

# MyLab™ C30

Compacto para Obter Potência Total



# MyLab™ C30

## Compacto para Obter Potência Total

O MyLab™ C30 foi projetado especificamente para atender às demandas da prática clínica diária para acesso rápido ao ultrassom, versatilidade de uso e restrições de espaço.

Tudo isso foi alcançado sem comprometer a qualidade da imagem e o desempenho do ultrassom.

Ao compartilhar tecnologias de imagem e transdutores avançados com nossos sistemas de ponta, o MyLab™ C30 oferece imagens de alta qualidade e informações clínicas em um dispositivo de ultrassom verdadeiramente compacto.

A combinação de novos elementos ergonômicos, como o novo painel de controle com tela sensível ao toque, fácil de limpar e “simples”, soluções orientadas por I.A. projetadas para simplificar e agilizar o fluxo de trabalho, reduzindo o pressionamento de teclas e melhorando a usabilidade, e os recursos avançados de geração de imagens desta plataforma de ultrassom fazem do MyLab™ C30 seu parceiro profissional para fornecer atendimento excepcional ao paciente onde e quando você precisar.



**CAPACIDADE DE GERAÇÃO RÁPIDA DE IMAGENS**



**FUNÇÕES COM I.A.**



**TECNOLOGIAS PERSONALIZADAS AVANÇADAS**



**DESIGN INOVADOR PARA UM FLUXO DE TRABALHO RÁPIDO**



**TELA PRINCIPAL DE 15,6''  
INCLINÁVEL**

Monitor grande e flexível com aprimoramento superior de detalhes e modo de tela cheia.



**TELA SENSÍVEL AO TOQUE  
ULTRALARGA DE 15''**

Tela sensível ao toque ultralarga com TGC digital para uma facilidade de uso sem concessões.



**PAINEL DE CONTROLE  
EXCLUSIVO, SENSÍVEL AO  
TOQUE E FÁCIL DE LIMPAR**

O painel de controle lavável foi construído para durar e a interface de toque oferece o máximo de controle.



**DESIGN LIGEIRO E  
COMPACTO COM SUPORTE  
DE BATERIA\*.**

Bateria de longa duração com capacidade de estender até 5 horas de autonomia, garantindo a capacidade de prestar atendimento em qualquer lugar



**2 CONECTORES ATIVOS**

2 conectores de transdutor integrados para troca instantânea de sonda, até 4 com configuração de carrinho\*.



**GARANTIA DE 3 ANOS**

Proteção essencial para manter seu investimento funcionando com segurança.

