

LA CONFIANCE

INSTANTANEMENT



MyLab™ **OMEGA**

esaote

LA CONFIANCE INSTANTANEMENT

MyLab™Omega est un échographe portable polyvalent doté d'un design et d'une ergonomie innovants. Il délivre un haut niveau de performance dans toutes les applications. Equipé de 2 connecteurs de sondes, l'échographe peut embarquer jusqu'à 4 sondes grâce à son multiconnecteur additionnel, ce qui rend son utilisation très flexible avec son écran tactile et un écran rotatif et inclinable. Les technologies innovantes embarquées intègrent des automatisations zéro-clic. Ces éléments clés facilitent l'utilisation de cet échographe et améliorent l'efficacité du diagnostic. Equipé d'un nouveau processeur opérant sous Windows® 10, **MyLab™Omega délivre un haut niveau de précision, de qualité, de versatilité et de valeur.**





RAPIDE ET FACILE



**FONCTIONNALITES
CLINIQUES AVANCEES**



**ECRAN
PIVOTANT 15,6"**



**AUTOMATISATION
ZERO-CLIC**



**DEUX CONNECTEURS
DE SONDES**



ECRAN TACTILE



**CONNECTIVITE
ETENDUE**



MyLab™ OMEGA

MOBILITE

MyLab™Omega offre une variété de solutions mobiles pour répondre à tous vos besoins cliniques en tout lieu. L'appareil peut être utilisé simplement posé sur un bureau ou bien monté sur un chariot à hauteur ajustable. En outre, le transport de l'échographe est facilité par l'existence d'un chariot pliant optionnel qui convient au transport en voiture ainsi qu'un sac à dos (à coque rigide). Une valise à roulettes complète ces solutions de mobilité.



 **OPERANT SUR BATTERIE**

 **DEMARRAGE EN
MOINS DE 15 SEC***

 **SOLUTIONS MOBILES
DEDIEES**

(*) à partir du mode veille

INSTANTANEMENT



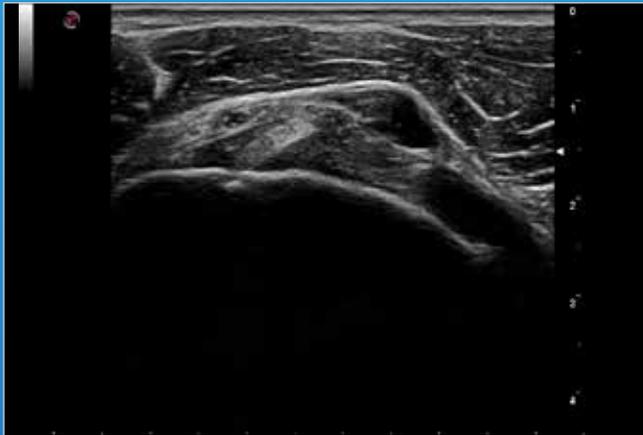
MyLab™ OMEGA

ECHOGRAPHIE

PILIER



XVIEW+



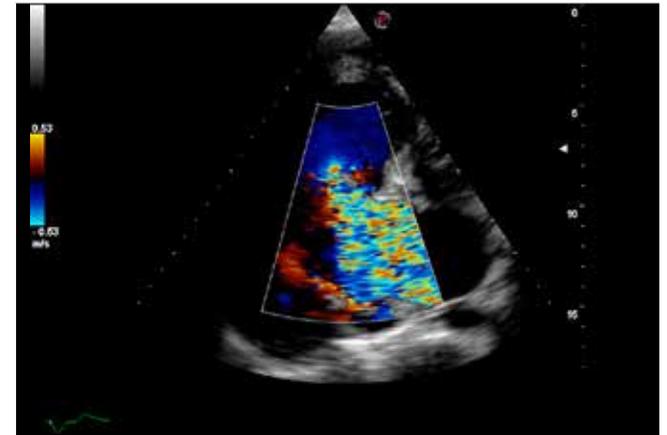
La réduction des artefacts est une fonction essentielle. Les utilisateurs doivent avoir confiance en l'image échographique qu'ils obtiennent. C'est la raison pour laquelle la nouvelle technologie XView associée à la technologie adaptative de réduction de bruit offre un équilibre entre les fonctions que l'opérateur peut utiliser pour ajuster les algorithmes selon ses préférences.

CPI



Les patients peu échogènes sont de plus en plus nombreux. La technologie CPI d'Esote parvient à relever ce défi, en permettant à l'échographiste d'obtenir des images détaillées même sur les patients obèses et en profondeur.

