

PHILIPS

Ultrassom

Série Compacto 5000



Compacto, sem comprometer o desempenho

Série Compacto 5000 para Obstetrícia e Ginecologia



Geração de imagens poderosa em um design compacto

Alguns sistemas de ultrassom compactos têm capacidades tão pequenas quanto seu tamanho. A série Compacto 5000 da Philips para os serviços de cuidados de saúde da mulher é diferente. É compacto, sem comprometer o desempenho.

Encontre rapidamente as respostas das quais precisa

A série Compacto 5000 inclui muitos dos avanços dos sistemas de ultrassom premium da Philips em um design compacto, com fluxo de trabalho otimizado, para gerar insights valiosos no local de atendimento.



Portabilidade

Leve recursos de varredura avançados ao leito do paciente com um sistema compacto que possui arquitetura compartilhada entre os sistemas e a tecnologia de ultrassom premium da Philips.



Desempenho

Melhore sua capacidade de chegar a um diagnóstico definitivo com os recursos de ultrassom avançados da Philips, algoritmos de imagem e tecnologias de ponta, como os transdutores PureWave e xMatrix, para uma qualidade de imagem excepcional.



Fluxo de trabalho otimizado

Aproveite a arquitetura compartilhada dos sistemas de ultrassom Philips EPIQ e Affiniti para ter a oportunidade de examinar mais pacientes, mais rapidamente. Interfaces de usuário familiares, touch screen, recursos e fluxo de trabalho oferecem alta produtividade com clareza de nível premium.

Leve cuidado aonde for necessário

Projetado para robustez e confiabilidade, conte com seu sistema para obter a durabilidade necessária a fim de ajudar você a oferecer um excelente atendimento, independentemente do ambiente. Expanda o acesso ao ultrassom até clínicas, hospitais e locais rurais ou remotos com um sistema de ultrassom portátil de alta qualidade que oferece uma qualidade de imagem comparável aos sistemas premium com base em carrinhos da Philips.

A série Compacto 5000 é compacta, sem comprometer o desempenho.



Obtenha uma qualidade de imagem excepcional por meio dos transdutores PureWave e xMatrix e de uma variedade completa de varredura 3D/4D e quantificação reproduzível para obstetrícia e ginecologia.



Realize exames confortavelmente, aproveitando a ergonomia do sistema, que inclui um touch screen de 10" com ângulo de visão ajustável.



Aproveite um conhecimento especializado mais amplo diretamente do sistema de ultrassom usando a Collaboration Live com teleultrassom multiprofissional* permitindo acesso aos outros membros da equipe para consulta e treinamento.



Simplifique o serviço e a manutenção com um sistema modular de arquitetura e transdutores familiares.



Inicialize rapidamente no modo de transporte e faça varreduras por até 2 horas usando baterias de longa duração.



Apoie suas práticas de controle de infecções com um painel de controle selado que responde ao toque com luvas e é compatível com uma variedade de desinfetantes e soluções de limpeza. †



Direcione seus dados facilmente ao destino certo com laudos estruturados DICOM.



Escolha uma configuração flexível de laptop com carrinho e/ou maleta de transporte. ‡



A série Compacto 5000 apresenta mobilidade premiada.



* Contrato necessário. O uso para diagnóstico, o acesso remoto por meio de dispositivo móvel ou navegador, o recurso multiprofissional e a conexão sistema a sistema exigem a versão 2.0 ou superior. Não se destina ao uso com QApps. sistema a sistema requieren la versión 2.0 o superior. No está diseñado para utilizarse con QApps.

† <https://www.philips.com.au/healthcare/resources/feature-detail/ultrasound-care-and-cleaning>.

‡ As maletas de transporte são vendidas separadamente.

