

# MyLab™ X90 VET

## Le pouvoir des soins vétérinaires



NEVER STOP ELEVATING YOUR VET EXPERIENCE.

**esaote**  
veterinary

# Faites l'expérience de l'excellence en échographie



en savoir plus sur les technologies et l'architecture de MyLab™X90VET

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.



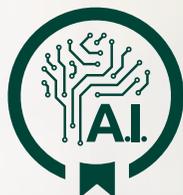
UN DESIGN D'EXCELLENCE



TECHNOLOGIE XCRYSTAL



SONDES ET LOGICIELS POUR USAGE VÉTÉRINAIRE



AUGMENTED INSIGHT™



EXPÉRIENCE CLINIQUE



# Ecran @Led

## Affichage d'images médicales de haute qualité

Collaboration avec Barco pour un moniteur @Led exclusif.

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



\*par rapport à la technologie LCD conventionnelle

# Design high-tech, confort maximal

## 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.



# Technologie XCrystal, imagerie micro-slice

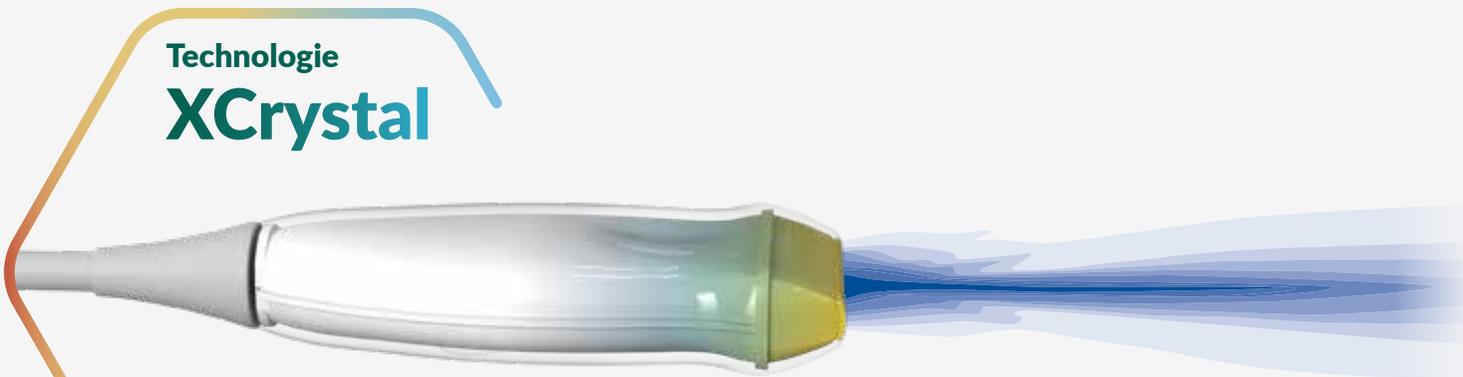
La **technologie XCrystal** développée par Esaote augmente considérablement la **sensibilité** et la **pénétration**, pour fournir des images plus nettes et plus **homogènes**.

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.

