

MyLab™ OMEGA eXP VET

Cuidado com os animais, a qualquer lugar e hora



esaote VET
HEALTH WITH CARE

MyLab™ OMEGA eXP VET

Cuidado com os animais, a qualquer lugar e hora

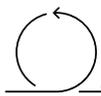
Experimente agilidade no atendimento veterinário com o mais novo sistema de ultrassom portátil da **Esaote, MyLab™Omega eXP VET**.

Desenvolvido para oferecer robustez, precisão e desempenho extremamente rápidos incomparáveis, o **MyLab™Omega eXP VET** foi projetado com tecnologia proprietária de **fluxo de trabalho VET** elaborada para acelerar a aquisição de imagens e o processo de diagnóstico, oferecendo um novo nível de flexibilidade e precisão para um diagnóstico confiável em movimento.



TECNOLOGIA XCRYSTAL

A tecnologia de matriz XCrystal fornece imagens precisas que abrangem o escaneamento de tecidos superficiais a profundos sem comprometimento.



ÁGIL E FLEXÍVEL

Várias configurações para diversos ambientes ambientais garantem que todas as necessidades clínicas sejam atendidas.



SONDAS E SOFTWARE EXCLUSIVO PARA VETERINÁRIA

O software e as sondas dedicados facilitam um fluxo de trabalho inteligente e preciso para uma rotina eficiente.



BATERIA DURADOURA

Duas horas de operação mais opção de bateria extra com mais de 240 minutos de autonomia, proporcionando tranquilidade durante os exames.





Eficiência Superior

Se você está procurando um sistema de ultrassom para sua pequena clínica particular ou para um hospital ou se é um freelancer ou um especialista que trabalha em um centro veterinário moderno, o **MyLab™Omega eXP VET** e sua versatilidade são adequados para qualquer ambiente e atendem a todas as necessidades clínicas.

Esteja você escaneando cães ou gatos, cavalos ou vacas, animais de estimação ou animais não convencionais, o **MyLab™Omega eXP VET** oferece qualidade de ultrassom superior.

O **MyLab™Omega eXP VET** torna-se seu parceiro fundamental para o cuidado diário dos animais, a qualquer hora e lugar.



Confie na durabilidade e longevidade

O design inovador, extremamente ágil e robusto, foi pensado para funcionar em qualquer ambiente.

Simplifique o exame pela automação

Ferramentas avançadas de automação Zero-Click, alimentadas por Inteligência Artificial, aceleram a rotina melhorando a usabilidade e a eficiência do diagnóstico.

Ajuste as imagens rapidamente

O AutoAdjust define automática e imediatamente a configuração de imagem ideal apenas com “One-Touch”.

Faça mais em menos tempo

O novo PC de alto desempenho oferece velocidade, capacidade de resposta e confiabilidade.

Mude rapidamente sem perder tempo

Dois conectores de sonda integrados (até quatro) aumentam a conveniência e o desempenho durante o exame.

Relatório de forma rápida e confiável

O relatório dedicado do VET e o guia de acompanhamento vêm com uma ferramenta de comparação de exames para avaliar todos os dados necessários para determinar um diagnóstico preciso.

