

Revele mais detalhes em exames 3D™ de alta resolução.

Retenha mais funcionalidades de interesse dos dados 3D™ do que nunca numa imagem 2D sintetizada, abrangente e de aspeto natural. A tecnologia do sistema de imagem Intelligent 2D permite que os radiologistas apreciem com rapidez e confiança as funcionalidades mamográficas subtis e a morfologia da lesão. A tecnologia cria imagens 2D que são bem correlacionadas aos dados 3D™, que podem não ser vistos nas imagens 2D convencionais.



Gere imagens 2D pormenorizadas a partir dos dados 3D™ para melhorar a revisão das imagens e obter maior confiança no diagnóstico.



Acelere a deteção de lesões e a avaliação de microcalcificações, bem como de lesões espiculadas, redondas e outras lesões moles.*



Reduza os tempos de leitura dos exames 3D™ com a capacidade de mapeamento integrado do Intelligent 2D.**



Tome decisões rápidas e seguras com a tecnologia do sistema de imagem Intelligent 2D.

Embora os exames com 3D Mammography™ ofereçam um desempenho clínico superior em comparação apenas com 2D, alguns radiologistas querem mais – maior qualidade de imagem. Mais detalhes. Tempos de leitura mais rápidos. Dose baixa. A tecnologia do sistema de imagem Intelligent 2D disponibiliza:

- **Qualidade de imagem superior.** As imagens 3D™ de alta resolução Clarity HD e as imagens Intelligent 2D apresentam clareza, contraste e detalhes sem precedentes com uma resolução de 70 µm. Acelere a detecção de lesões com confiança.**
- **Resolução e contraste excepcionais das imagens 2D.** Gere imagens nítidas com uma resolução de 70 µm e uma aparência de fundo melhorado e densidade localizada para permitir uma representação semelhante a FFDM do tecido parenquimático – agora com três opções de predefinição de contraste.
- **Fluxo de trabalho agilizado.** O mapeamento inteligente permite que os radiologistas se movam instantaneamente de áreas suspeitas detetadas na imagem 2D para o ponto de interesse no corte 3D™, poupando tempo de leitura valioso.†
- **Dose mais baixa.** Gere uma nova imagem 2D utilizando algoritmos avançados de aprendizagem automática e dados 3D™ de alta resolução para produzir uma imagem robusta e de aspeto natural.
- **Experiência melhorada dos pacientes.** As aquisições de 3,7 segundos reduzem o tempo de compressão para minimizar o movimento e melhorar o conforto para os pacientes.

Informações sobre o produto

A tecnologia do sistema de imagem Intelligent 2D é uma opção com os exames Hologic 3D Mammography™ e as respetivas imagens 2D são sempre lidas em conjunto com as imagens 3D™ de alta resolução Clarity HD. Como acontece com quaisquer aperfeiçoamentos do sistema de imagem, o planeamento, a socialização e a formação são essenciais. Consulte a ficha técnica de Dimensões da Plataforma para obter informações técnicas adicionais sobre o produto. Visite www.hologic.com/training para detalhes do curso.

Detalhes de pedido

Referência de Produto	Descrição
DIM-LIC-I20	Software do sistema de imagem Intelligent 2D para sistemas 3DM ou SDM
DIM-LIC-I20	Licença de teste de 6 meses do software do sistema de imagem Intelligent 2D, apenas 3DM

* Dados Hologic em ficheiro.

** Em comparação com 2D.

† A funcionalidade utiliza-se em combinação com a ferramenta de mapeamento de estação de trabalho de revisão de diagnóstico SecurView® DX na v9.0.1 e superior.