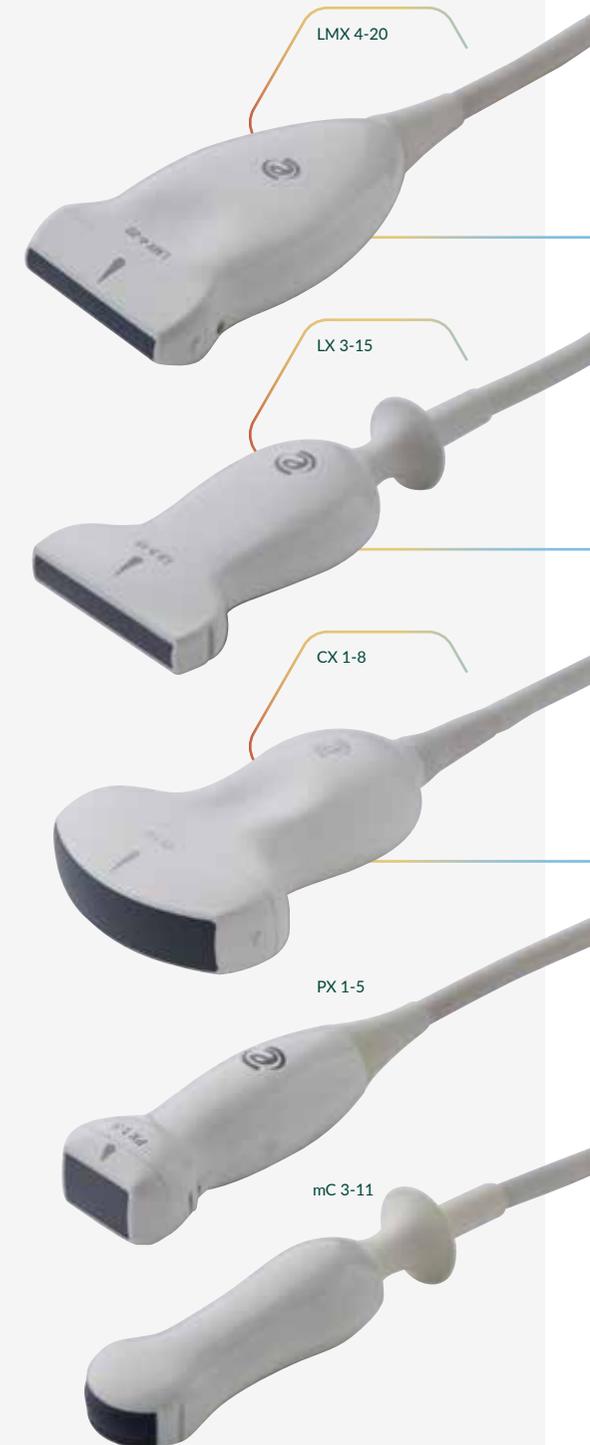


Technologie de sonde conventionnelle



Technologie  
**XCrystal**

Forme de la lentille  
Mécanisme de **drainage thermique**  
Éléments HD/**structure matricielle** multi-couches

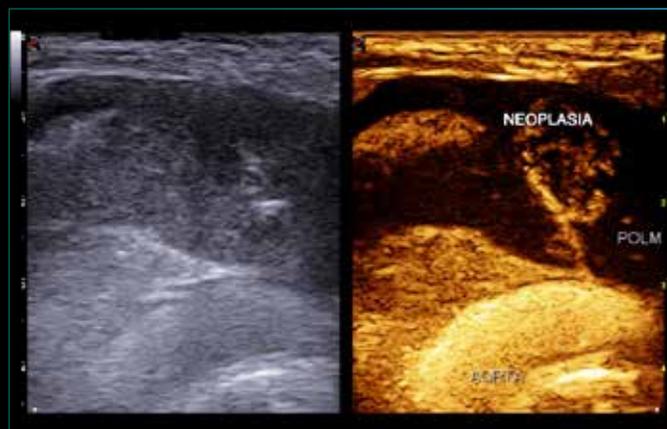


# Une qualité exceptionnelle et des performances impressionnantes

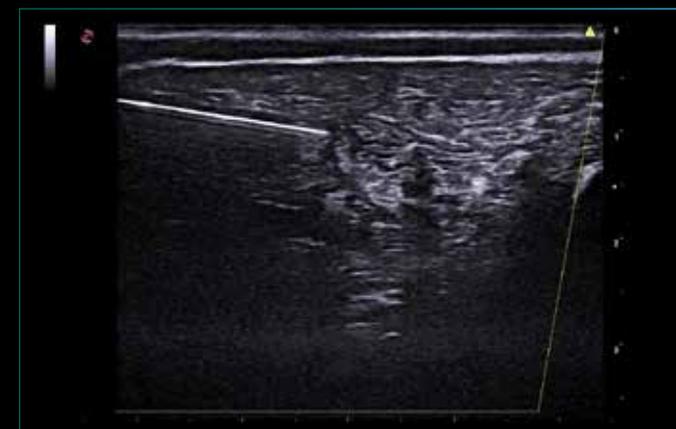
Pour optimiser l'expérience d'imagerie, Esaote fournit des images homogènes de qualité grâce à une large sélection de sondes, améliorant les détails avec netteté et clarté chez toutes les espèces