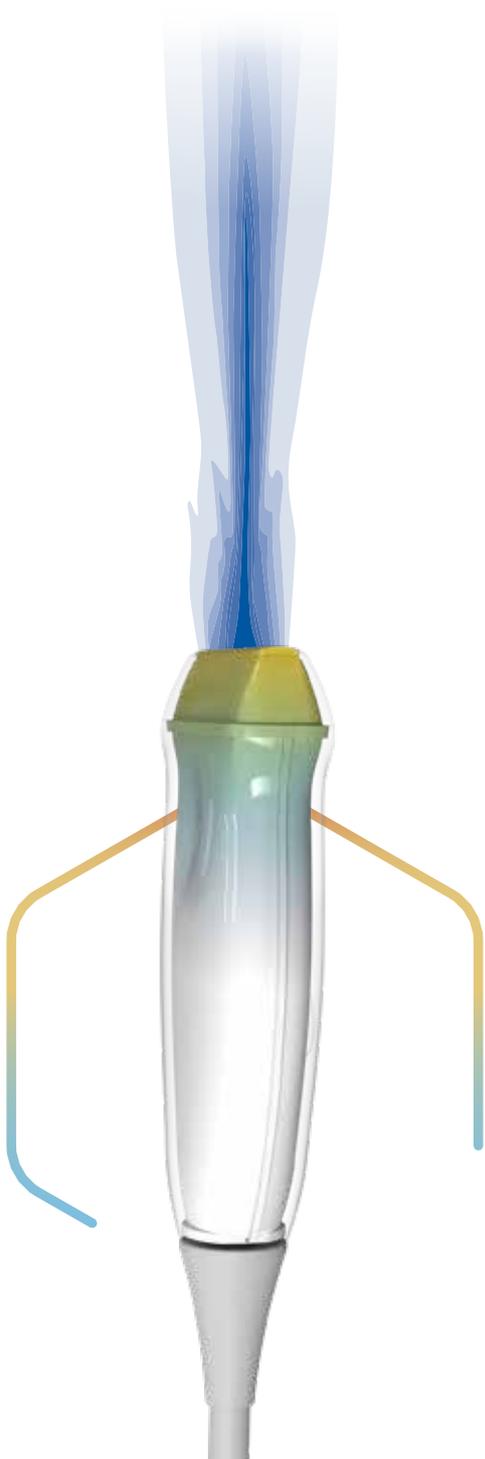
Tecnologia XCrystal, desempenho de aquisição de imagens

Como referência na fabricação de sondas de alto desempenho, a Esaote desenvolveu a tecnologia XCrystal que aumenta a **sensibilidade e a penetração** para fornecer **imagens mais nítidas e homogeneidade** em pacientes de todos os tamanhos.

Abrangendo todas as espécies animais, o **MyLab™Omega eXP VET** e a seleção abrangente de sondas garantem um excelente desempenho, permitindo alcançar a excelência em qualquer aplicação.

XCrystal Technology

As lentes **formam o mecanismo de drenagem térmica**
elementos HD/multicamada **estrutura de matriz**



O Echocardiogram Powered by Augmented Insight™

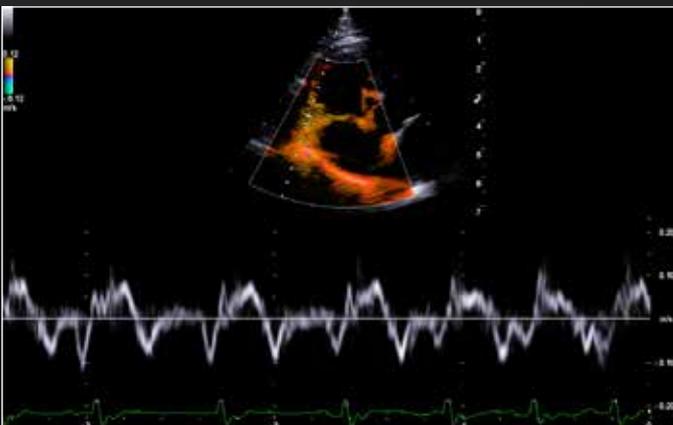
MyLab™ Omega eXP VET se beneficia do Esote Augmented Insight™ para capacitar o fluxo de trabalho com ferramentas dedicadas e medições automáticas conduzidas por Inteligência Artificial, aumentando drasticamente a fluidez em sua experiência de rotina diária.



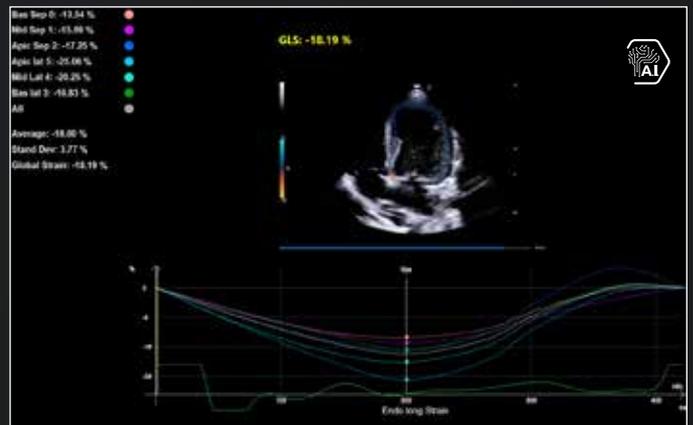
CFM - Resolução temporal e espacial HFR (High Frame Rate) para alcançar ótima fluidez de fluxo e visualização de regurgitação



