

MyLab™ X90 VET

Le pouvoir des soins vétérinaires



esaote VET
HEALTH WITH CARE

MyLab™X90 VET

Le pouvoir des soins vétérinaires

Un simple détail peut faire la différence dans le traitement de vos patients. Avec MyLab™X90VET, son échographe haut de gamme, Esaote est encore plus déterminé à vous fournir les technologies d'excellence et à vous offrir une qualité d'image exceptionnelle et des solutions cliniques avancées.

En associant pour la première fois les informations cliniques et un flux de travail piloté par l'IA, MyLab™X90VET sera votre première expérience d'un échographe doté d'une imagerie intelligente.



**UN DESIGN
D'EXCELLENCE**



**TECHNOLOGIE
XCRYSTAL**



**ARCHITECTURE
CLEARWAVE**



**AUGMENTED
INSIGHT™**



**EXPÉRIENCE
CLINIQUE**



**CONÇU POUR LES
VÉTÉRINAIRES**





**ÉCRAN 23,8" eLED
BARCO**

Toute nouvelle technologie Dual-Layer LCD garantissant l'amélioration du contraste et des détails.



OPTI-LIGHT

Environnement de travail optimal avec capacités d'éclairage intégrées.



**ÉCRAN TACTILE
ULTRA-LARGE DE 15,6"**

Utilisation ergonomique grâce à son écran tactile inclinable de 15,6"



**4+1 CONNECTEURS
ACTIFS**

4 connecteurs pour transducteurs permettant un changement de sonde immédiat dans les environnements cliniques à fortes cadences.



3 ANS DE GARANTIE

Protection essentielle pour conserver votre investissement en parfait état de fonctionnement.



Design high-tech, confort maximal

En équipant sa plateforme premium d'un écran Barco, Esaote démontre la qualité optimale de ses produits.

MyLab™X90VET intègre un écran e-Led exclusif développé par Barco et optimisé pour cette plateforme.

La technologie Dual-Layer LCD, la plus performante en termes de rendu d'image, offre des couleurs brillantes, un contraste infini, une réponse haute vitesse et des angles de vision d'une plus grande stabilité dans le temps.



- ✓ Moniteur HDR Full HD 23,8"
- ✓ Technologie Dual-Layer
- ✓ Résolution de contraste ratio x 40*
- ✓ Sensibilité accrue en brillance et en couleurs
- ✓ Longue durée de vie et stabilité

*par rapport à la technologie LCD conventionnelle





Environnement de travail optimal

Capteur de luminosité exclusif pour l'optimisation automatique de la luminosité de l'écran en fonction de l'environnement de la salle d'examen.

Fonction Opti-Light pour un rétro-éclairage en temps réel, offrant un confort inestimable dans l'utilisation quotidienne, en fonction des conditions dans la salle d'examen.



Nouveau workflow par gestes

Contrôle intuitif en temps réel de plusieurs paramètres, tels que la profondeur, le zoom, la taille de la porte d'échantillonnage, le cineloop ou même certaines mesures en utilisant uniquement votre doigt.



Station de travail personnalisable

Le bras articulé de haute qualité et son mécanisme de flexion permettent de positionner facilement le moniteur et de le maintenir dans la position choisie, pour un examen en position debout ou assise.