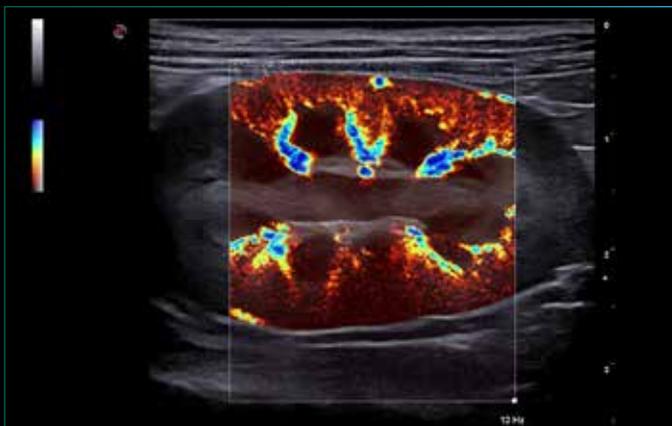
**XView Clear** – fournit une qualité d'imagerie échographique supérieure qui augmente de façon exponentielle la confiance diagnostique et la lisibilité de l'image.



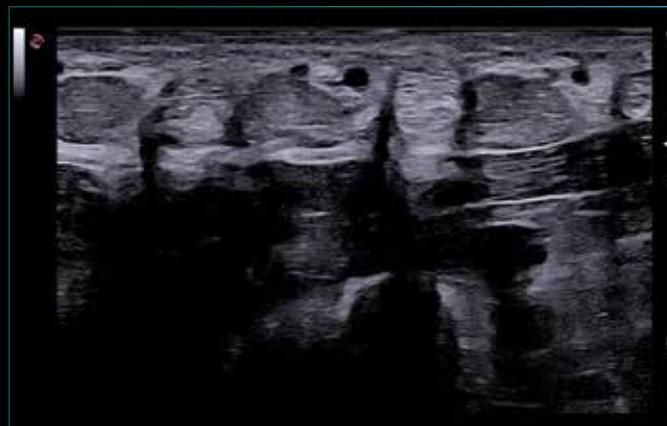
**CnTI™ Clear** – augmente les performances grâce à une persistance considérable avec des informations pour la micro-perfusion des tissus.



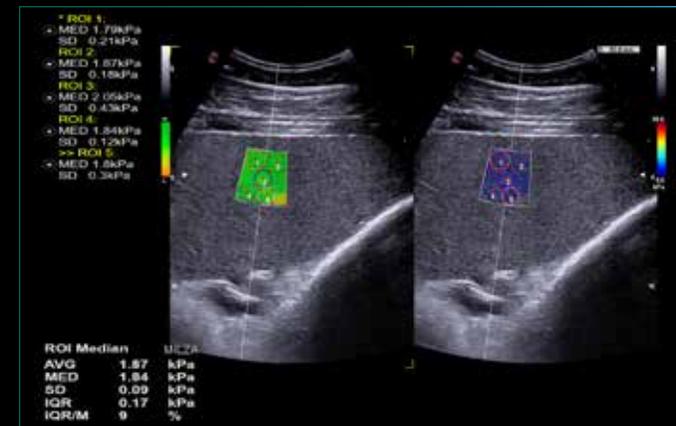
**Needle @nhancement** – augmente la brillance des aiguilles, en apportant une aide précieuse dans la pratique interventionnelle.



**microV** – assure une visualisation exceptionnelle des flux les plus lents avec une fréquence d'images et une sensibilité plus élevées.



**High Freq single crystal** – révèle les moindres détails des images avec une clarté sans précédent sans compromettre l'analyse des zones plus profondes.



**QElaXto 2D** – fournit automatiquement un rapport en temps réel de la rigidité pour apporter une aide au diagnostic et faciliter le suivi.

