imagerie superficielle. Grâce à la technologie haute fréquence IQProbe, les spécialistes peuvent bénéficier d'une grande résolution spatiale, des zones profondes aux zones superficielles.



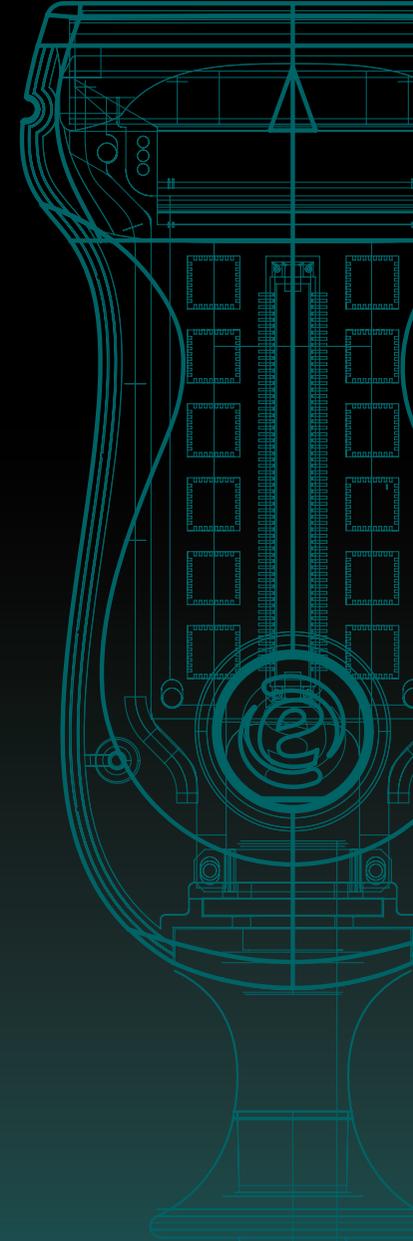
Excellence clinique en imagerie vasculaire

Les imageries microV et Power Doppler fournissent des informations fiables sur la vascularisation des tissus grâce à la grande sensibilité de l'appareil Esaote.



Protocoles intégrés et standardisés

Les protocoles BI-RADS® et TI-RADS facilitent la classification de lésions spécifiques directement depuis l'écran tactile vers le formulaire de rapport.

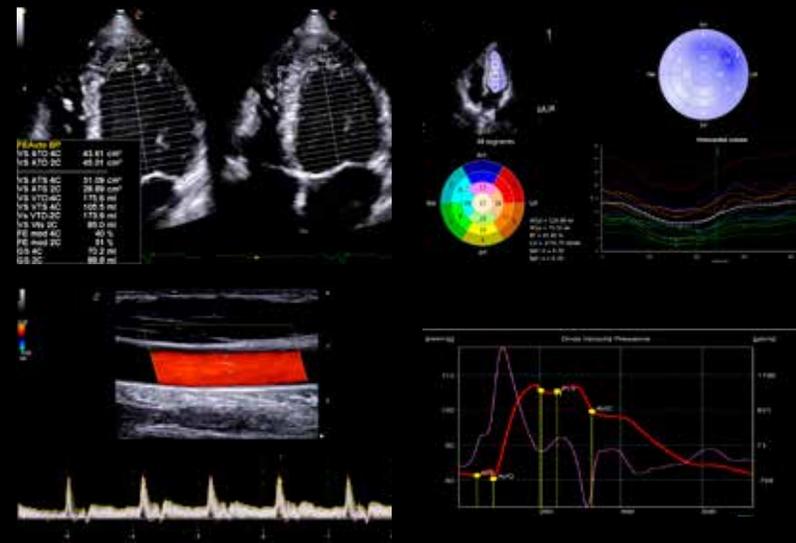


Améliorer l'expérience en imagerie cardiovasculaire



Imagerie précise des patients difficiles

Grâce à la technologie de sonde Single Crystal, vous pouvez répondre à toutes les conditions d'examen, en fournissant une image claire pour visualiser les structures cardiaques à grande vitesse. La détection des flux de petits vaisseaux est réalisée grâce à une forte sensibilité aux ondes continues.



Quantification immédiate avec la technologie zéro-clic

AutoEF évalue automatiquement la fraction d'éjection (FE) gauche. XStrain2D et XStrain4D donnent un aperçu immédiat de la déformation longitudinale globale (GLS). QIMT et QAS étendent les évaluations vasculaires à des mesures automatiques de l'épaisseur de l'intima média et de la rigidité des artères.

Évaluation cardiaque complète

MyLab™X75 offre des capacités étendues en imagerie cardiaque avec des options d'écho effort et de LVO et des explorations transœsophagiennes.