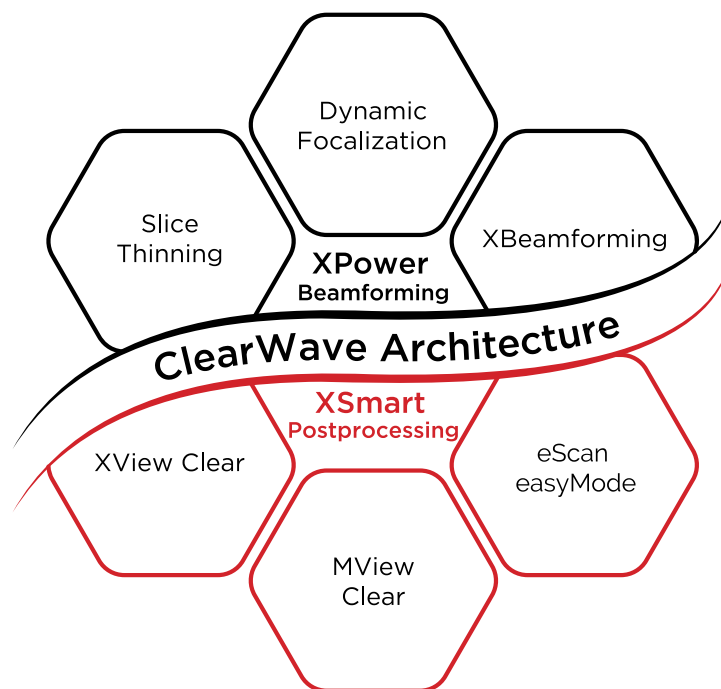


Architecture ClearWave

L'Architecture ClearWave est l'alliance des deux composantes de la construction des images, les technologies XPower Beamforming et XSmart Postprocessing d'Esaote, délivrant une qualité d'image d'une autre dimension.

Intégrant des composants électroniques et un processeur de dernière génération, MyLab™X90VET est conçu pour relever les nouveaux défis posés par la gestion des flux d'imagerie et permet une connectivité extrêmement sécurisée.

Le haut niveau de protection contre les menaces extérieures de Windows® 10 permet le transfert des données en toute sécurité conformément au RGPD et garantit la sécurité des données des patients, tandis que la puissance du GPU de MyLab™X90VET permet d'atteindre des vitesses de transfert jusqu'à quatre fois supérieures*, facilitant ainsi l'approche multimodale et l'utilisation du live streaming.



* Comparé à la version précédente

Technologie XCrystal, imagerie micro-slice

La technologie XCrystal développée par Esaote augmente considérablement la sensibilité et la pénétration, pour fournir des images plus nettes et plus homogènes.

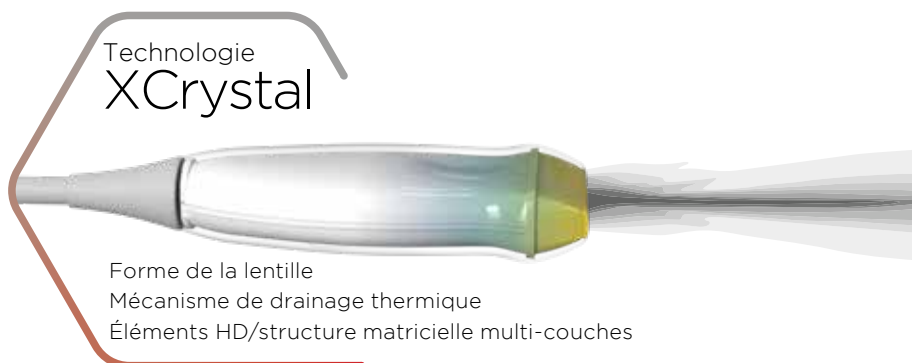
Spécialiste historique de la fabrication de sondes haute fréquence, Esaote propose un large éventail de transducteurs pour couvrir tous les besoins cliniques et différentes morphologies de patients, en offrant une résolution d'imagerie de grande qualité.

La toute nouvelle sonde LMX 4-20 HD Single Crystal d'Esaote, combinée à l'Architecture ClearWave, bénéficie d'une très large bande passante et de fréquences allant jusqu'à 25MHz. Elle offre une imagerie nette et claire pour atteindre l'excellence des zones les plus superficielles aux plus profondes.

En outre, notre dernière sonde club de golf, au design et à la forme ergonomiques, permet d'accéder aux zones les plus étroites avec une résolution submillimétrique exceptionnelle.