AutoEF - Reconhecimento automático de visualização anatômica e detecção de borda endocárdica, acelerando as medições de fração de ejeção (FE)



TVM e TDI - Análise do Movimento da Parede completa para avaliar as funções miocárdicas sistólicas e diastólicas



XStrain™ - Vrastreamento de speckle para obter uma quantificação imediata da Deformação Longitudinal Global (GLS) e da representação do alvo

MyLab™ OMEGA eXP_{VET}

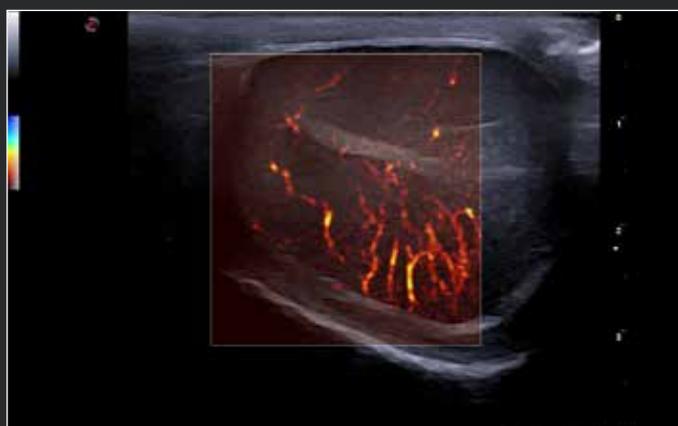
Explorando o Interior

Um novo sistema de aquisição de imagens avançado, combinado com um algoritmo dedicado de redução de manchas em tempo real, garante uma alta capacidade de diagnóstico que aprimora a rotina diária do veterinário, fornecendo uma imagem ultra nítida, detalhada e instantânea em todas as aplicações veterinárias.

As ferramentas avançadas integradas ajudam você a diagnosticar com rapidez e precisão para um atendimento ao paciente oportuno e eficaz.



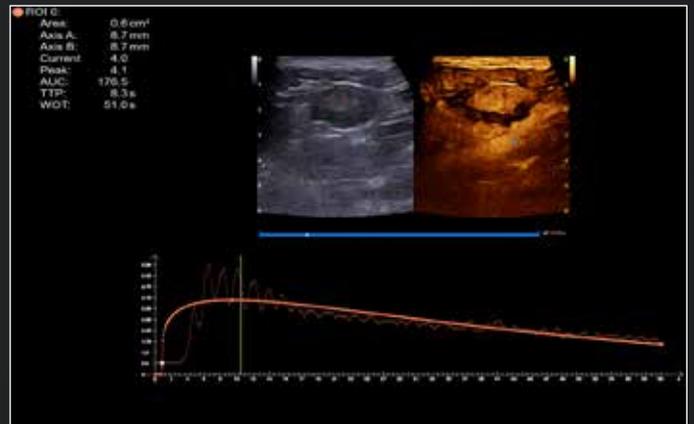
XView+ e MView - processamento avançado de imagens para adquirir imagens imediatas e altamente detalhadas com esforço mínimo



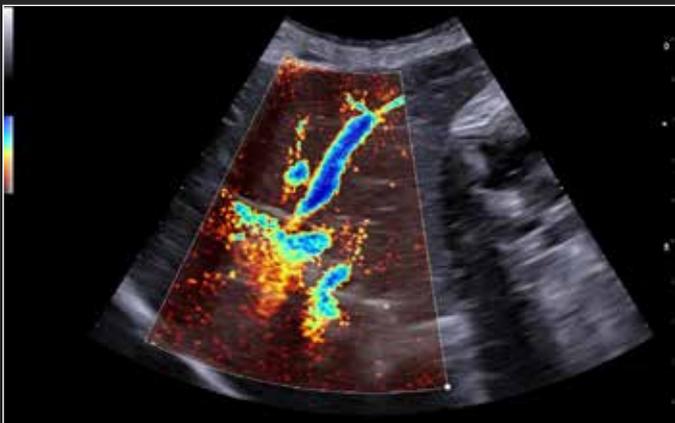
Sondas de alta frequência - nível incomparável de imagens detalhadas para fortalecer o diagnóstico



