

MyLab™



L'échographie sans limites

MyLab™



L'échographie sans limites

MyLab™X8 eXP représente une source d'innovation et de technologies, conçue pour accélérer votre flux de travail.

Il dispose d'un écran LCD doté des dernières technologies, une fonction veille et un temps de démarrage rapide, l'interface Windows® 10 O.S., la fonction d'automatisation zéro-clic ainsi qu'une ergonomie de pointe.

Obtenez des résultats illimités avec son interface utilisateur intuitive et ses outils cliniques avancés, adaptés à vos besoins.

L'échographe **MyLab™X8 eXP** établit une norme de performance, offrant une toute nouvelle expérience en échographie.



Technologies de pointe intégrées

MyLab™X8 eXP intègre les dernières technologies, offrant une qualité d'image sans compromettre le flux de travail et l'efficacité.

● ÉCRAN 21"



Écran LCD doté des dernières technologies valorisant les détails et mode plein écran.

● CONNECTEUR DE SONDES



Jusqu'à 5 connecteurs de sondes, permettant de changer de sonde rapidement afin de s'adapter aux environnements cliniques les plus exigeants.

● ÉCRAN TACTILE



Grand écran tactile multifonctions pour une facilité d'usage sans compromis.

● DEMARRAGE RAPIDE



Temps de démarrage rapide à partir du mode veille, pour garantir la performance au chevet du patient.

● FONCTION ZÉRO-CLIC



La fonction d'automatisation zéro-clic permet une utilisation très rapide de l'interface et simplifie les procédures complexes dans différentes applications.

● **e**asyMode & **e**asyColor



Optimisation de l'image en temps réel en un clic par des algorithmes avancés.

● BATTERIE INTÉGRÉE



Batterie intégrée* pour permettre une autonomie de l'échographe sur chariot.

* optionnel

Ergonomie et confort sans compromis

Basé sur plus de 10 ans d'expertise, **MyLab™X8 eXP** offre une ergonomie et un confort dans la pratique quotidienne. Avec des solutions créatives aussi bien pour le matériel hardware que les logiciels, les cliniciens bénéficient d'outils innovants.

- ✓ Panneau de configuration simplifié
- ✓ Grande tablette tactile pour afficher les images enregistrées
- ✓ Algorithmes en temps réel **e**asyMode* et **e**asyColor* pour faciliter l'optimisation de l'image
- ✓ Fonctions d'automatisation **e**Doppler et **e**Scan pour améliorer le rendement de l'examen



* brevet en attente

Mobilité sans limites

MyLab™X8 eXP est conçu pour s'adapter à toutes les situations.

- ✓ Batterie*
- ✓ Temps de démarrage rapide
- ✓ Plug and play**
- ✓ Léger et compact
- ✓ Facile à déplacer avec une gestion des câbles optimisée
- ✓ Position de travail ajustable

* optionnel

** prêt à l'emploi



easyMode* & easyColor*

Plus de 40 paramètres d'optimisation de l'image ajustés en 3 balayages.

OPTIMISATION D'IMAGE EN UNE SEULE TOUCHE GRACE A DES ALGORITHMES AGISSANT EN TEMPS RÉEL

Esaote a complètement réinventé l'optimisation d'un examen échographique. **e**asyMode et **e**asyColor s'adaptent et répondent aux besoins des utilisateurs. Ainsi, les cliniciens échographistes n'ont plus à se soucier de la technologie des appareils ni de leurs processus.

Technologie unique pour simplifier l'optimisation de l'image échographique :

- ✓ Augmente la confiance dans le diagnostic
- ✓ Une meilleure productivité
- ✓ Moins de troubles musculo-squelettiques pour les opérateurs
- ✓ Simplifie les réglages d'imagerie

* brevet en attente





Gamme de sondes étendue

Les sondes iQ d'Esote répondent aux normes qualité les plus exigeantes, offrant une technologie de pointe dans un spectre d'applications élargi :

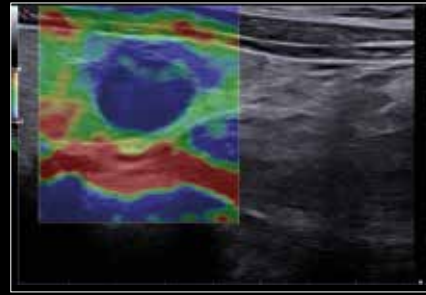
- ✓ Haute qualité d'image
- ✓ Ergonomie appleprobe, légèreté
- ✓ Réduction de la tension musculaire jusqu'à 70%
- ✓ Confiance accrue



