

Revele más detalles con las exploraciones de 3D Mammography™ de baja dosis y alta precisión.

Software C-View™

Aumente el rendimiento del cribado del cáncer de mama¹⁻⁷ y, al mismo tiempo, minimice la radiación recibida por la paciente y las molestias que sufre con el software C-View™. Un algoritmo avanzado procesa los datos de tomosíntesis de alta calidad y genera al instante imágenes en 2D para mejorar los detalles y acelerar el análisis.



Alcance un rendimiento clínico superior al de la mamografía en 2D sola para todos los tipos de mama.¹⁻⁷



Reduzca el riesgo de tener que repetir exploraciones gracias a un escaneo ultrarrápido de 3,7 segundos.¹⁻⁷



Mayor precisión con una dosis más baja.^{1, 4-6, 8-9}

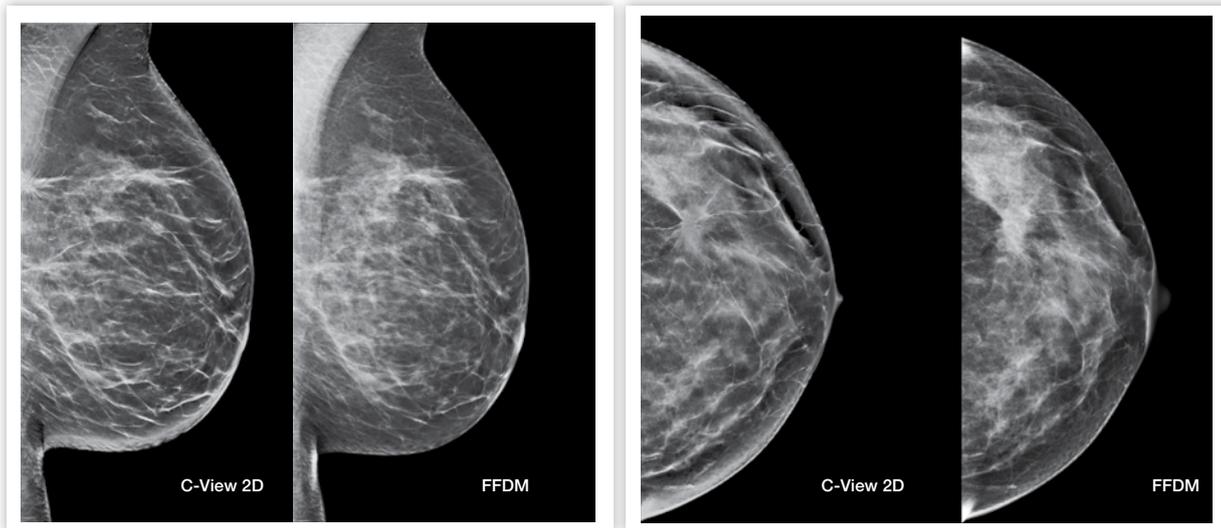
C-View™
Software



Lo demuestran los detalles.

Las imágenes en 2D de C-View están respaldadas por estudios clínicos y cuentan con la aprobación de la FDA como sustitutos con valor diagnóstico de las imágenes de FFDM en una exploración de cribado por tomosíntesis. Estas imágenes también sirven como ayuda para desplazarse en la revisión de los cortes de tomosíntesis. Los estudios publicados demuestran que la exploración con 3D Mammography™ de baja dosis detecta el cáncer invasivo más precozmente¹⁻⁴ que la mamografía en 2D sola y, además, reduce las tasas de repetición por falso positivo.^{1,4-6}

Vea más, haga más.



Las anomalías estructurales, las masas tumorales y los puntos brillantes que se encuentran habitualmente en las microcalcificaciones son más visibles en la imagen en 2D de C-View que en la imagen en 2D de la FFDM tradicional o del corte de tomosíntesis.

Información del producto

La capacidad de obtención de imagen en 2D de C-View puede adquirirse de manera opcional en los sistemas Selenia® Dimensions® y 3Dimensions™.

Solo es compatible con la obtención de imagen en 3D™ de resolución estándar, no con la obtención de imagen en 3D™ de alta resolución. Consulte la ficha de datos de la plataforma Dimensions para obtener información técnica adicional sobre el producto.

Modos de obtención de imagen

Modo Combo	Imagen en 3D™ de resolución estándar + FFDM
Modo TomoHD	Imagen en 3D™ de resolución estándar + C-View
Modo ComboHD	Imagen en 3D™ de resolución estándar + FFDM + C-View

Información para pedidos

Número de componente	Descripción
SDM-LIC-0005	Licencia del software para la obtención de imagen en 2D C-View

Bibliografía

1 Presentación a la FDA de la PMA P080003/S001, etiquetado médico **2** Skaane P, Bandos AI, 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. **3** Zuley M, Guo B, Catullo V, et al. Comparison of two-dimensional synthesized mammograms versus original digital mammograms alone and in combination with tomosynthesis images. *Radiology*, 2014 Jun;271(3):664-71. Publicación electrónica, 21 de enero de 2014. **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 Onc*. 2016 Aug;17(8):1105-1113. Publicación electrónica, 23 de junio de 2016 **5** Durand M, Raghu M, Geisel J, et al. Synthesized 2D mammography + tomosynthesis: Can we see clearly? (Artículo presentado en el congreso anual de la Sociedad Norteamericana de Radiología, Chicago, IL, diciembre de 2015) **6** Choi J, Han B, Ko E, et al. Comparison with two-dimensional synthetic mammography reconstructed from digital breast tomosynthesis and full field digital mammography for the detection of T1 breast cancer. *European Radiology*. 2016 Aug;26(8):2538-46. Publicación electrónica, diciembre de 2015 **7** Woo O, Choi G, Shin H, et al. Comparative diagnostic value of two-dimensional synthesized mammogram and conventional full-field digital mammogram for evaluation of breast cancer. (Póster presentado en el congreso anual de la Sociedad Norteamericana de Radiología, Chicago, IL, diciembre de 2015) **8** Zuckerman S, Conant E, Keller B, et al. Implementation of synthesized two-dimensional mammography in a population-based digital breast tomosynthesis screening program. *Radiology*. 2016 Dec;281(3):730-736. Publicación electrónica, 28 de julio de 2016. **9** <http://www.fda.gov/downloads/AdvisoryCommittees/CommitteesMeetingMaterials/MedicalDevices/MedicalDevicesAdvisoryCommittee/RadiologicalDevicesPanel/UCM325901.pdf> (diapositiva 20)

SS-00533-EUR-ES Rev. 001 (6/17) Hologic Inc. © 2017 Reservados todos los derechos. Hologic, 3D, 3Dimensions, 3D Mammography, C-View, Dimensions, 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.