ElaXto - avaliação da elasticidade do tecido da representação qualitativa da rigidez disponível rapidamente



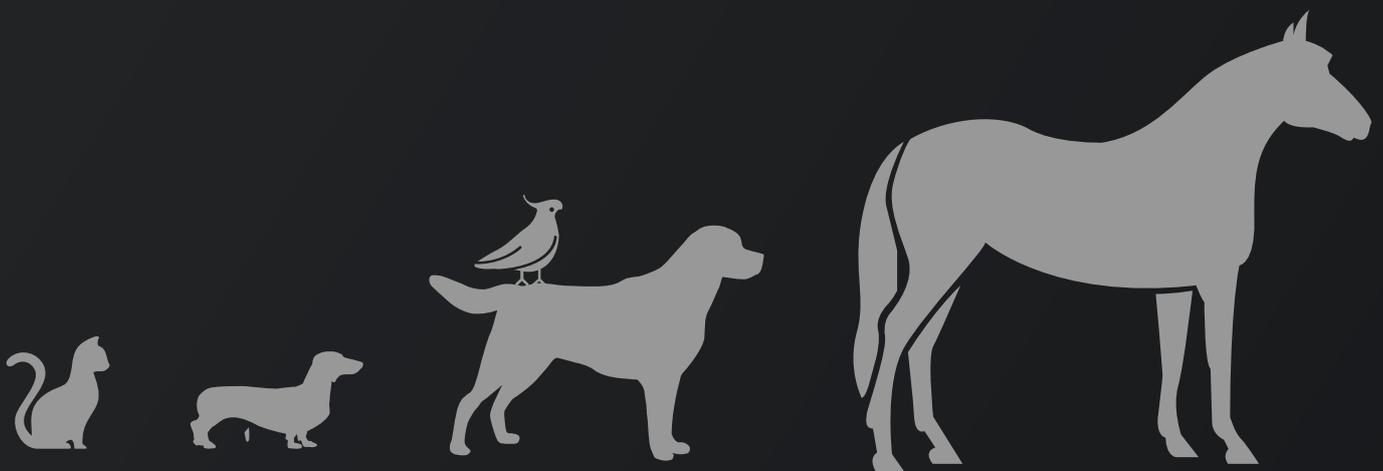
CnTI™ e QPack - CEUS para estudar e quantificar diretamente as fases de entrada e saída



microV - excelente visualização da vascularização para estudar até mesmo os menores fluxos



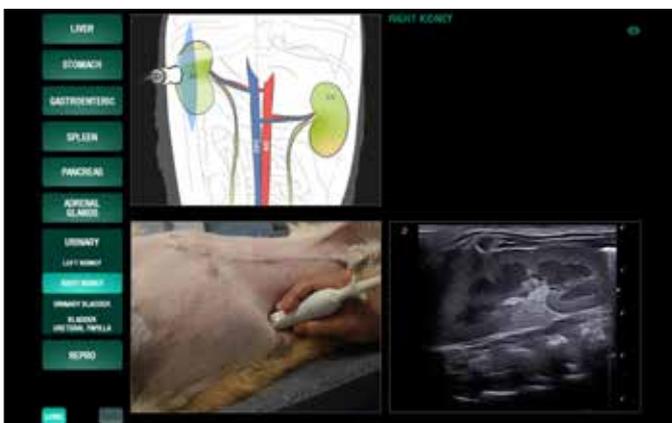
Aprimoramento da agulha - maior visibilidade da agulha para atingir imediatamente o alvo, mantendo a qualidade de imagem superior



