



MyLab™ X90 Vet

Le pouvoir des soins vétérinaires



MyLab™ X90 Vet

Faites l'expérience de l'excellence en échographie

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



TECHNOLOGIES
XCRYSTAL



SONDES ET
LOGICIELS POUR
USAGE VÉTÉRIANIRE



AUGMENTED
INSIGHT™



EXPÉRIENCE
CLINIQUE



Écran Eled

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 $\times 40^*$
- 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

LMX 4-20



LX 3-15



CX 1-8



PX 1-5

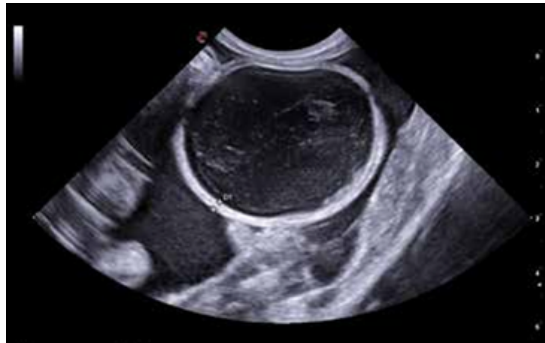


mC 3-11

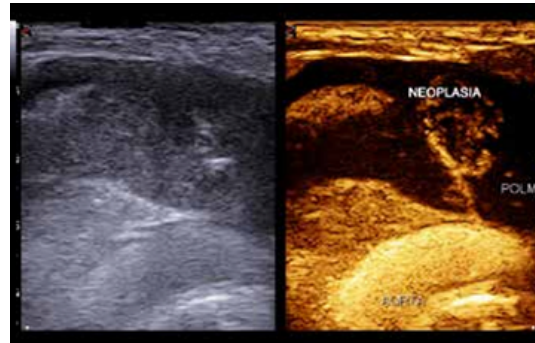


Une qualité exceptionnelle et des performances impressionnantes

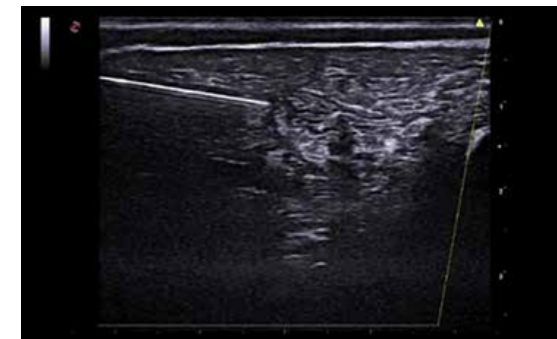
Pour optimiser l'expérience d'imagerie, Esaote fournit des images homogènes de qualité grâce à une large sélection de sondes, améliorant les détails avec netteté et clarté chez toutes les espèces.



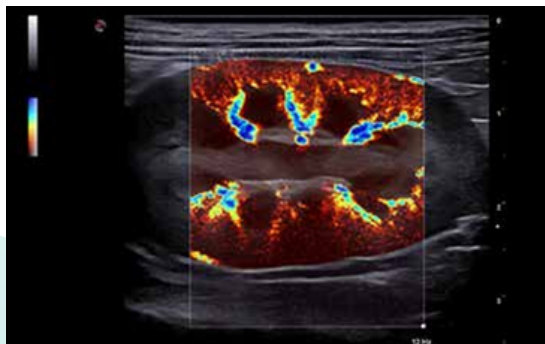
XView Clear – fournit une qualité d'imagerie échographique supérieure qui augmente de façon exponentielle la confiance diagnostique et la lisibilité de l'image.



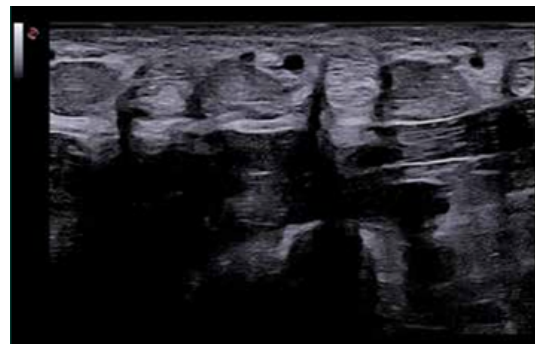
CnTI™ Clear – augmente les performances grâce à une persistance considérable avec des informations pour la micro-perfusion des tissus.



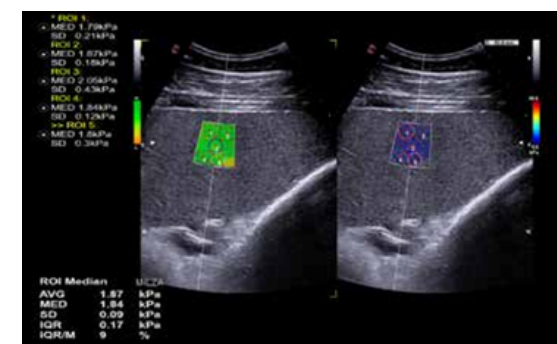
Needle enhancement – augmente la brillance des aiguilles, en apportant une aide précieuse dans la pratique interventionnelle.



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.

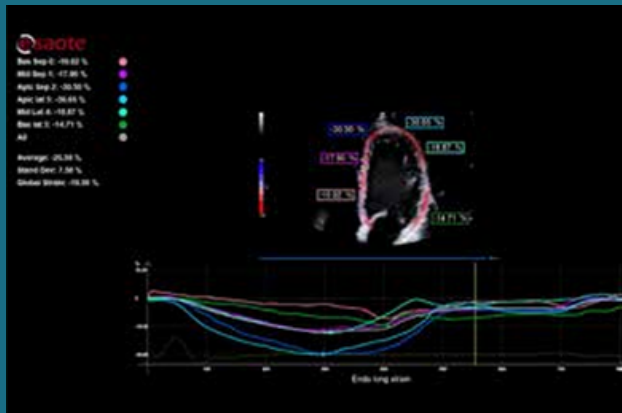


Augmented Insight™

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.

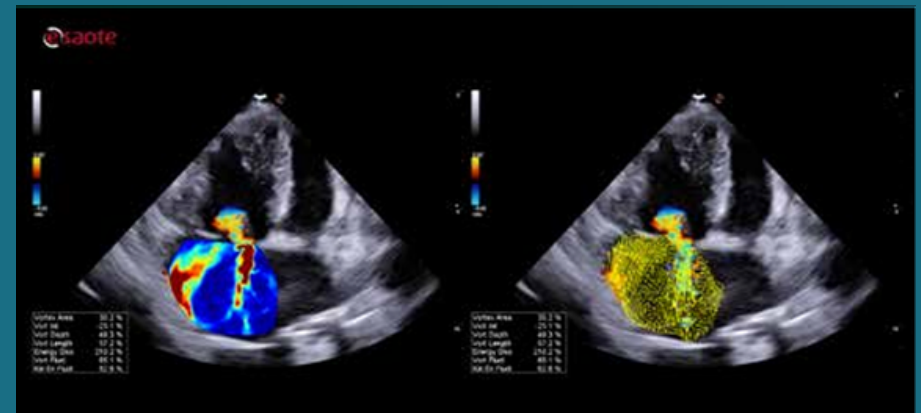
Il intègre un ensemble complet d'outils « zéro clic » qui facilitent la quantification de la fonction cardiovasculaire, tels que **AutoEF**, **XStrain™** et **HyperDoppler**



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™XgoVET 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 **eStreaming** 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 Esaote

- 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





Distributeur exclusif des produits



Pour toutes demandes d'informations :

contact@si-veterinaire.fr