

MyLab™ OMEGA eXP VET

Soins vétérinaires, n'importe où et n'importe quand



esaote VET
HEALTH WITH CARE

MyLab™ OMEGA eXP VET

Soins vétérinaires, n'importe où et n'importe quand

Découvrez l'agilité dans les soins vétérinaires avec le nouvel échographe portable Esaote **MyLab™Omega eXP VET**.

D'une robustesse, d'une précision et d'une rapidité de fonctionnement exceptionnelles, **MyLab™Omega eXP VET** utilise la technologie exclusive **VET workflow** destinée à accélérer l'acquisition des images et le processus de diagnostic, offrant une flexibilité et une précision inédite pour un diagnostic fiable lors de vos déplacements.



TECHNOLOGIE XCRYSTAL

La technologie XCrystal assure une imagerie de précision, couvrant l'exploration des tissus superficiels à profonds sans compromis.



AGILE ET FLEXIBLE

Différentes configurations adaptées à divers environnements pour satisfaire tous les besoins cliniques.



SONDES ET LOGICIELS DÉDIÉS VÉTÉRINAIRE

Un logiciel et des sondes dédiés aux vétérinaires pour faciliter un flux de travail intelligent et précis rendant votre activité quotidienne plus efficace.



BATTERIE LONGUE DURÉE

2 heures d'autonomie et une batterie supplémentaire en option, vous procurant plus de 4 heures d'autonomie, pour une plus grande tranquillité d'esprit pendant les examens.



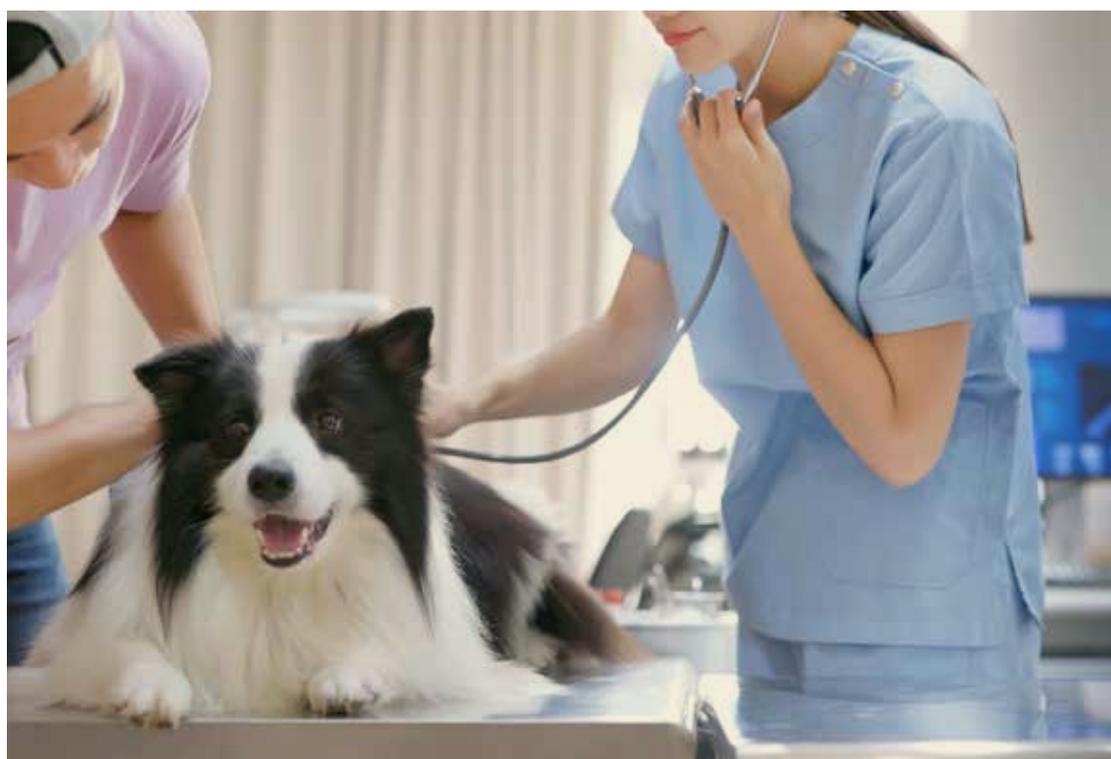


Une efficacité hors pair

Vous cherchez un échographe pour votre petite clinique privée ou pour un hôpital ? Vous travaillez en indépendant ou vous êtes un spécialiste dans un centre vétérinaire moderne ? Le **MyLab™Omega eXP VET** est fait pour vous. Sa polyvalence s'adapte à tous les environnements et répond à tous les besoins cliniques.