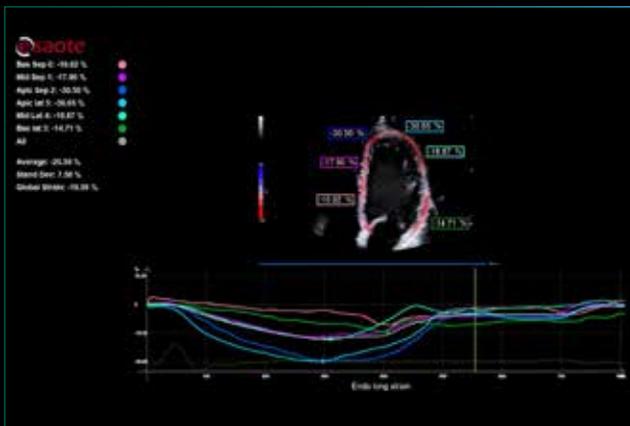
# Augmented Insight™



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 service partagé, 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.

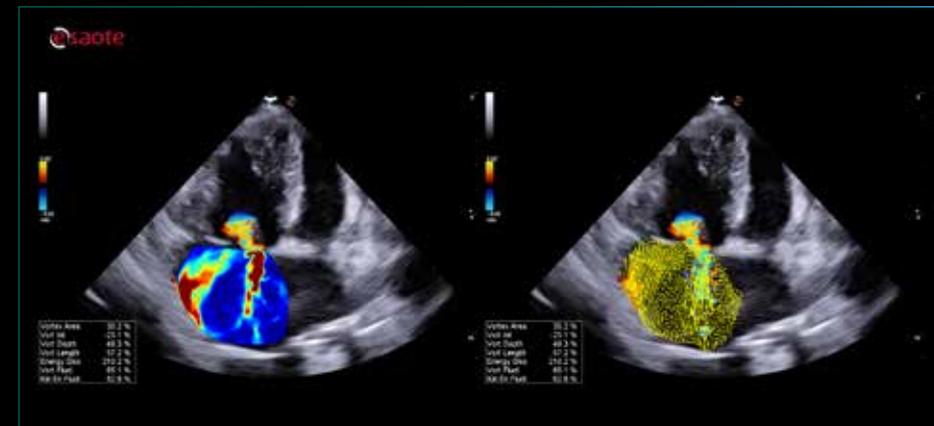
Il intègre un ensemble complet d'outils « zéro-clic » qui facilitent la quantification de la fonction cardiovasculaire, tels que **AutoEF**, **XStrain™** et **HyperDoppler**.



**XStrain™** – permet de détecter sans clic des bordures de l'endocarde dans le ventricule gauche et d'évaluer ainsi la déformation du ventricule droit.



**AutoEF** – offre une analyse automatique du contour du ventricule gauche dans 4 et 2 cavités assistée par l'IA – ce qui permet d'étudier les flux intracardiaques afin d'obtenir une mesure de fraction d'éjection.



**HyperDoppler** – offre une analyse automatique des contours assistée par l'IA – ce qui permet d'étudier les flux intracardiaques 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™Tablet**, **MyLabRemote** et **MyLab™Desk**.

Que ce soit à des fins éducatives ou collaboratives, la technologie **@Streaming** offre la diffusion en temps réel des images échographiques, avec la possibilité d'incruster l'image d'une caméra sur votre tablette, téléphone ou ordinateur portable.



## Service client

ans  
**3**



**3 ans de  
garantie**



SUPPORT  
TECHNIQUE À  
DISTANCE



MAINTENANCE DES  
SONDES

*Les conditions de couverture des services peuvent varier d'un pays à un autre.*



esaote

www.esaote.com



Esaote S.p.A. - Société à actionnaire unique Via Enrico Melen 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

Visitez notre site Internet  
pour plus d'informations



MyLab est une marque déposée d'Esaote spa. HyperDoppler est une fonctionnalité avancée de recherche d'Esaote. 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. L'échographe MyLab™X90VET 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