

Las imágenes en 3D™ más nítidas jamás vistas.*

Descubra los detalles más pequeños con las imágenes en 3D™ más rápidas y de mayor resolución disponibles en el sector, que permiten detectar más cánceres invasivos con fiabilidad. Nuestro detector avanzado y el innovador algoritmo de obtención de imagen en 3D™ se combinan para generar unas imágenes en 3D™ excepcionales, con independencia del tamaño o la densidad de la mama.



Genere nuestras imágenes en 3D™ de máxima resolución con la mayor rapidez para acelerar la exploración y la detección.



Diseñado para revelar claramente las lesiones menos visibles y las calcificaciones sutiles y, así, identificar precozmente los cánceres.



Diagnostique a las pacientes más difíciles con mayor certeza.



Descubra más detalles con la nueva técnica de obtención de imagen en 3D™ Clarity HD.

Anticípese en la identificación del cáncer de mama invasivo.

- **Reduzca las repeticiones de pruebas** hasta en un 40 % con respecto a la mamografía en 2D sola.^{1,4}
- Detecta un **20-65 % más de cánceres de mama invasivos** que la mamografía en 2D sola.[§]
- Genere imágenes con una **resolución dos veces más elevada que la de la tomosíntesis** de la exploración con 3D Mammography™ de Hologic de resolución estándar.
- Obtenga imágenes más nítidas y de aspecto más natural para una **mejor visualización** de las calcificaciones sutiles.
- Cree **imágenes en 3D™ de alta resolución,*** tanto en mamas pequeñas como grandes, reconstruidas sin agrupar el contenido de los píxeles y con un tamaño de píxel de 70 micras.
- Beneficiarse de unas **imágenes de mayor contraste**, mejoras en la línea de la piel y menos artefactos.

Información del producto

Clarity HD se incluye de forma estándar en todos los sistemas 3Dimensions™ y está disponible como una actualización opcional para los sistemas Selenia® Dimensions® existentes.** La tecnología de imagen 3D™ de alta resolución Clarity HD es un requisito previo para la tecnología de imagen Intelligent 2D™. Consulte la ficha de datos de Dimensions para obtener información técnica adicional sobre el producto.

Modos de obtención de imagen

Modo combinado	Imagen en 3D™ de alta resolución + FFDM
Modo TomoHD	Imagen en 3D™ de alta resolución + Tecnología de imagen Intelligent 2D
Modo combinado en HD	Imagen en 3D™ de alta resolución + FFDM + Tecnología de imagen Intelligent 2D

Información para pedidos

Número de componente	Descripción
DIM-LIC-CHD-UP	Actualización a la técnica de imagen en 3D™ de alta resolución Clarity HD, solo para Selenia Dimensions (con rejilla)
RM-DIM-LIC-CHD-UP	Actualización a la técnica de imagen en 3D™ de alta resolución Clarity HD, solo para Selenia Dimensions (con rejilla); reacondicionamiento certificado
DIM-LIC-CHD-UP-NG	Actualización a la técnica de imagen en 3D™ de alta resolución Clarity HD, solo para Selenia Dimensions (sin rejilla)
RM-DIM-LIC-CHD-UP-NG	Actualización a la técnica de imagen en 3D™ de alta resolución Clarity HD, solo para Selenia Dimensions (sin rejilla); reacondicionamiento certificado
3DM-LIC-TRIAL-CHD	Licencia de prueba de 6 meses para el software de obtención de imagen en 3D™ de alta resolución Clarity HD, solo para 3Dimensions

* Comparado con la técnica de obtención de imagen en 3D™ estándar de Hologic.

** No disponible en las nuevas adquisiciones de sistemas Selenia Dimensions.

§ Solo 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; un estudio de controles históricos, no aleatorizado y multicéntrico (13), que examinó 454000 mamografías de cribado para investigar el efecto inicial de la introducción de Selenia Dimensions de Hologic en los resultados del cribado. Los resultados individuales pueden variar. Según este estudio, el aumento medio fue del 41 % y se detectaron 1,2 (IC del 95 %: 0,8-1,6) cánceres de mama invasivos adicionales por cada 1000 exploraciones de cribado en mujeres que se sometieron a mamografías combinadas (FFDM 2D y 3D™) con el sistema 3D Mammography™ de Hologic, frente a las mujeres en las que solo se efectuaron mamografías FFDM 2D.

Bibliografía

1. Friedewald SM, Rafferty EA, Rose SL, et al. Breast cancer screening using tomosynthesis in combination with digital mammography. *JAMA*. 2014 Jun 25;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*. 2016 Dec;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*. 2014 Jun;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*. 2016 Aug;17(8):1105-13.

SS-00525-EUR-ES Rev. 001 (6/17) Hologic Inc. © 2017 Reservados todos los derechos. Hologic, 3D, 3D Mammography, 3Dimensions, Dimensions, Intelligent 2D, Selenia, The Science of Sure y sus logotipos asociados son marcas comerciales y/o marcas comerciales registradas de Hologic, Inc., y/o de sus filiales en Estados Unidos y/o en otros países. Esta información va dirigida a los profesionales médicos de EE. UU. y de otros mercados y no pretende ser un ofrecimiento ni una promoción del producto en los lugares donde dichas actividades estén prohibidas. Debido a que los materiales de Hologic se distribuyen a través de sitios web, publicaciones electrónicas y ferias del sector, no siempre es posible controlar los lugares en los que aparecen dichos materiales. Para obtener información específica sobre los productos que se comercializan en un determinado país, póngase en contacto con su representante local de Hologic.

www.hologic.com | info@hologic.com | +32 2 711 4680

Calidad sin concesiones. Incomparable.