\*Opcional

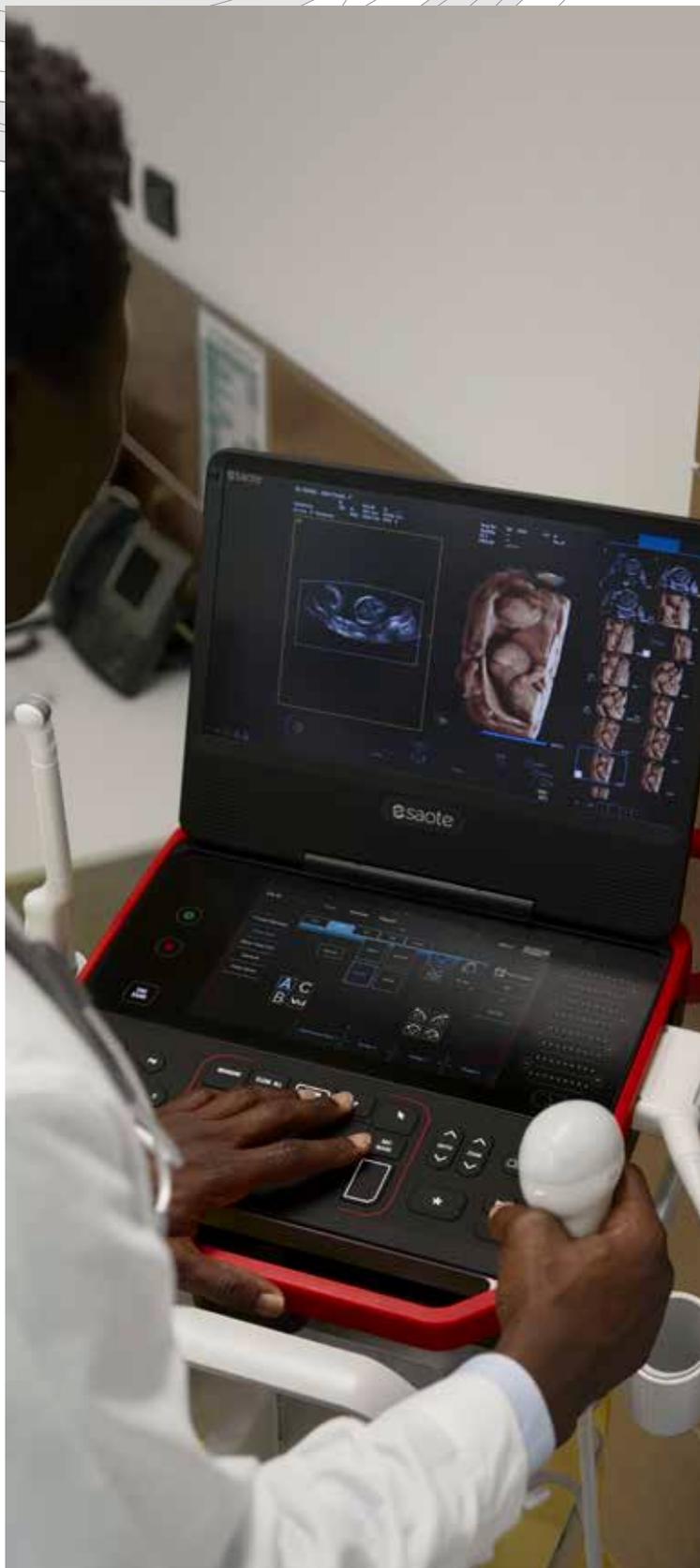
# MyLab™ C30

## Design Simplificado para Máxima Usabilidade

Com seu design revolucionário, o MyLab™C30 combina estética de ponta com uma experiência de usuário eficiente. A grande tela sensível ao toque integrada ao seu painel, juntamente com um touchpad inteligente, garante o gerenciamento rápido e perfeito dos seus exames. O monitor de 15,6 polegadas, dedicado exclusivamente à geração de imagens, oferece uma área de exibição maior para a visualização detalhada de estruturas superficiais e profundas.

Além disso, o inovador painel sensível ao toque simplifica a operação com gestos intuitivos e facilita a limpeza, tudo isso respeitando os padrões de higiene.





### INÍCIO RÁPIDO

Comece rapidamente a fazer uma varredura operacional com uma inicialização rápida e acesso direto à sonda e às seleções predefinidas.



### CONTROLE FÁCIL

Interação perfeita com gestos de toque por meio de uma grande tela sensível ao toque combinada com interfaces personalizáveis.



### OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA

O modo B adaptável e as ferramentas coloridas, como o eScan e o eDoppler, fornecem imagens mais nítidas em todas as condições, mesmo em exames desafiadores.



### GERENCIAMENTO ASSISTIDO

Com o easyMode e o easyColor, você pode gerenciar facilmente suas predefinições em apenas alguns segundos.



### FLUXO DE TRABALHO POTENCIALIZADO POR I.A.

As ferramentas orientadas por I.A.\*, alimentadas pelo Augmented Insight™ tornam-se seu copiloto, tornando sua rotina diária mais eficiente e aprimorando sua experiência de usuário com o dispositivo.



### CARRINHO COM VÁRIOS CONECTORES

Conecte até 4 transdutores e economize tempo ao alternar entre eles.



### MÁXIMA PORTABILIDADE

Projetado para a mobilidade, com uma variedade de acessórios para levar seu ultrassom compacto para onde for necessário.

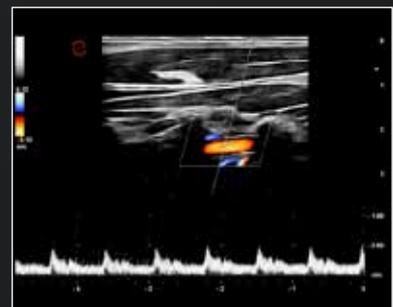
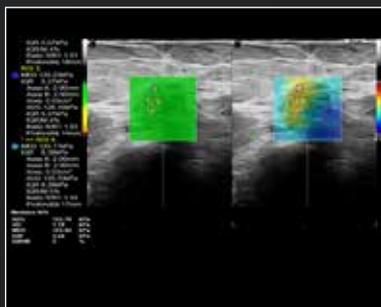
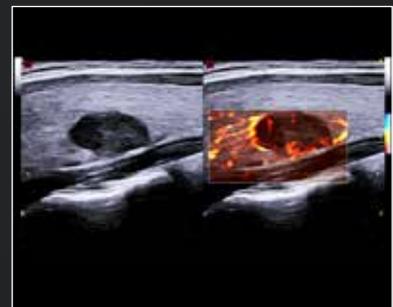
\*Opcional

# MyLab™ C30

## Desempenho Elevado para Informações de Diagnóstico Avançadas

Apresentando a arquitetura ClearWave, que combina as tecnologias avançadas XBeamforming e XSmart Postprocessing da Esaote, o MyLab™C30 incorpora tecnologias de imagem de última geração para estabelecer um novo padrão de qualidade de imagem, proporcionando aos profissionais confiança no diagnóstico sempre que necessário.