Chiens ou chats, chevaux ou vaches, NAC ou animaux non conventionnels, **MyLab™Omega eXP VET** vous offre une qualité diagnostic hors pair.

MyLab™Omega eXP VET devient votre partenaire incontournable pour les soins vétérinaires quotidiens, n'importe où et n'importe quand.



Misez sur la durée

Le design innovant, extrêmement agile et robuste, est conçu pour être performant dans n'importe quel environnement.

Rationalisez vos examens grâce à l'automatisation

Les outils d'automatisation zéro-clic avancée, optimisée par l'intelligence artificielle, accélèrent votre routine en améliorant la convivialité et l'efficacité du diagnostic.

Ajustez les images en temps réel

La touche AutoAdjust permet d'ajuster automatiquement les réglages pour optimiser immédiatement la qualité des images.

Faites-en plus en moins de temps

La nouvelle interface PC offre rapidité, réactivité et fiabilité.

Changez rapidement sans perdre de temps

2 connecteurs de sonde embarqués (jusqu'à 4) augmentent la commodité et la performance pendant l'examen.

Créez rapidement des rapports précis

Le guide de création de rapports et de suivi VET est accompagné d'un outil de comparaison des examens permettant d'évaluer toutes les données nécessaires à l'établissement d'un diagnostic précis.

Technologie XCrystal, l'excellence en imagerie

Référence en matière de fabrication de sondes hautes performances, Esaote a développé la technologie XCrystal qui augmente **la sensibilité et la pénétration** pour fournir des **images plus nettes et plus homogènes** chez les animaux de toutes tailles.

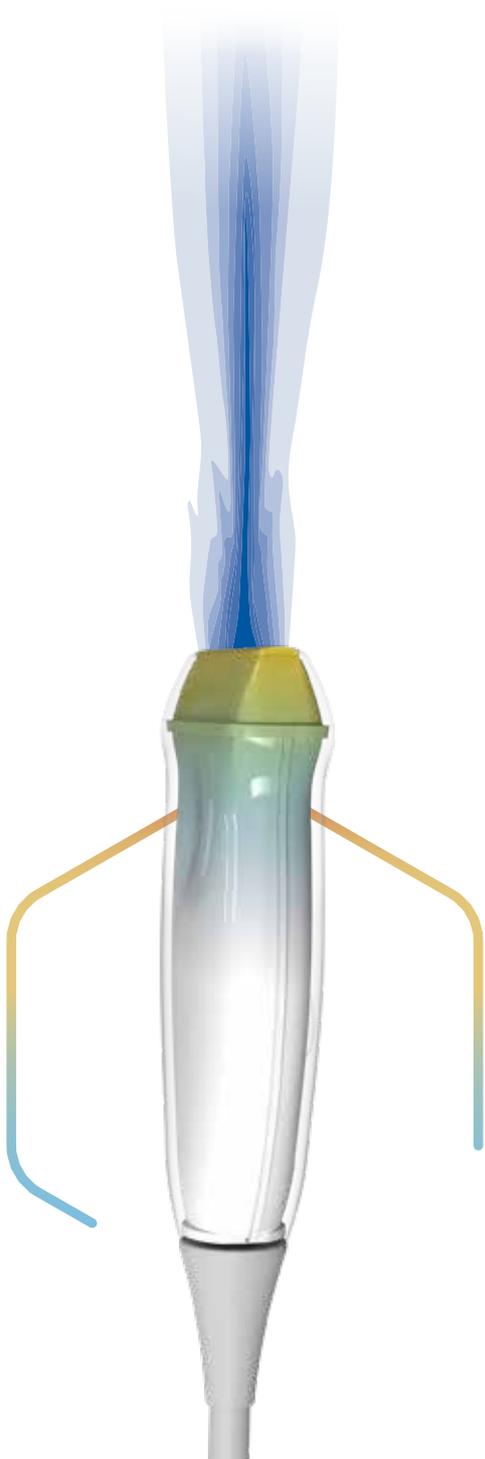
Couvrant toutes les espèces animales, **MyLab™Omega eXP VET offre un choix complet de sondes** qui garantissent des performances exceptionnelles, vous permettant d'atteindre l'excellence dans toutes les applications.