CFM



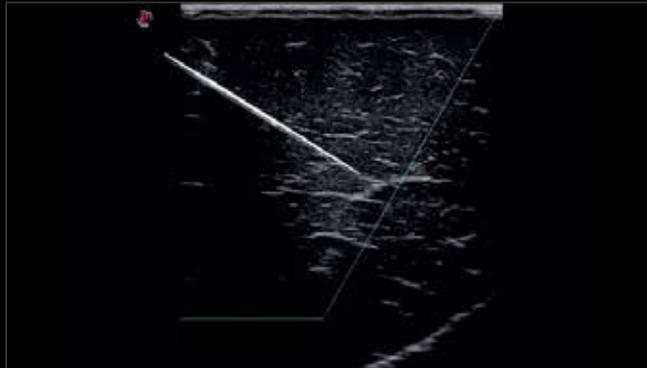
De nos jours, différentes technologies sont utilisées pour caractériser la pathologie et le diagnostic dans toutes les applications cliniques. Couvrant une large palette d'utilisation, le Doppler couleur est au cœur de la détection des flux rapides, comme ceux que l'on observe dans les cavités cardiaques ou dans les grandes artères, et de la détection des flux lents, que l'on observe dans les petits vaisseaux (avec ou sans l'amélioration du contraste du Doppler).

MyLab™ OMEGA



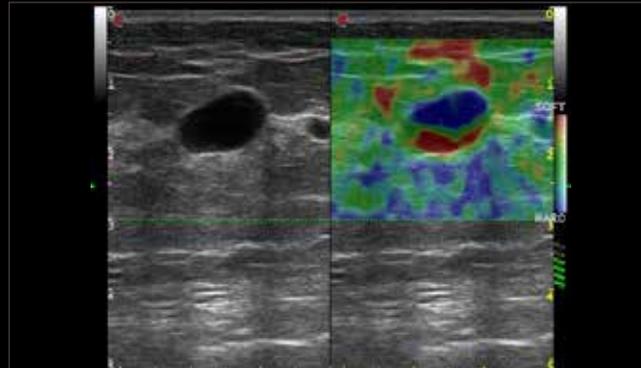
INSTANTANEMENT

MyLab™Omega couvre tous les besoins cliniques, des applications abdominales au point-of-care, afin d'établir un diagnostic et fournir une thérapie et un suivi optimal.



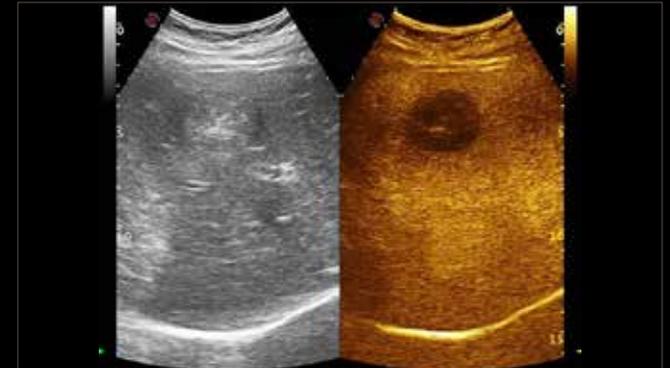
NEEDLE VISIBILITY

Améliore la visibilité de l'aiguille lors des procédures interventionnelles.



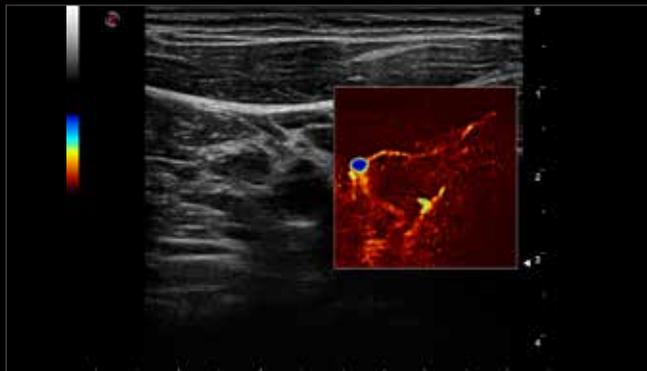
ELAXTO

ElaXto est un pack de mesures dédiées à l'évaluation de l'élasticité des tissus.



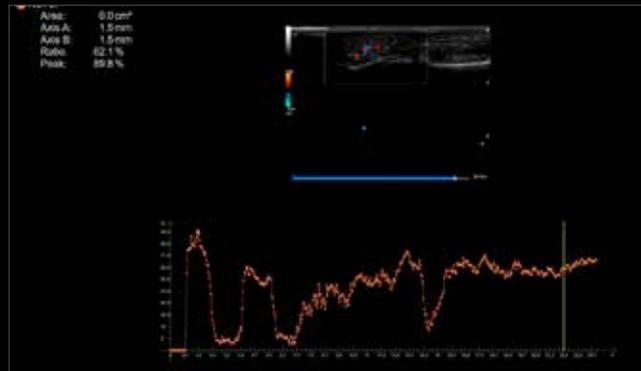
CNTI™

Imagerie de contraste améliorant la précision du diagnostic.