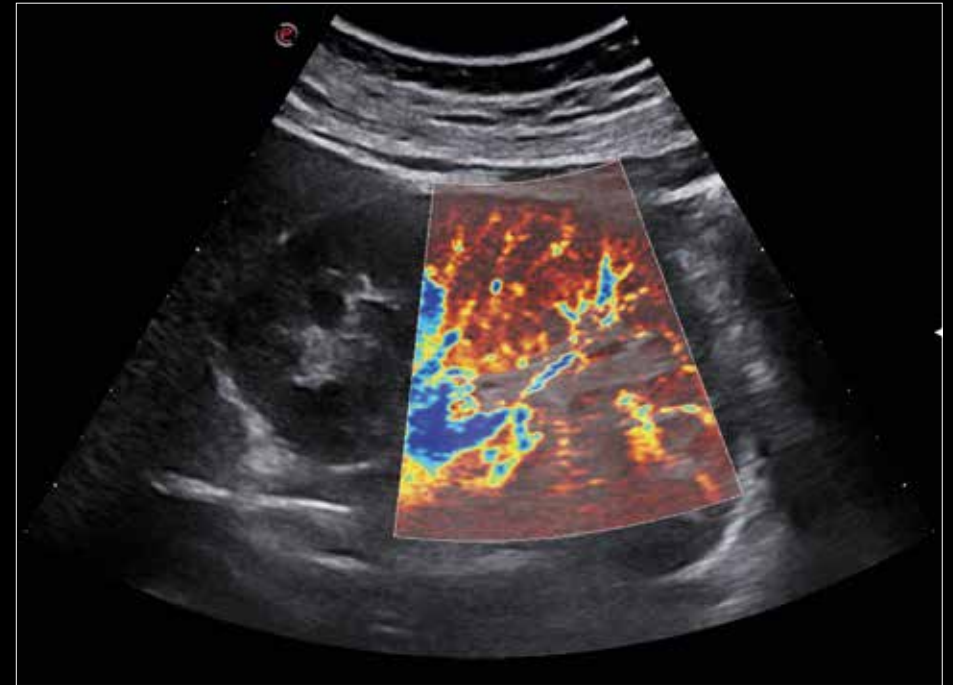
Au service de l'image



Tendons superficiels - Exploration très haute fréquence jusqu'à 24 MHz



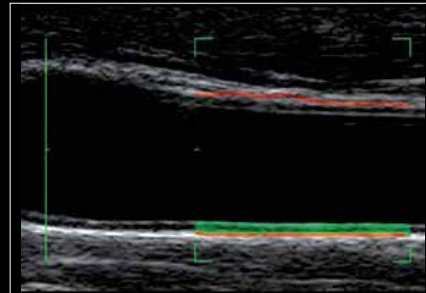
Thyroïde - Lésion avec ElaXto



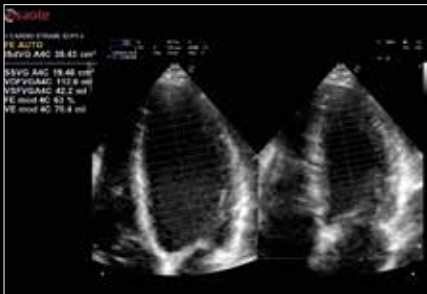
Rein - Visualisation de la perfusion tissulaire avec microV



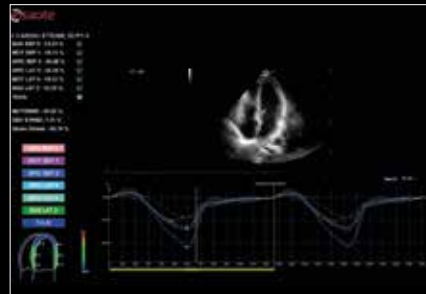
Foie - CPI avec Doppler couleur



Carotide - Mesure en temps réel de l'Intima Media avec QIMT



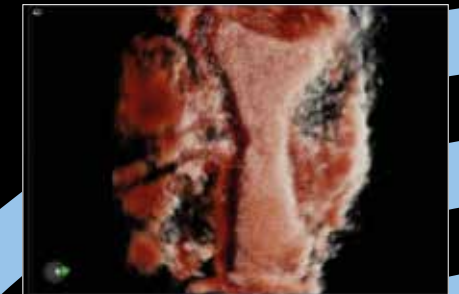
Cardio - Mesure de la fraction d'éjection zéro-clic