Maximize o desempenho do MyLab™C30 com sua ampla variedade de sondas para todas as necessidades clínicas, desde a rotina diária até as expectativas mais avançadas.



Equipado com uma ampla variedade de recursos avançados e um fluxo de trabalho acelerado alimentado por Inteligência Artificial, o MyLab™C30 é o seu dispositivo portátil de ultrassom que não conhece limites.

O sistema está cheio das mais recentes inovações no campo da tecnologia de ultrassom para fornecer uma avaliação quantitativa abrangente de todas as patologias e guiá-lo com confiança para um diagnóstico preciso.

Graças a seus recursos avançados versáteis e fáceis de usar, o MyLab™C30 pode ser usado em uma grande variedade de aplicações clínicas, como imagens gerais, varredura superficial, cardiologia, vascular, ginecologia e obstetrícia, e em várias instalações e ambientes de saúde, desde consultas e exames à beira do leito até departamentos de cuidados primários.



QElaXto 2D



QAI



eDetect



Breast  
Interactive  
Workflow



microV



BrightFlow



CnTI™



QPack



AutoEF



AutoCM



XStrain™



HyperDoppler



QIMT



QAS



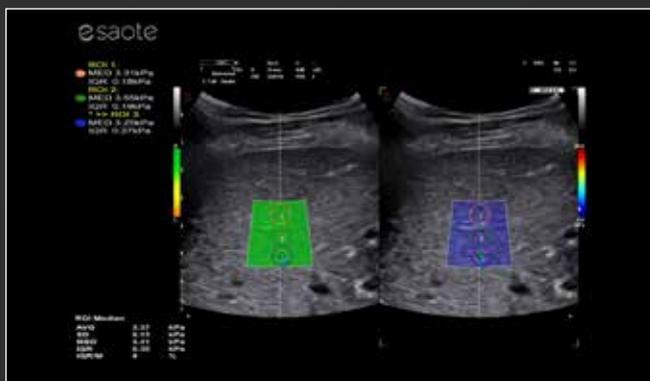
AutoOB



3D/4D

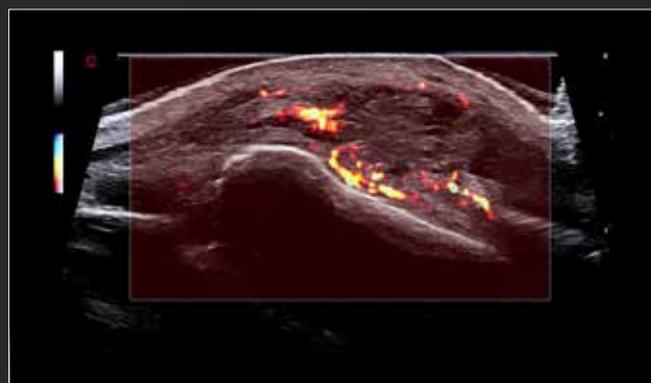
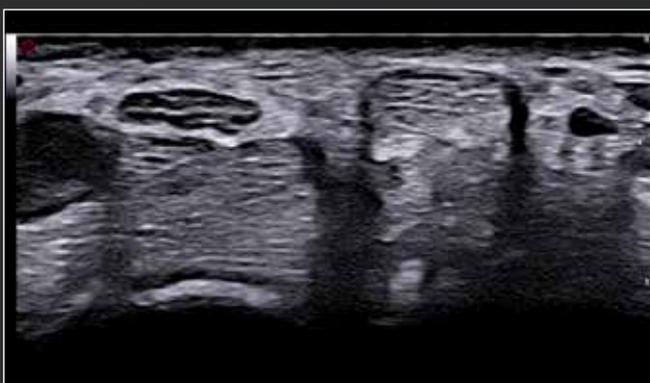
# Uma Solução Versátil para Atender às Necessidades dos Especialistas

## Quantificação avançada para cuidados com o FÍGADO



Com suas avaliações hepáticas multiparamétricas precisas, o MyLab™C30 calcula os dados hepáticos em relatórios facilmente compreensíveis que incluem gráficos de barras ou de aranha. Ele avalia a doença do fígado gorduroso monitorando a atenuação do sinal usando a tecnologia QAI e quantifica a rigidez do fígado usando o QEIaXto 2D, a elastografia de onda de cisalhamento (shear-wave) 2D em tempo real da Esaote. Ambas as tecnologias são fáceis de usar e oferecem ferramentas de alta qualidade para simplificar seus exames de fígado e fornecer imagens rápidas e confiáveis por meio de um fluxo de trabalho eficiente.