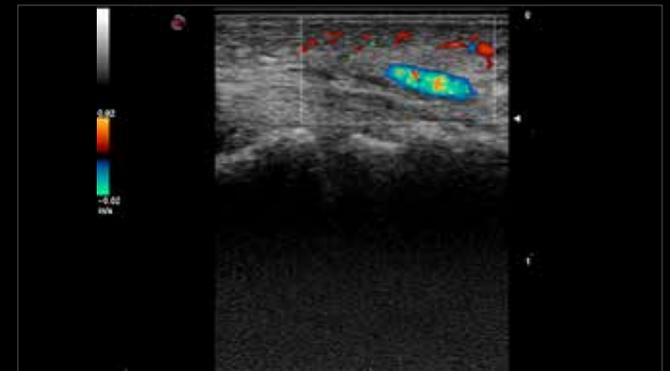
microV

Analyse hémodynamique en résolution spatiale et haute sensibilité pour les micro vascularisations.



Q-PACK

Nouvelle application permettant de quantifier avec précision la vascularisation d'une inflammation (analyse des courbes de perfusion de contraste Wi/Wo).



TRES HAUTE FREQUENCE 22MHZ

Très haute qualité d'imagerie et Doppler Couleur sur les applications très superficielles.

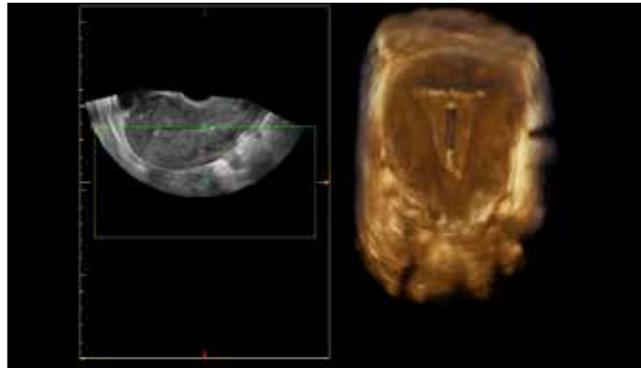
WH INSTANTANEMENT

Dans les applications obstétriques et gynécologiques, **MyLab™Omega** délivre des technologies basiques et avancées afin d'aider les cliniciens dans leur travail quotidien.



XLIGHT

XLIGHT permet d'obtenir une imagerie volumétrique réaliste en temps réel.



GYNECOLOGIE 3D

Image 2D de haute qualité et reconstruction 3D.



CŒUR FOETAL

Imagerie haute résolution pour visualiser des détails spécifiques.



DOPPLER COULEUR HAUTE SENSIBILITE

Mode triplex sur le cordon ombilical.



CONNECTIVITE INSTANTANEMENT

Dans un monde qui change rapidement, la valeur de l'information dépend de sa capacité à la partager, les besoins médicaux actuels requièrent le plus haut niveau de gestion des données cliniques. La communauté mondiale de l'imagerie médicale est entrée dans une nouvelle ère d'opportunités de communication. Basées sur Windows® 10, ces fonctionnalités permettent aux professionnels de l'imagerie d'obtenir des diagnostics de manière plus efficace, ce qui améliore le niveau global des soins de santé.



MyLab™ OMEGA



CONNECTIVITE DICOM
(INCLUANT REQUETE/RECUPERATION)



ARCHIVE MULTI-MODALITES



CONNECTIVITE SANS FIL



TABLETTE MYLAB™



@STREAMING





www.esaote.com



0123

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. La suite MyLab™Desk SW n'est pas prévue ni conçue pour une interprétation officielle du diagnostic. MyLab est une marque déposée de Esaote spa. CnTI™: l'utilisation d'agents de contraste est limitée aux Etats-Unis par la FDA à l'opacification du ventricule gauche et à la caractérisation de lésions hépatiques. La technologie et les fonctionnalités dépendent du système et de la configuration. Les spécifications sont sujettes à modification sans préavis. Les informations peuvent faire référence à des produits ou des modalités qui ne sont pas encore validés dans tous les pays. Pour plus de détails, veuillez contacter votre représentant commercial Esaote. L'échographe MyLab™Omega 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.

Veillez visiter notre site web
pour plus d'informations