XCrystal Technology

Forme de la lentille

Mécanisme de drainage thermique

Éléments HD/**structure matricielle** multi-couches



Echocardiographie boostée par Augmented Insight™

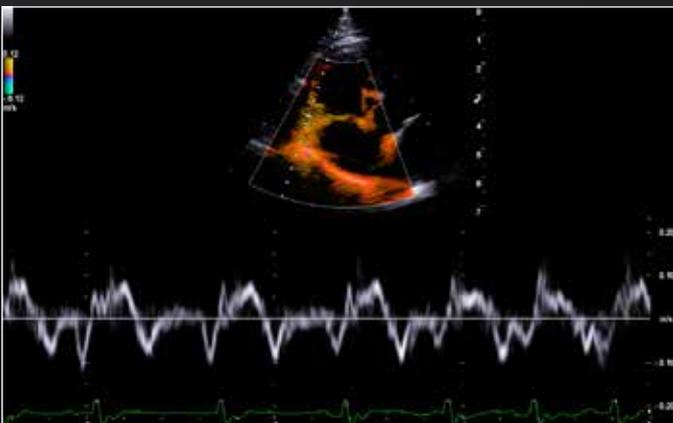
MyLab™ Omega eXP VET bénéficie de la technologie Esaote Augmented Insight™ qui améliore votre flux de travail grâce à des outils dédiés et des mesures automatiques pilotées par l'intelligence artificielle, ce qui améliore considérablement la fluidité de votre activité quotidienne.



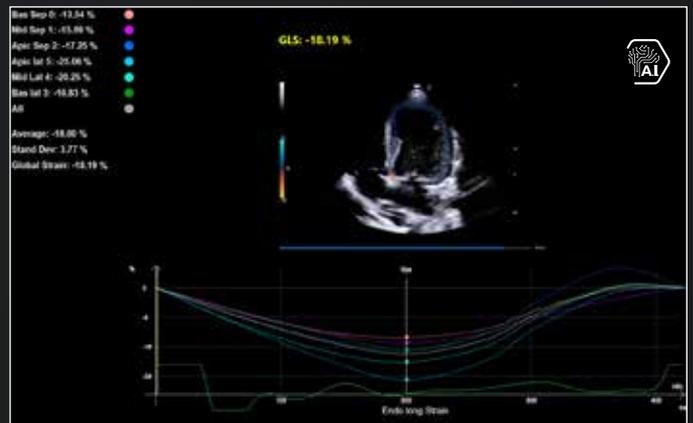
CFM - (High Frame Rate) - Résolution temporelle et spatiale qui permet d'optimiser la fluidité du flux et d'obtenir une visualisation de la régurgitation de très haute qualité.



AutoEF - Reconnaissance de la vue anatomique et détection du contour endocardique automatiques, accélérant les mesures de la fraction d'éjection (FE).



TVM et TDI - Analyse complète des mouvements de la paroi pour évaluer les mouvements systoliques et diastoliques.



XStrain™ - suivi du speckle pour obtenir une quantification immédiate de la déformation longitudinale globale (GLS) et la représentation en œil-de-bœuf du ventricule gauche.

