

As imagens 3D™ mais nítidas de sempre.*

Revele os pormenores mais finos com as imagens 3D™ mais rápidas e de mais alta resolução disponíveis, projetadas para detetar cancro mais invasivos com confiança. O nosso detetor avançado e o inovador algoritmo de imagem 3D™ conjugam-se para fornecer imagens 3D™ excecionais – independentemente do tamanho ou da densidade da mama.



Permite gerar as nossas imagens 3D™ mais rápidas e de mais alta resolução para acelerar o rastreio e a análise.



Projetado para revelar claramente lesões sutis e calcificações finas para ajudar a detetar o cancro precocemente.



Diagnostique os seus pacientes mais desafiantes com mais certeza.



Revele mais com o novo sistema de imagem Clarity HD 3D™.

Obtenha uma vantagem na identificação do cancro da mama invasivo.

- **Reduza as novas consultas** até 40% em comparação com apenas 2D.^{1,4}
- Deteta **até 65% mais cancros da mama invasivos** em comparação com apenas a mamografia 2D.⁵
- Gere imagens com **2X a resolução de tomossíntese** do exame 3D Mammography™ de resolução padrão da Hologic.
- Produza imagens mais nítidas e com um aspeto mais natural para uma **melhor visualização** de calcificações finas.
- Tanto para mamas pequenas como grandes, crie **imagens 3D™ de alta resolução****, reconstruídas e não arquivadas, com píxeis de 70 microns.
- Aproveite as vantagens das **imagens com um contraste mais alto**, melhorias da linha da pele e artefactos mínimos.

Informações sobre o produto

Clarity HD é padrão com todos os sistemas 3Dimensions™ e está disponível como uma atualização opcional para os sistemas Selenia® Dimensions® existentes.** O sistema de imagem 3D™ de alta resolução Clarity HD é um pré-requisito para a tecnologia de imagem Intelligent 2D™. Consulte a ficha técnica do produto Dimensions® para obter informações técnicas adicionais sobre o produto.

Modos de imagem

Modo Combo	Imagem 3D™ de alta resolução + FFDM
Modo TomoHD	Imagem 3D™ de alta resolução + tecnologia de imagem Intelligent 2D
Modo Combo HD	Imagem 3D™ de alta resolução + FFDM+ tecnologia de imagem Intelligent 2D

Detalhes de pedido

Referência de Produto	Descrição
DIM-LIC-CHD-UP	Atualização do sistema de imagem 3D™ de alta resolução Clarity HD, apenas Selenia Dimensions (com grelha)
DIM-LIC-I20	Licença de teste de 6 meses do software do sistema de imagem Intelligent 2D, apenas 3DM
RM-DIM-LIC-CHD-UP	Atualização do sistema de imagem 3D™ de alta resolução Clarity HD, apenas Selenia Dimensions (com grelha) - Certificado remanufaturado
DIM-LIC-CHD-UP-NG	Atualização do sistema de imagem 3D™ de alta resolução Clarity HD, apenas Selenia Dimensions (sem grelha)
RM-DIM-LIC-CHD-UP-NG	Atualização do sistema de imagem 3D™ de alta resolução Clarity HD, apenas Selenia Dimensions (sem grelha) - Certificado remanufaturado
3DM-LIC-TRIAL-CHD	Licença de teste de 6 meses do software do sistema de imagem 3D™ de alta resolução Clarity HD, apenas 3Dimensions

* Em comparação com o sistema de imagem 3D™ padrão da Hologic.

** Não disponível em novas compras de sistemas Selenia Dimensions.

† Apenas para sistemas 3Dimensions.

§ Resultados de Friedewald, SM, et al. «Breast cancer screening using tomosynthesis in combination with digital mammography.» JAMA 311,24 (2014): 2499-2507; um estudo de controlo histórico em vários locais (13), não aleatório, de 454 000 mamografias de rastreio, para investigar o impacto inicial da introdução do Hologic Selenia Dimensions® nos resultados de rastreio. Os resultados individuais podem variar. O estudo determinou um aumento médio de 41% e que 1,2 (IC de 95%; 0,8-1,6) cancros da mama invasivos adicionais por 1 000 exames de rastreio foram encontrados em mulheres que realizaram mamografias combinadas 2D FFDM e 3D™, realizadas com o Sistema Hologic 3D Mammography™, em comparação com mulheres que realizaram apenas mamografias 2D FFDM.

Referências

1. Friedewald SM, Rafferty EA, Rose SL, et al. Breast cancer screening using tomosynthesis in combination with digital mammography. JAMA. 25 de junho de 2014;311(24):2499-507. 2. Zuckerman SP, Conant EF, Keller BM, et al. Implementation of Synthesized Two-dimensional Mammography in a Population-based Digital Breast Tomosynthesis Screening Program. Radiology. Dez. 2016;281(3):730-736. 3. Skaane P, Bandos A, Eben EB, et al. Two-view digital breast tomosynthesis screening with synthetically reconstructed projection images: comparison with digital breast tomosynthesis with full-field digital mammographic images. Radiology. Jun. 2014;271(3):655-63. 4. Bernardi D, Macaskill P, Pellegrini M, et al. Breast cancer screening with tomosynthesis (3D Mammography™) with acquired or synthetic 2D mammography compared with 2D mammography alone (STORM-2): a population-based prospective study. Lancet Oncol. Ago. 2016;17(8):1105-13.

SS-00525-IBR-PT Rev.001(7/17) Hologic Inc. ©2021 Todos os direitos reservados. Hologic, 3D, 3D Mammography, 3Dimensions, Dimensions, Intelligent 2D, Selenia e The Science of Sure e os logótipos associados são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registadas da Hologic, Inc. e/ou das suas subsidiárias nos Estados Unidos da América e/ou noutros países. Estas informações destinam-se a profissionais médicos dos Estados Unidos da América e outros mercados e não pretendem ser uma solicitação ou uma promoção de produto nos casos em que tais atividades sejam proibidas. Uma vez que os materiais da Hologic são distribuídos através de sites Web, difusões eletrónicas e exposições profissionais, nem sempre é possível controlar os locais em que os referidos materiais estão disponíveis. Para informações específicas sobre os produtos disponíveis para venda num país em particular, contacte o seu representante local Hologic.