Veja com mais detalhes

Acesse informações instantâneas para cada cenário de pacientes de obstetrícia e ginecologia, com suporte dos recursos avançados de ultrassom da Philips, algoritmos de geração de imagens e tecnologias de ponta, como TrueVue e FlexVue com Visualização Ortogonal com quantificação. A potência dos transdutores PureWave permite uma qualidade de imagem excepcional, mesmo em pacientes tecnicamente difíceis.¹

Visualize com menos etapas usando a solução de transdutor único PureWave V9-2 para aplicações no primeiro, segundo e terceiro trimestres, bem como exames do assoalho pélvico.²



Perfil fetal exibido usando o transdutor V9-2

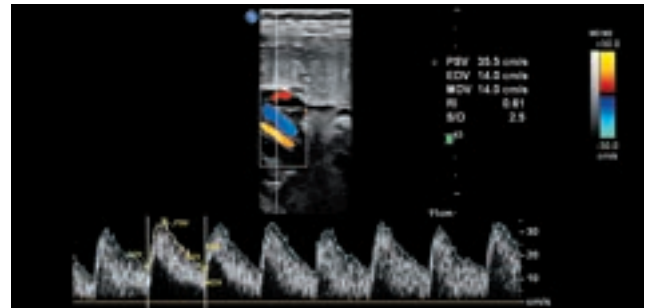


Imagem 2D do útero usando o V9-2

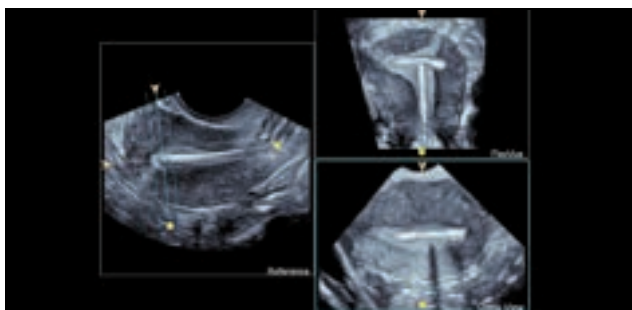


Eco fetal com 4 canais com cor, exibido com o transdutor V9-2

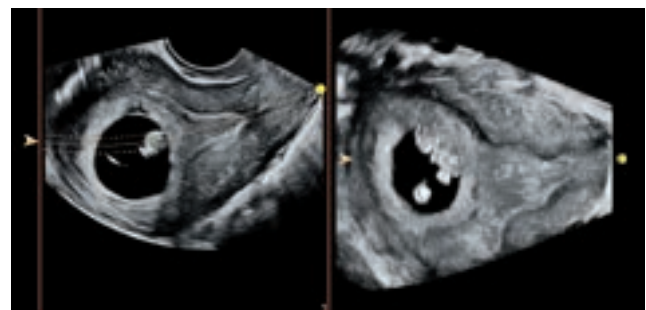
Melhore a confiança no diagnóstico por meio de uma qualidade de imagem de ultrassom premium em todos os transdutores



Doppler do cordão umbilical com o transdutor eL18-4



Simplifique a avaliação de volumes 3D com o FlexVue com a Visualização Ortogonal



Ultrassonografia obstétrica precoce com o transdutor 3D9-3v e o FlexVue



Imagem do cérebro fetal com o transdutor eL18-4



Rosto fetal com o transdutor V6-2 e o TrueVue

A confiança começa com a qualidade da imagem

Todos os exames podem se beneficiar da tecnologia avançada dos transdutores. Obtenha uma qualidade de imagem 2D excepcional em todos os tipos de pacientes com a extensa família de transdutores PureWave.