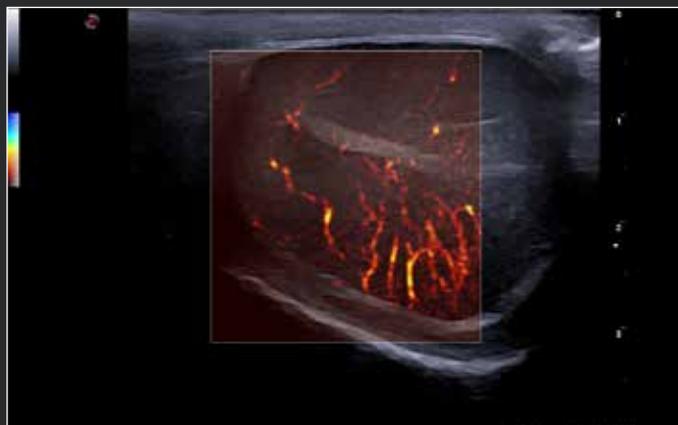
Explorer l'intérieur

Un nouveau système d'imagerie motorisé, associé à un algorithme dédié pour la réduction du scintillement (speckle) en temps réel, garantit une capacité de diagnostic élevée qui améliore la routine quotidienne du vétérinaire en fournissant une image extrêmement claire, détaillée et instantanée dans toutes les applications vétérinaires.

Les outils avancés embarqués vous aident à établir un diagnostic rapide et précis pour une prise en charge efficace des animaux.



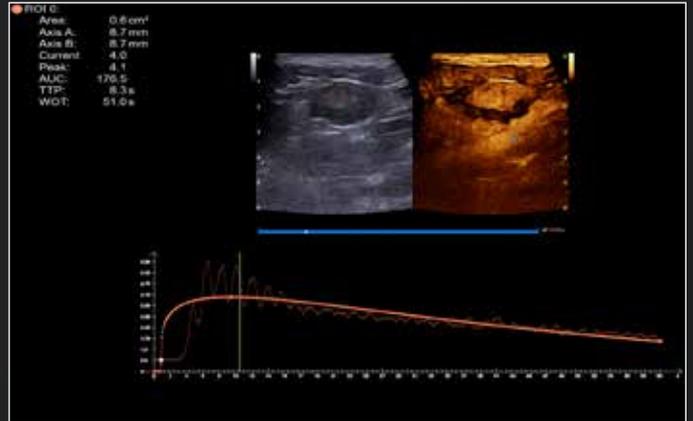
XView+ et MView - fonction avancée de traitement des images pour obtenir immédiatement une imagerie très détaillée avec un minimum d'effort.



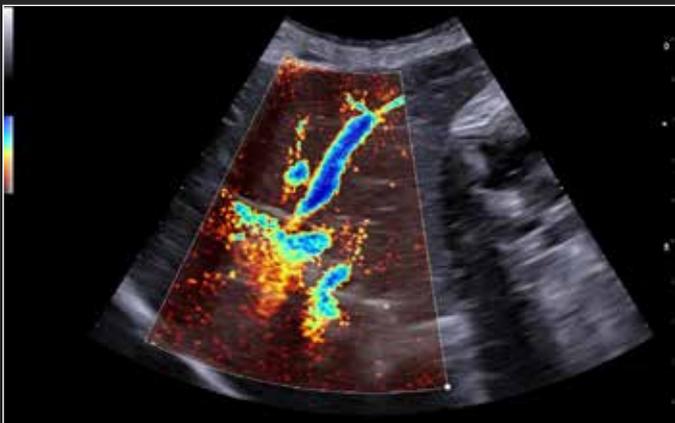
Sondes haute fréquence - les sondes révèlent les moindres détails des images pour une confiance diagnostique sans précédents.



ElaXto - évaluation de l'élasticité des tissus et représentation qualitative de la rigidité disponible en un coup d'œil.



