

El sistema de tomosíntesis de mama más rápido y de mayor resolución que jamás ha existido.

El nuevo sistema de mamografía 3Dimensions™ se combina con el rendimiento incomparable de nuestra técnica de exploración 3D Mammography™, que es más precisa que la mamografía en 2D convencional y detecta hasta un 65 % más de cánceres de mama invasivos.[§] Sus innovadoras mejoras transforman la experiencia de las pacientes sin comprometer la velocidad ni la precisión.



Diseñado para mejorar la visibilidad de los pequeños detalles, para un diagnóstico más fiable.*



Mejore la experiencia de las pacientes con Superficie de compresión curvada que imitan la forma de la mama para conseguir una compresión más uniforme.



Realice exploraciones rápidas y eficientes y reduzca el tiempo de lectura para agilizar el flujo de trabajo.**

3Dimensions™



MÁS
NÍTIDO

MÁS
INTELIGENTE

MÁS
SIMPLE

Una mejor experiencia en **el cribado de mama en 3D™** para todos.

El nuevo sistema 3Dimensions™ está diseñado para proporcionar imágenes en 3D™ de mayor calidad a los radiólogos, un procedimiento de mamografía más cómodo para las pacientes y un flujo de trabajo mejorado para los técnicos. Descubra cómo unas imágenes más nítidas y unas tecnologías más inteligentes continúan simplificando la detección de cánceres invasivos, con independencia de la edad o la densidad mamaria.¹⁻⁶



Colocación inteligente

Mueva rápidamente el cabezal del tubo en la posición MLO para tener un mejor acceso a la mama.

Tecnología opcional de obtención de imagen

Intelligent 2D™ impulsado por Inteligencia Artificial. Una correcta imagen en 2D pero de aspecto natural, generada a partir de datos en 3D™ de alta resolución para alcanzar un rendimiento superior con una dosis baja en comparación con la mamografía en 2D sola.

Sistema de estabilización de la mama SmartCurve™

Las palas curvas aumentan la comodidad de las pacientes y el software mantiene la calidad de la imagen.

Obtención de imagen en 3D™ Clarity HD

Esta exclusiva tecnología de detección permite obtener imágenes en 3D™ de alta resolución en 3,7 segundos.

3Dimensions™

HOLOGIC

Mejoras en la luz de campo

Luz de campo ampliada en los procedimientos de biopsia para mejorar el enfoque en la paciente.

Nuevos controles situados en el Gantry

Mejora de la ergonomía y del flujo de trabajo para los técnicos.

Nueva rejilla antidifusora

Aumento de la fiabilidad y del tiempo de funcionamiento del sistema.



Información del producto

El sistema 3Dimensions™ puede adquirirse como una configuración en 2D o en 3D™. El sistema de estabilización de la mama SmartCurve™ y la técnica de obtención de imagen en 3D™ de alta resolución Clarity HD se incluyen de forma estándar en todas las adquisiciones de nuevos sistemas 3Dimensions™.

Consulte la ficha de datos de Dimensions® para obtener información técnica adicional sobre el producto.

Información para pedidos

Número de componente	Descripción
3DM-SYS-INTL2D	Sistema de mamografía 3Dimensions, configuración 2D; internacional, integrando Windows 10
3DM-SYS-INTL2D-MOB	Sistema de mamografía 3Dimensions, configuración 2D, preparado para movilidad; internacional
3DM-SYS-INTL2D-NS	Sistema de mamografía 3Dimensions, configuración 2D, sin pantalla protectora; internacional
3DM-SYS-INTL3D	Sistema de mamografía 3Dimensions, configuración 3D™; internacional
3DM-SYS-INTL3D-MOB	Sistema de mamografía 3Dimensions, configuración 3D™, preparado para movilidad; internacional
3DM-SYS-INTL3D-NS	Sistema de mamografía 3Dimensions, configuración 3D™, sin pantalla protectora; internacional

* Datos en archivo. (MAN-03608 Rev 006; DHM-05051_002; DHM-06039 Rev 002; MAN-02290 Rev 007)

** Cuando se combina la técnica de obtención de imágenes en 3D™ de alta resolución Clarity HD con la licencia opcional para la tecnología de obtención de imagen Intelligent 2D™ en estaciones de trabajo SecurView®.

§ 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.FDA submissions P080003, P080003/S001, P080003/S004, P080003/S005. 2.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. 3.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. 4.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. 5.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. 6.McDonald ES, Oustimov A, Weinstein SP, et al. Effectiveness of Digital Breast Tomosynthesis Compared With Digital Mammography: Outcomes Analysis From 3 Years of Breast Cancer Screening. *JAMA Oncol*. 2016 Jun 1;2(6):737-43. 7.Rafferty EA, Durand MA, Conant EF, et al. Breast Cancer Screening Using Tomosynthesis and Digital Mammography in Dense and Nondense Breasts. *JAMA*. 2016 Apr 26;315(16):1784-6. 8. Bloomquist AK, Yaffe MJ, Pisano ED et al. Quality control for digital mammography in the ACRIN DMIST trial: part 1. *Med Phys* 2006MAN-03608 Revision 006, April 2018

SS-00524-EUR-ES Rev. 002 (9/19) Hologic Inc. © 2019 Reservados todos los derechos. Hologic, 3D, 3D Mammography, 3Dimensions, Intelligent 2D, SmartCurve, SecurView, 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

Pruebas, no promesas

Hasta un **65 %**



Más cánceres de mama invasivos detectados que con la mamografía en 2D sola.[§]

40 %

Reducción de las repeticiones de pruebas en comparación con la mamografía en 2D sola.²⁻⁸

Más de **200**

estudios que demuestran su eficacia clínica.



Preciso

Solo la exploración con 3D Mammography™ está aprobada por la FDA como una técnica superior para las mujeres con mamas densas, en comparación con la mamografía en 2D sola.¹⁻²

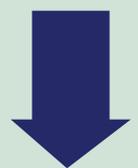
Más de **7000**



Sistemas Hologic 3D™ instalados en todo el mundo y aumentando.

45 %

Reducción de la dosis con una imagen en 2D generada.



Tiempo de escaneo

El escáner de tomosíntesis más rápido del sector reduce la probabilidad de que la paciente se mueva y el número de repeticiones, además de acortar el tiempo de compresión.