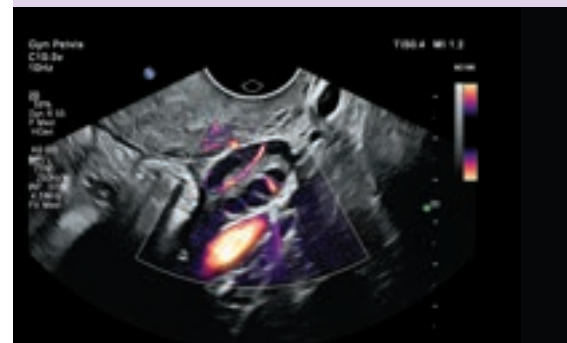
75% dos usuários concordaram que a **sensibilidade do fluxo de cor é melhor** do que seu sistema de ultrassom atual para exames de ultrassom de imagem geral de obstetrícia e ginecologia.²

71% dos usuários concordaram que houve uma **melhoria na confiança do diagnóstico** para exames portáteis durante o trabalho de parto e o parto.²

Detecte a anatomia de fluxo sanguíneo lento e fraco no tecido usando o MicroFlow Imaging (MFI)

Uma pesquisa com usuários mostrou que **83% dos usuários** sentiram que o MFI melhorou a visualização da perfusão de órgãos² e

95% dos usuários concordaram que o MFI aumentou a confiança no diagnóstico.²



Meça a biometria fetal com mais rapidez e facilidade

Reduza as etapas convencionais de medição biométrica para avaliar a idade e as tendências de crescimento com o Assistente de Biometria Automática, simplificando a geração de laudo de exame obstétrico.*



Os resultados de estudos de caso não são preditivos de resultados em outros casos. Os resultados em outros casos podem variar.
*Em comparação ao uso do Assistente de Biometria Automática semiautomatizado em comparação à operação manual.

A familiaridade agiliza a forma como você trabalha

Aproveite a arquitetura compartilhada dos sistemas de ultrassom Philips EPIQ e Affiniti para ter a oportunidade de examinar mais pacientes, mais rapidamente, com um fluxo de trabalho otimizado. Interfaces de usuário familiares, touch screen, recursos, fluxo de trabalho e serviço e atualizações remotos que oferecem alta produtividade com a clareza de nível premium que você espera da Philips.

Agora, seu sistema de ultrassom pode fazer mais do que apenas realizar varreduras



90% dos usuários concordam que a IU comum e o fluxo de trabalho compartilhados com o EPIQ e o Affiniti podem ajudar a reduzir o treinamento de usuários.²



Estudos recentes determinaram que o uso do Collaboration Live **reduziu o tempo de exame em 57%.²**

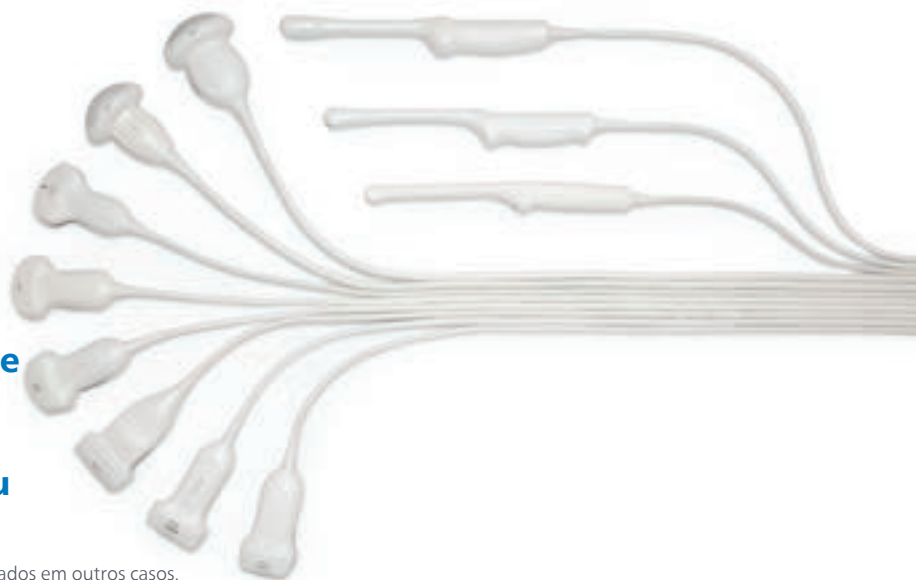


100% dos pacientes relataram melhora no acesso aos serviços de cuidados de saúde por meio da telemedicina com a Collaboration Live³