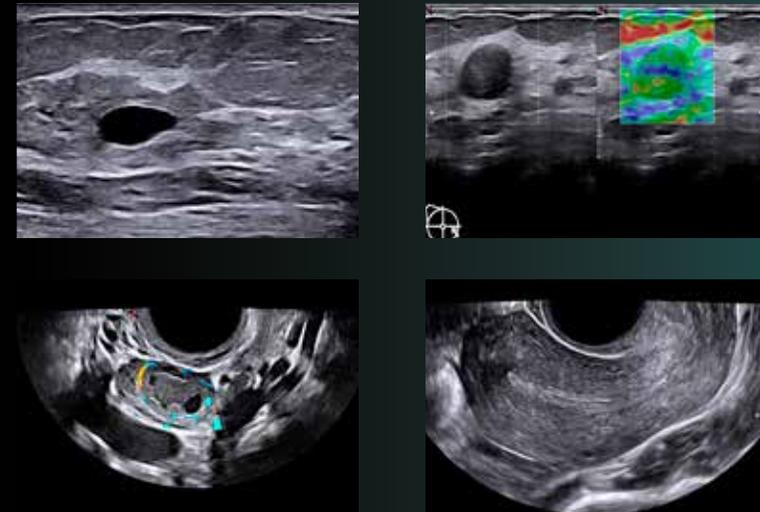
Améliorer l'expérience en imagerie de la santé de la femme



Suivi de la grossesse en toute confiance

MyLab™X75 fournit un ensemble complet d'applications obstétriques avec des préréglages dédiés optimisés pour chaque stade de la grossesse et pour l'examen du cœur fœtal.

Les mesures automatiques proposées par la fonction AutoOB facilitent le travail. La fonction 3D/4D facile à utiliser offre une haute résolution dans le rendu des surfaces, et le XSTIC représente une disposition triplanaire pour une imagerie cardiaque avancée.



Imagerie haute fréquence pour le sein et la gynécologie

Esaote apporte son expertise en matière de sondes haute fréquence en gynécologie et en sénologie pour fournir une imagerie détaillée et une résolution à haut contraste. ElaXto et microV fournissent des informations supplémentaires sur des lésions spécifiques telles que la rigidité et la vascularisation.

Outils dédiés en médecine de la reproduction

L'outil avancé VRA facilite le comptage des follicules avec un rendu automatique du volume.

Améliorer la capacité de connectivité

Capacité de Télémédecine

MyLab™X75 intègre des outils de connectivité innovants pour prendre en charge la connexion à distance et le partage d'images afin de relever les défis actuels.

- La fonction **Follow-up** compare toutes les images DICOM de seconde modalité en temps réel
- **@Streaming** permet de partager en toute sécurité les examens en temps réel avec des utilisateurs sélectionnés
- **MyLab™Tablet** exporte l'ensemble des données sur n'importe quelle tablette après l'examen
- **MyLab™Desk** permet de revoir les examens précédents
- **L'application web Lung** est disponible en tant qu'outil externe développé par l'Université de Trente (Italie) et basé sur des fonctionnalités d'IA pour aider les cliniciens dans leur processus de scoring



Réduction de la contamination

La fonction exclusive **MyLabRemote** est l'outil idéal pour limiter tout contact physique avec l'échographe grâce à la duplication du panneau de contrôle sur différents appareils mobiles.

Service clients



**3 ans de
Garantie
de service**



Télmaintenance

MyLab™ X75 a été conçu pour offrir une expérience utilisateur optimale grâce à une assistance à distance, au partage du contrôle de la console et à la formation à distance, afin de répondre à tous les besoins de manière rapide et efficace.

Notre mission est de **protéger** et d'**optimiser** les **performances** de l'appareil en augmentant votre retour sur investissement.

Pour atteindre cet objectif, Esaote a créé le programme **S@renity**, un **service de garantie de 3 ans**, qui vous permet de **vous concentrer uniquement sur votre activité de diagnostic**.



Couverture des sondes

Le programme **S@renity** offre une couverture pour toutes les sondes standard, sans limite annuelle.



Maintenance corrective sur site

Le programme **S@renity** fournit une maintenance corrective sur site incluant la main-d'œuvre et les pièces détachées nécessaires pour réparer l'appareil.



www.esaote.com



0123

Esaote S.p.A. - Société à actionnaire unique Via Enrico Meloni 77, 16152 Gênes, ITALIE, Tél. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275, info@esaote.com
Esaote Medical SAS - ZA du Bel Air 10, rue de Témara, 78105 Saint-Germain-en-Laye Tel. +33 1 8204 8900, Fax +33 1 3061 7210 info.france@esaote.com

MyLab™ est une marque déposée d'Esaote spa. BI-RADS® intègre les rapports d'imagerie mammaire et le système de données ATLAS de l'American College of Radiology, Copyright 1992, 1993, 1995, 1998, 2003, et 2013. Le développeur de ce produit est détenu et exploité de manière indépendante, et n'est pas affilié à l'American College of Radiology. L'American College of Radiology n'est pas responsable du contenu ou de l'utilisation de ce produit ou de ses logiciels associés, et décline expressément toute garantie et responsabilité, explicite ou implicite, à cet égard. CnTI™ : L'utilisation des agents de contraste aux États-Unis est limitée par la FDA à l'opacification du ventricule gauche et à la caractérisation des lésions focales hépatiques. La technologie et les caractéristiques dépendent du système et de la configuration. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. Les informations peuvent faire référence à des produits ou des modalités qui n'ont pas encore été approuvés dans tous les pays. Les images du produit sont présentées à titre indicatif uniquement. Pour plus d'informations, veuillez contacter votre représentant commercial Esaote. L'échographe MyLab™X75 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.

Visitez notre site Internet
pour plus d'informations