Suporte para Exames a bordo

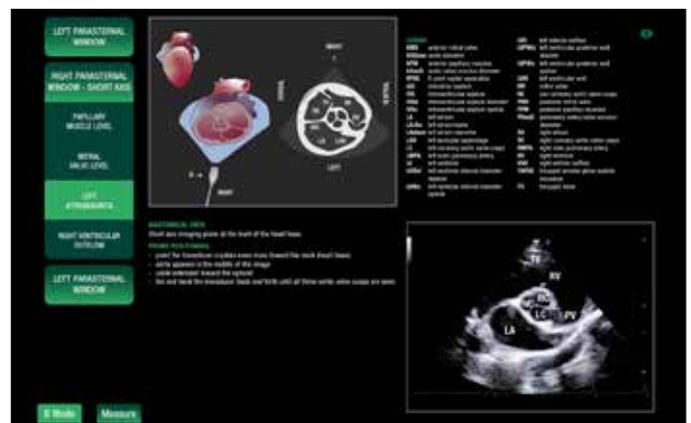
MyLibrary VET: visualização ao vivo para digitalização em tempo real usando referências anatômicas e orientação de digitalização.

Abdômen de cachorro



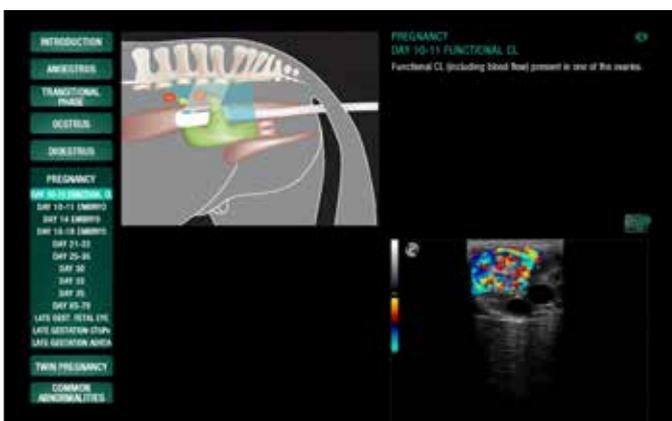

 Digitalize o código QR para acessar a versão online

Cardiologia de cachorro




 Digitalize o código QR para acessar a versão online

Reprodução equina



Tendão equino



Experiência do usuário excepcional

Eficiência e precisão são as fundamentais para o sucesso em ambientes dinâmicos e de ritmo acelerado. Diga adeus aos processos demorados e adote um fluxo de trabalho simplificado que economiza tempo e energia preciosos.



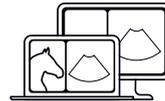
Exame fácil e rápido

Ao selecionar rapidamente sondas, espécies, aplicações e predefinições veterinárias otimizadas, o usuário pode iniciar o exame com um único clique.



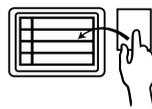
Fluxo de trabalho simplificado

A tela sensível ao toque de alta capacidade, reativa e compatível com luvas aprimora a experiência do usuário com um fluxo de trabalho e uma interface intuitivos.



Estação de trabalho avançada e inteligente

Com **MyLab™Desk VET** e seus recursos abrangentes de relatório, os usuários podem revisar e gerenciar exames em um laptop onde quer que estejam, a qualquer hora e qualquer lugar.



Relatório personalizável

Pacotes inteiros de medidas, anotações e marcas corporais podem ser alterados e adicionados automaticamente aos relatórios conforme necessário.



Importar e exportar exames em multimodalidade

Diversos formatos, incluindo DICOM, nativo ou multimídia, estão disponíveis para importação e exportação de exames através de rede ou armazenamento em massa USB.



Compartilhamento de exame em tempo real

Com **MyLab™Share** e conectando a ferramenta eStreaming, o compartilhamento de exames é rápido e fácil, melhorando a cooperação, a educação e o treinamento da equipe remota.



160000448MA Ver.01 BP



Esaote S.p.A. - empresa de acionista único

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

MyLab™ é uma marca registrada da Esaote SpA. As tecnologias e características são dependentes do sistema/
configuração. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As informações podem se referir a
produtos ou modalidades ainda não aprovadas em todos os países. As imagens dos produtos são apenas para
efeitos ilustrativos. Para maiores detalhes, favor contatar seu representante de vendas da Esaote.

Italian design

Por favor, visite-nos
online para mais
informações.