Aproveite um conhecimento especializado mais amplo diretamente do sistema de ultrassom usando a Collaboration Live com teleultrassom multiprofissional*, permitindo acesso a outros membros da equipe para consulta e treinamento. Até seis usuários podem conversar, enviar mensagens de texto, compartilhar tela e transmitir vídeos de forma rápida e segura diretamente do sistema de ultrassom, acessando diversos recursos clínicos à distância.

Isso possibilita um diagnóstico mais ágil e oferece aos pacientes acesso ao conhecimento especializado completo da sua equipe, independentemente da localização.

Compartilhe transdutores entre os sistemas das séries Philips EPIQ, Affiniti e Compacto 5000 para aproveitar ao máximo seu investimento em ultrassom.



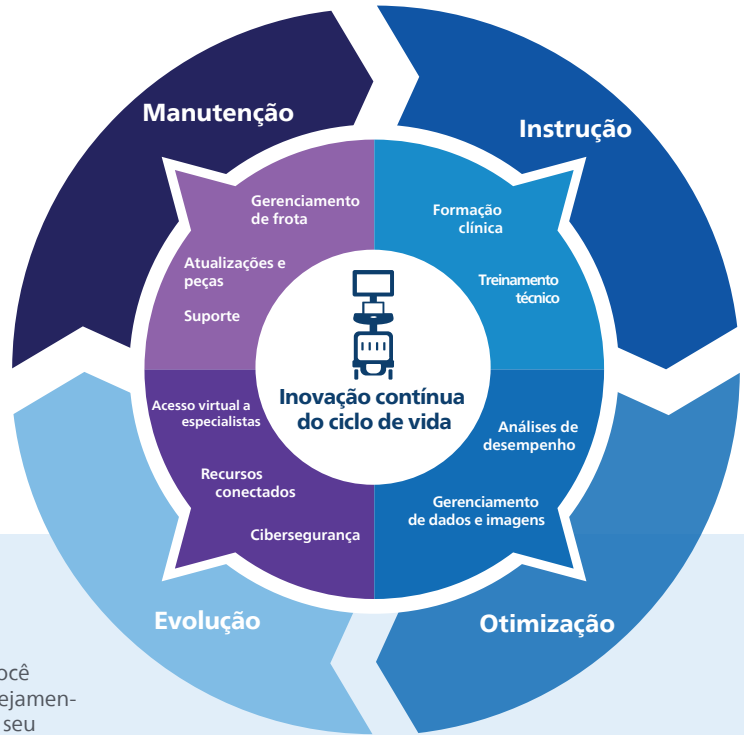
Os resultados de estudos de caso não são preditivos de resultados em outros casos. Os resultados em outros casos podem variar..

* Contrato necessário. O uso para diagnóstico, o acesso remoto por meio de dispositivo móvel ou navegador, o recurso multiprofissional e a conexão sistema a sistema exigem a versão 2.0 ou superior.

6 Não se destina ao uso com QApps.

Parceira de confiança, agora e no futuro

Enfrente os desafios atuais da geração de imagens e adapte-se às inovações do futuro. O sistema foi desenvolvido com base em 30 anos de tecnologia de ultrassom e 130 anos de experiência da Philips em imagens médicas de alta qualidade. Ele utiliza o conhecimento especializado da Philips em gerações de imagem gerais, cardiovasculares, cuidados na saúde da mulher e muito mais, para ajudar você a tratar seus pacientes com confiança.