## Clareza excepcional para imagens MSK

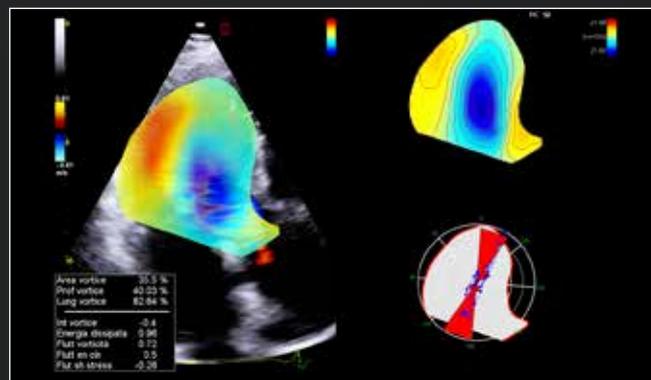
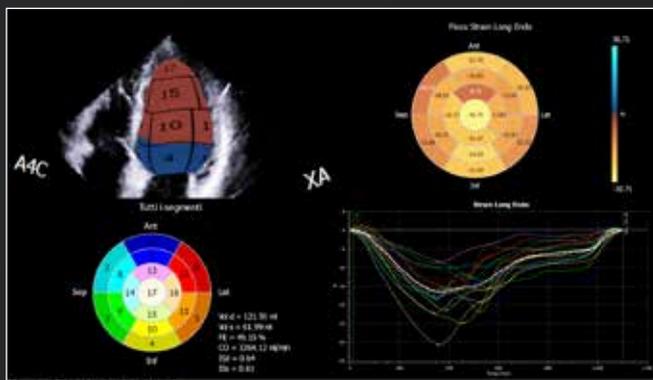


Com sua grande seleção de sondas lineares de alto desempenho e ferramentas sofisticadas de pós-processamento, o MyLab™C30 produz imagens de qualidade notável e resolução excepcional, facilitando o diagnóstico e o monitoramento de distúrbios musculoesqueléticos.

As técnicas comuns de Doppler, como o microV e o Power Doppler, fornecem imagens altamente sensíveis do fluxo sanguíneo, desde os vasos principais até as minúsculas estruturas microvasculares.

A recém-lançada sonda Hockey Stick de altíssima frequência, IHX 6-25, apresenta design ergonômico e resolução espacial excepcionais, permitindo procedimentos intervencionistas precisos e acesso preciso à agulha.

## Fluxo de trabalho capacitado para avaliação do CORAÇÃO



O MyLab™C30 oferece uma avaliação cardiovascular abrangente, com ferramentas avançadas e inovadoras baseadas em I.A. As medições automatizadas, como o AutoCM e o AutoEF, simplificam o fluxo de trabalho, reduzindo a intervenção manual e permitindo que os médicos se concentrem mais no atendimento ao paciente. O robusto pacote Strain orientado por I.A., com avaliação rápida da deformação miocárdica, melhora a avaliação da insuficiência cardíaca. Além disso, a tecnologia HyperDoppler oferece uma visão exclusiva da dinâmica dos fluidos do coração, analisando os vetores de velocidade para uma compreensão mais profunda da função cardíaca.

## Um pacote poderoso para a SAÚDE DA MULHER



A mais recente inovação da Esaote, a sonda volumétrica convexa de alta frequência VC 2-9, oferece uma qualidade de imagem excepcional e extrema versatilidade, tornando-a uma “solução de uma sonda”. O design leve garante o conforto durante o uso diário, enquanto a versatilidade proporciona excelente geração de imagens no modo B e renderização 3D/4D precisa. Em conjunto com as tecnologias XLight e XGlass, fornece informações detalhadas em imagens 3D/4D, enquanto a tecnologia BrightFlow aprimora a visualização hemodinâmica.