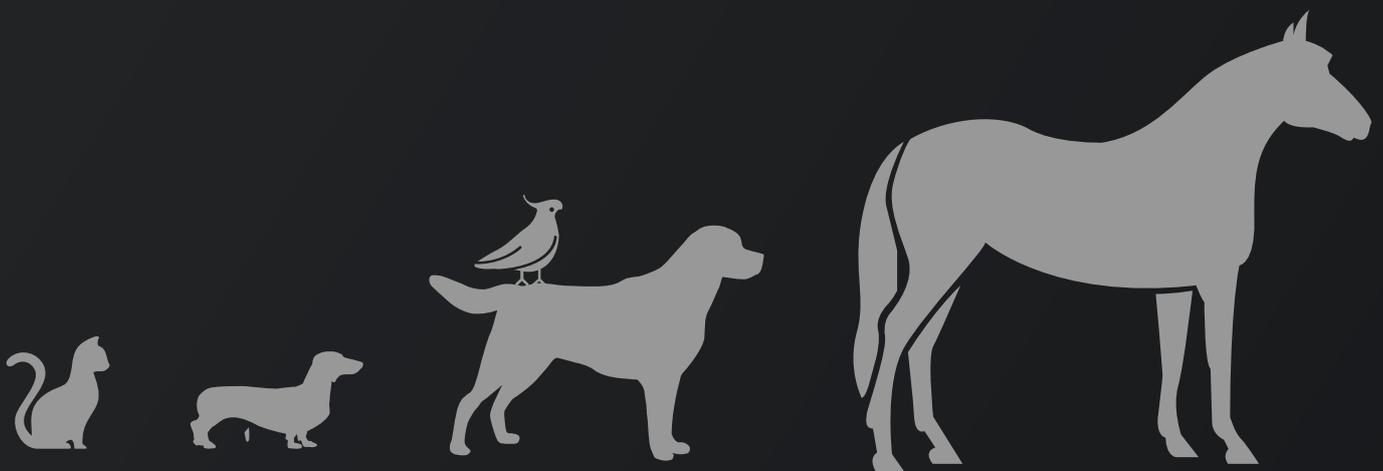
CnTI™ et QPack - CEUS pour étudier et quantifier directement les phases de lavage et d'élimination.



microV - une visualisation exceptionnelle de la vascularisation pour étudier les flux les plus lents.



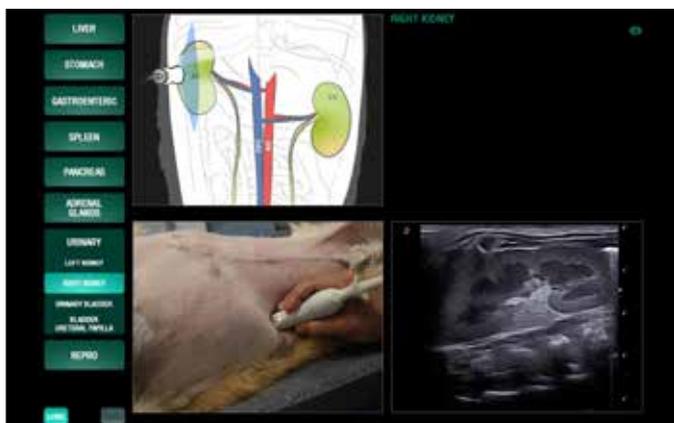
Needle Enhancement - visibilité accrue de l'aiguille pour atteindre immédiatement la cible tout en conservant une qualité d'image optimale.



Votre assistant d'aide au diagnostic embarqué

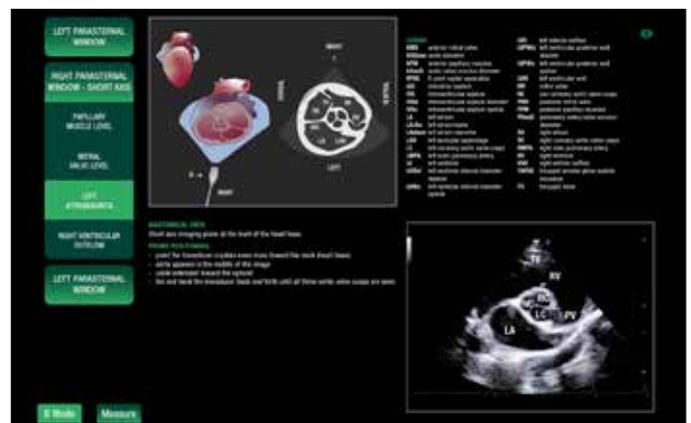
MyLibrary VET : Librairie clinique embarquée dans votre échographe qui vous permet de prévisualiser des explorations en temps réel, avec des schémas anatomiques et des images de références pour vous guider dans votre diagnostic.