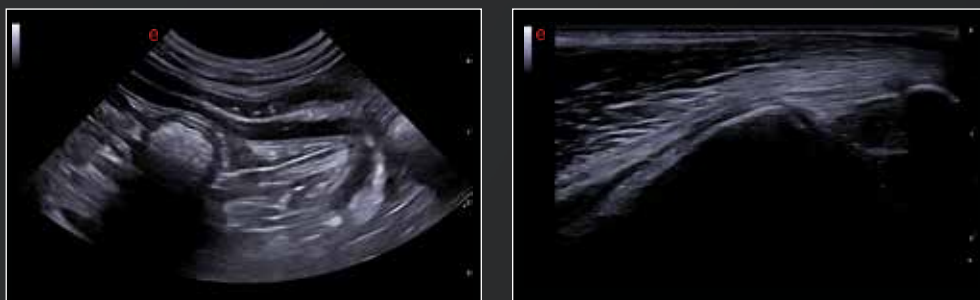


Technologie de sonde conventionnelle

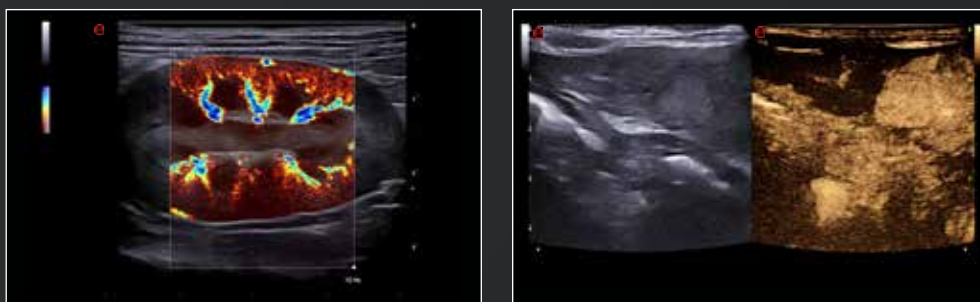


Une qualité exceptionnelle et des performances impressionnantes

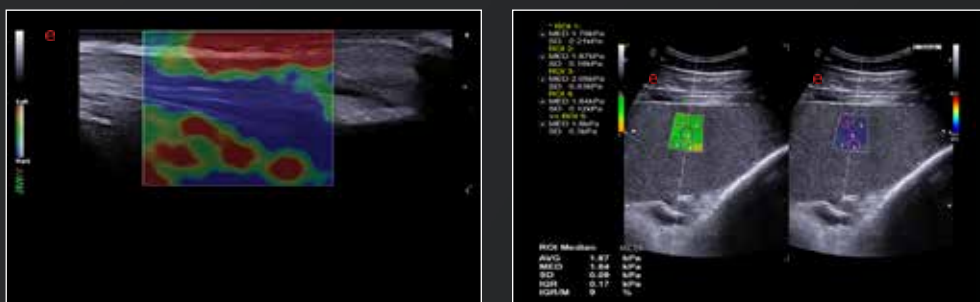
Pour optimiser l'expérience d'imagerie, Esaote fournit des images homogènes de qualité grâce à une large sélection de sondes, améliorant les détails avec netteté et clarté chez toutes les espèces.



La qualité supérieure d'imagerie échographique augmente de manière exponentielle la confiance dans le diagnostic et la lisibilité de l'image, tandis que les sondes single crystal à haute fréquence révèlent une clarté sans précédent, dévoilant les détails les plus infimes sans compromettre les zones plus profondes.



Une visualisation exceptionnelle des flux les plus faibles avec une fréquence d'images élevée et une sensibilité accrue est possible avec microV, tandis que CnTI™ Clear augmente les performances grâce à une constance considérable concernant les informations pour la microperfusion des tissus.



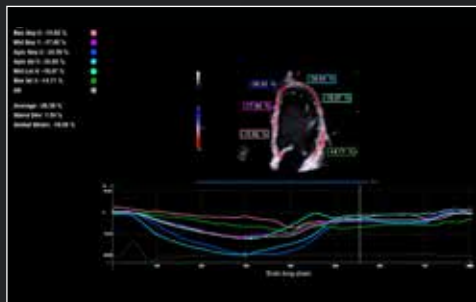
L'évaluation qualitative et quantitative de la rigidité des tissus est rapide et précise et QeLaXto 2D fournit automatiquement un rapport en temps réel de la rigidité pour apporter une aide au diagnostic et faciliter le suivi.