Auxílio para você aproveitar ao máximo todos os dias

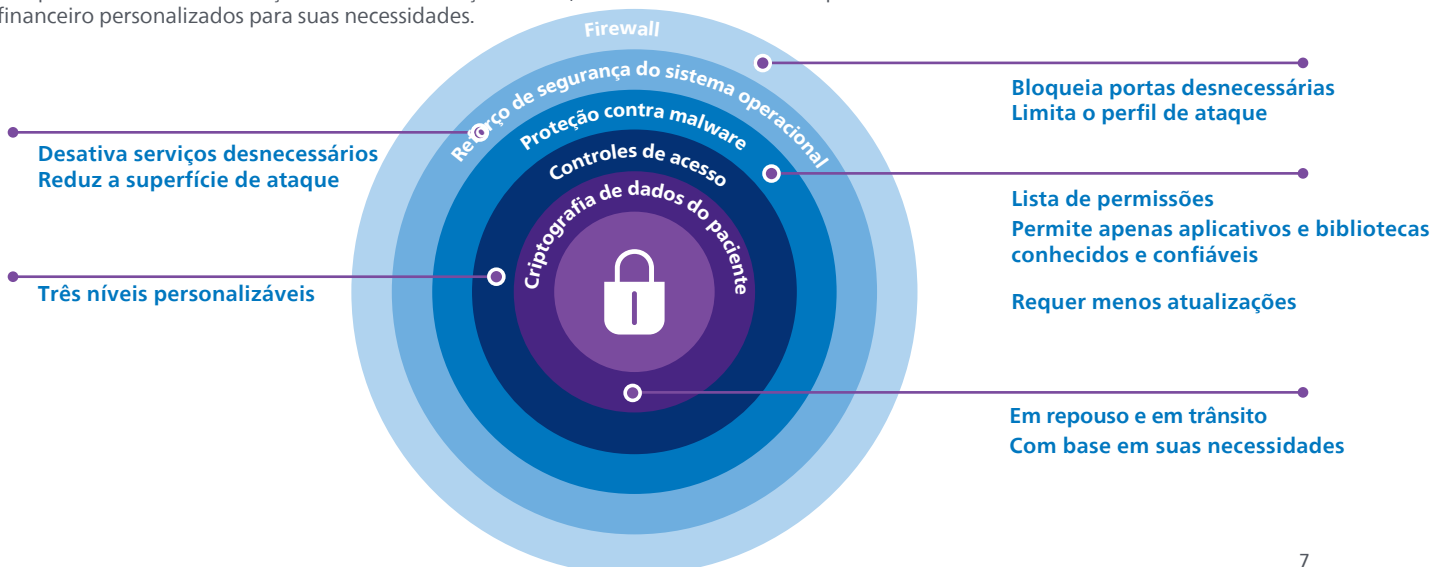
Os Serviços de Ultrassom da Philips estão disponíveis para você durante toda a vida útil do seu sistema de imagem, do planejamento à substituição, ajudando você a obter o máximo valor do seu investimento em ultrassom.

>270.000 sistemas de ultrassom instalados e com suporte em todo o mundo pelos serviços da Philips



Proteção dos seus sistemas e sua produtividade

Um parceiro especialista é fundamental na obtenção de respostas rápidas, confiáveis e proativas para resolver o tempo de inatividade do equipamento. Encontre um parceiro que compartilhe os riscos e ofereça contratos de serviço flexíveis, além de treinamento e suporte financeiro personalizados para suas necessidades.





Referências

Os resultados de estudos de caso não são preditivos de resultados em outros casos. Os resultados em outros casos podem variar..

1. Chen J, Panda R, Savord B. Realizing dramatic improvements in the efficiency, sensitivity and bandwidth of ultrasound transducers: Philips PureWave crystal technology. Koninklijke Philips N.V. Ago 2006.
2. Evidências que sustentam a alegação da Philips documentada internamente.
3. Ruma MS, et al. Prospective study of 30 subjects undergoing routine obstetric ultrasound imaging, New Mexico, USA. The use of a novel telemedicine tool in perinatology [abstract]. 30th ISUOG World Congress, 2020.