Abdomen du chien



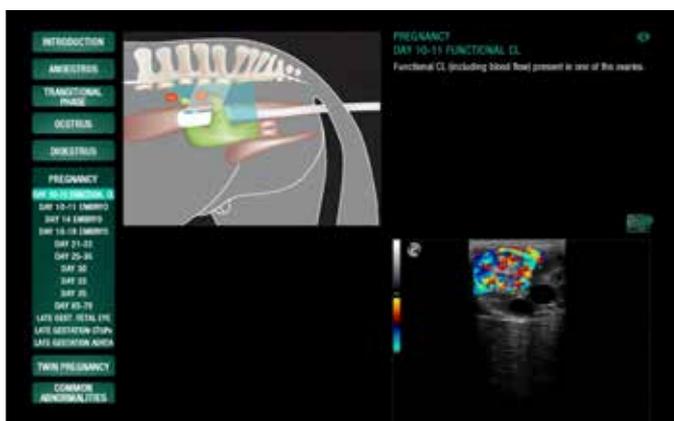
Scannez le QR code pour accéder à la version en ligne

Cardio du chien



Scannez le QR code pour accéder à la version en ligne

Reproduction équine



Tendon équin



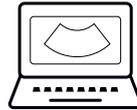
Une expérience utilisateur exceptionnelle

L'efficacité et la précision sont les clés de la réussite dans des environnements dynamiques aux rythmes soutenus. Dites adieu aux processus fastidieux et adoptez un flux de travail rationalisé qui vous fera gagner un temps précieux et économiser de l'énergie.



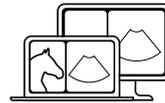
Des examens rapides et faciles

En sélectionnant rapidement les sondes, les espèces, les applications et les préréglages vétérinaires optimisés, l'utilisateur peut démarrer l'examen d'un simple clic.



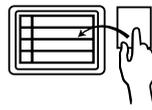
Des flux de travail rationalisés

L'écran tactile haute capacité, réactif et utilisable avec des gants améliore l'expérience utilisateur grâce à un flux de travail intuitif et une interface conviviale.



Station de travail avancée et intelligente

Grâce à **MyLab™Desk VET** et à **ses fonctions complètes de création de rapports**, les utilisateurs peuvent vérifier et gérer les examens sur un ordinateur portable, n'importe où et n'importe quand.



Des rapports personnalisables

Des ensembles exhaustifs de mesures, des annotations et des marques corporelles peuvent être modifiés et automatiquement ajoutés aux rapports selon les besoins.



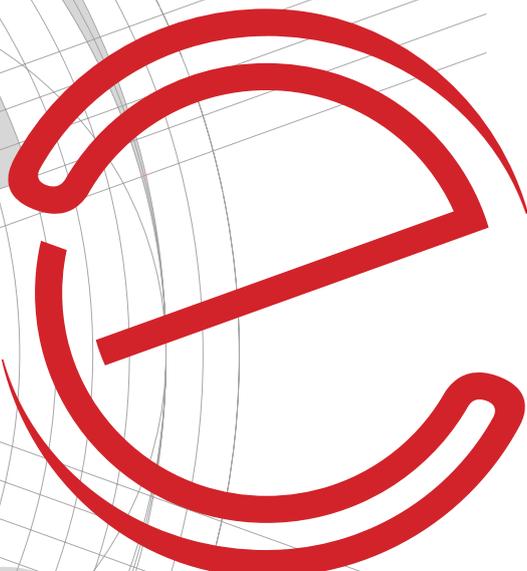
Importation et exportation d'examens en multimodalité

Plusieurs formats, notamment DICOM, natif ou multimédia, sont disponibles pour importer et exporter des examens via un réseau (RJ45 ou WiFi) ou via USB (clé, disque dur).



Partage des examens en temps réel

Avec **MyLab™Share** et en connectant l'outil eStreaming, le partage des examens devient extrêmement rapide et simple, ce qui facilite la coopération et la formation des équipes à distance.



esaote VET

160000448MA Ver.01 FR



Esaote S.p.A. - société unipersonnelle

Via Enrico Melen 77, 16152 Genova, ITALIA, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275,
info@esaote.com - www.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. La technologie et les caractéristiques dépendent du système et de la configuration. Les caractéristiques du produit peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les informations peuvent faire référence à des produits ou des modalités qui ne sont pas encore approuvés dans tous les pays. Les images des produits sont fournies à titre d'illustration uniquement. Pour plus de détails, veuillez contacter votre représentant commercial Esaote.

 Design italien 

Pour plus
d'informations,
rendez-vous sur le
site Web d'Esaote