Augmented Insight™

Basé sur un apprentissage automatique à partir des données, Augmented Insight™ est conçu pour simplifier le flux de travail dans les gestes répétitifs et les procédures complexes.

MyLab™X90VET couvre toutes les solutions de services partagés, intégrant de nouvelles solutions de flux de travail assistées par l'IA dans les applications cardiovasculaires afin d'accélérer l'exécution de mesures standard et d'augmenter leur précision.

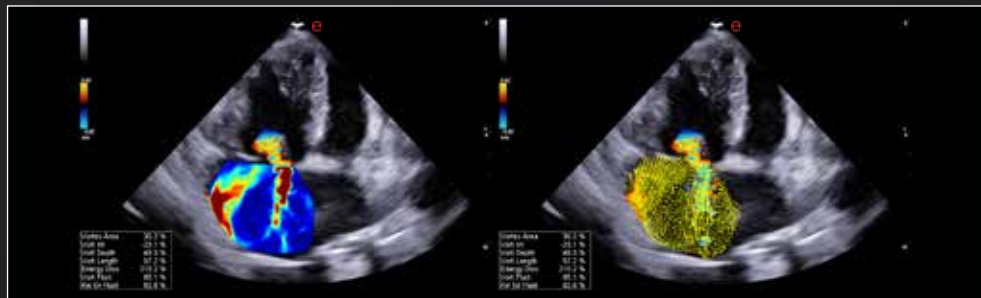
Il intègre un ensemble complet d'outils « zéro clic » qui facilitent la quantification de la fonction cardiovasculaire, tels que AutoEF, XStrain™ et HyperDoppler.



XStrain™ permet une exploration détaillée de la déformation dans le ventricule gauche, le ventricule droit et l'oreillette gauche.



AutoEF offre un contour automatique du ventricule gauche piloté par l'IA, en 4 et 2 cavités, afin d'obtenir une mesure de la fraction d'éjection.



HyperDoppler permet de visualiser les tourbillons intracardiaques, offrant ainsi une vision approfondie de la dynamique cardiaque à des fins de recherche.

Connectivité multiple

Grâce à une architecture puissante et des composants de haute technologie, MyLab™X90VET intègre les nouvelles tendances en matière de flux de données médicales avec une offre complète d'outils de connectivité, tels que MyLab™DeskVET, MyLabRemote et eStreaming.

La licence DICOM multimodale permet un affichage côte à côte de tout ensemble de données DICOM avec l'échographie en temps réel, favorisant une approche en modalité croisée pour effectuer des procédures de navigation avec fluidité et rapidité grâce au SSD et à la RAM de grande capacité.



eStreaming : partage sécurisé des activités d'examen en temps réel

À des fins éducatives, telles que des sessions de collaboration, d'application et de formation, la technologie eStreaming permet une diffusion en temps réel de l'échographie, ainsi qu'une caméra image dans l'image sur votre tablette, votre téléphone ou votre ordinateur portable.



Service Client



SUPPORT
TECHNIQUE À
DISTANCE



MAINTENANCE DES
SONDES



160000420 Ver.04 FR



Esaote S.p.A. - Société à actionnaire unique

Via Enrico Melen 77, 16152 Gênes, ITALIE, Tel. +39 010 6547 1, Fax +39 010 6547 275,
info@esaote.com - www.esaote.com

Esaote Medical SAS - 101 rue Pereire, 78100 Saint-Germain-en-Laye, Tél. +33 1 8204 8900,
info.france@esaote.com

Windows® est une marque déposée de Microsoft Corporation. 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.

Visitez notre site
Internet pour plus
d'informations



Design italien