Cardio - Evaluation du Strain avec XStrain™ 2D zéro-clic



Baby Face - XView augmente la visibilité

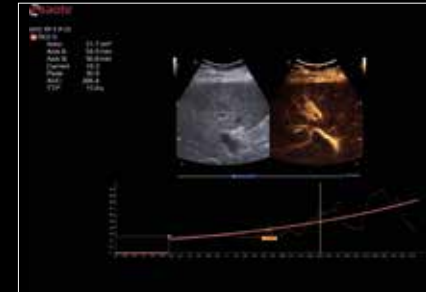


Utérus - Exploration avec XLight 3D/4D

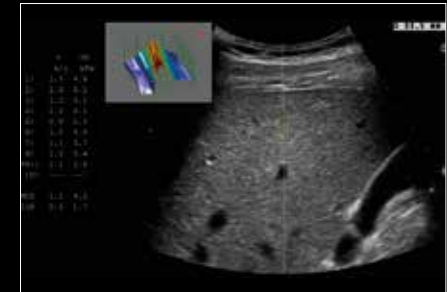
Jusqu'aux applications avancées



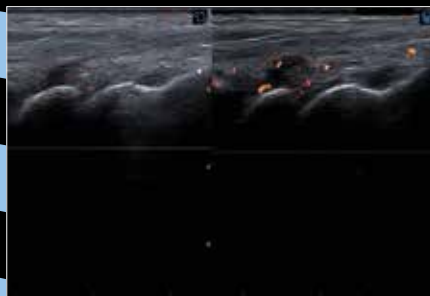
Urologie - Biopsie de la prostate avec fusion d'images Virtual Navigator 3D



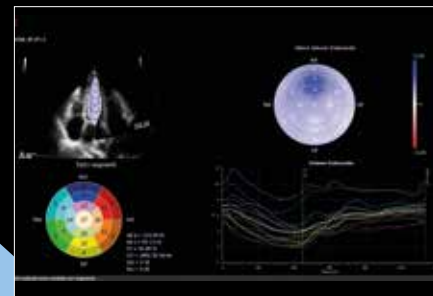
Foie - Examen de contraste avec CnTI™ et QPack



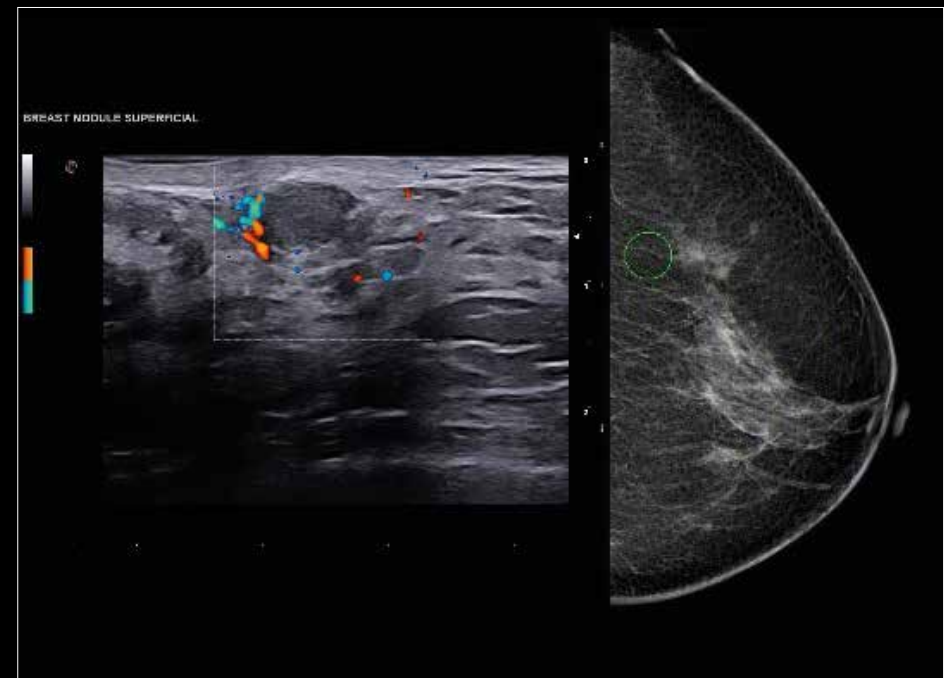
Foie - Quantification de la rigidité avec QElaXto



Musculo-squelettique - Suivi de l'évolution de l'inflammation avec les outils Follow up et QPack



Ventricule gauche - Modèle volumétrique de la fonction ventriculaire gauche avec XStrain4D



Sein - Diagnostic précis multi-modalités avec les outils Follow Up et BodyMap



Connectivité étendue

- ✓ DICOM
- ✓ Conformité IHE
- ✓ Connectivité sans fil
- ✓ MyLab™Desk evo
- ✓ Archives multi-modalités
- ✓ MyLab™Tablet
- ✓ MyLabRemote
- ✓ eStreaming



Des solutions de connectivité étendues

Dans un monde qui change rapidement, où la valeur de l'information dépend de sa capacité à la partager facilement, il est nécessaire d'offrir des solutions de connectivité de haut niveau pour la gestion des données cliniques et répondre aux besoins actuels de la médecine. La communauté mondiale de l'imagerie médicale est entrée dans une nouvelle ère d'opportunités de communication.

Basés sur Windows® 10, ces outils de connectivité permettent aux professionnels de l'imagerie d'accélérer le processus de gestion des diagnostics avec une amélioration globale des soins de santé.



www.esaote.com



0123

Pour plus
d'informations,
rendez-vous sur
notre site web



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

Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation. MyLab™ est une marque déposée 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™X8 eXP 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.