O MyLab™C30, com seu pacote AutoOB alimentado por I.A., simplifica todo o fluxo de trabalho obstétrico, tornando-o uma ferramenta essencial para a rotina clínica diária na saúde da mulher, onde os recursos especializados são fundamentais para um diagnóstico preciso com interação mínima do sistema.

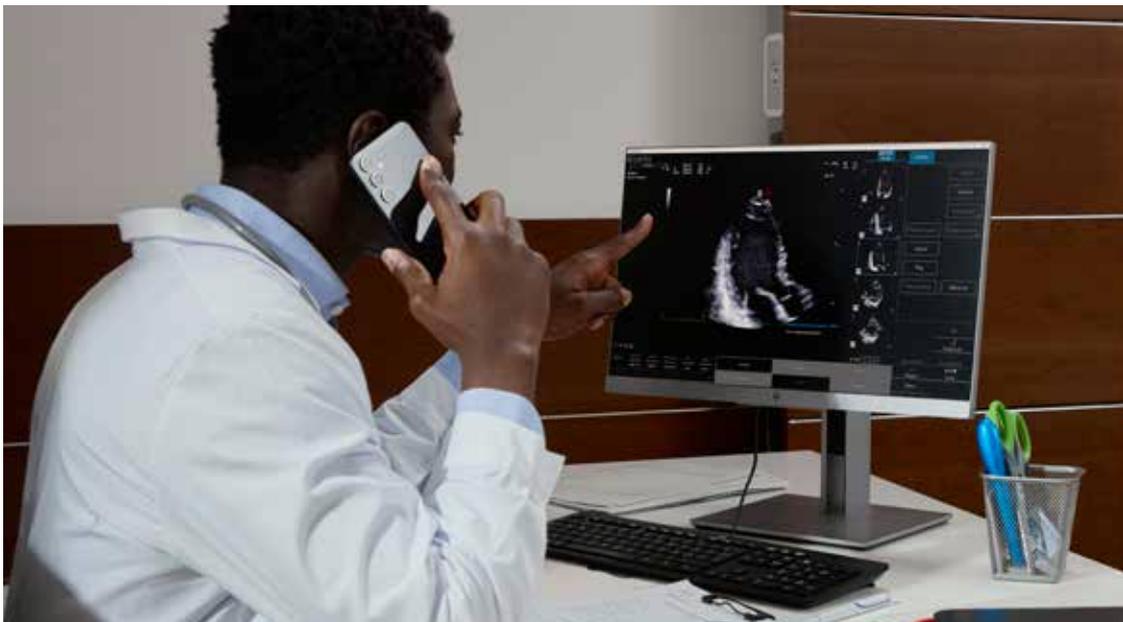
## Portabilidade Máxima para Facilitar a Mobilidade

O MyLab™C30, com seu design portátil no estilo de laptop, foi cuidadosamente projetado para caber nos espaços mais apertados dos ambientes clínicos mais movimentados.

O carrinho fino e inteligente facilita a movimentação de um departamento clínico para outro, a alça ergonomicamente projetada facilita o transporte para onde quer que você vá, enquanto sua bateria de longa duração permite o escaneamento autônomo e sem estresse em altos níveis de desempenho.

O dispositivo é equipado com todos os recursos de rede necessários para simplificar o gerenciamento de dados e permitir o compartilhamento sem esforço de informações clínicas em ambientes hospitalares.

Além disso, suporta funções de transmissão ao vivo e controle remoto, facilitando a medicina colaborativa e o suporte educacional durante exames de rotina ou procedimentos mais complexos.



## Personalize sua proteção

Para proteger o MyLab™C30 durante o transporte, seja ele manual ou em seu carrinho, criamos um exclusivo para-choque de silicone personalizável para proteger contra possíveis impactos. Para uma proteção ainda maior em ambientes desafiadores, você pode usar um estojo resistente projetado para esse fim.

## Mobilidade

Ao deslocar com o MyLab™C30, você poderá escolher entre um estojo de viagem conveniente ou uma mochila confortável para garantir o transporte seguro, tornando-o ideal para uso em vários locais.





160000526 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. CnTI™: O uso de Agentes de Contraste nos EUA é limitado pela FDA à opacificação do ventrículo esquerdo e à caracterização de lesões hepáticas localizadas. As tecnologias e características são dependentes do dispositivo/configuração. As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Informações podem se referir a produtos ou modalidades ainda não aprovados em todos os países. As imagens dos produtos são apenas para efeitos ilustrativos. Para maiores detalhes, favor contatar seu representante de vendas da Esaote.

Por favor, visite-nos  
online para mais  
informações.



Italian design