

## Informazioni sul prodotto

Il sistema 3Dimensions™ è disponibile con la configurazione 2D o 3D™. La tecnologia SmartCurve™ per la compressione della mammella e il sistema di imaging Clarity HD 3D™ ad alta risoluzione sono inclusi di serie in ogni nuovo sistema 3Dimensions™.

Consultare la scheda tecnica del prodotto Dimensions® per ulteriori informazioni.

## Informazioni per l'ordine

Codice articolo	Descrizione
3DM-SYS-INTL2D	Sistema per mammografia 3Dimensions, configurazione 2D, integrazione di Windows 10
3DM-SYS-INTL2D-MOB	Sistema per mammografia 3Dimensions, configurazione 2D, mobile ready
3DM-SYS-INTL2D-NS	Sistema per mammografia 3Dimensions, configurazione 2D, senza monitor
3DM-SYS-INTL3D	Sistema per mammografia 3Dimensions, configurazione 3D™
3DM-SYS-INTL3D-MOB	Sistema per mammografia 3Dimensions, configurazione 3D™ mobile ready
3DM-SYS-INTL3D-NS	Sistema per mammografia 3Dimensions, configurazione 3D™, senza monitor

\*Dati archiviati. (MAN-03608 Rev 006; DHM-05051\_002; DHM-06039 Rev 002; MAN-02290 Rev 007)

\*\*Con l'imaging Clarity HD 3D™ ad alta risoluzione utilizzato in combinazione con la licenza opzionale per la tecnologia di imaging Intelligent 2D™ su stazioni di lavoro SecurView®.

§ Risultati da Friedewald, SM, et al. "Breast cancer screening using tomosynthesis in combination with digital mammography." *JAMA* 311.24 (2014): 2499-2507; studio di controllo storico multi-sito (13), non randomizzato, su 454.000 mammografie di screening, che analizza l'impatto iniziale dell'introduzione di Hologic Selenia® Dimensions® sui risultati dello screening. I risultati individuali possono variare. Lo studio ha rilevato un aumento medio del 41% e che nelle donne sottoposte a mammografie combinate 2D FFDM e 3D™ con il Sistema Hologic 3D Mammography™ sono stati individuati 1,2 (95% IC: 0,8 - 1,6) tumori invasivi in più ogni 1000 esami di screening rispetto alle donne sottoposte a sola mammografia 2D FFDM.

### Bibliografia

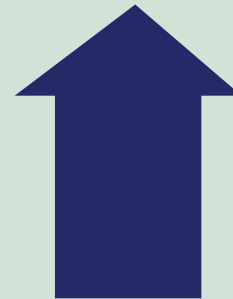
1.FDA submissions P080003, P080003/S001, P080003/S004, P080003/S005. 2.Friedewald SM, Rafferty EA, Rose SL, et al. Breast cancer screening using tomosynthesis in combination with digital mammography. *JAMA*. 2014 Jun 25;311(24):2499-507. 3.Zuckerman SP, Conant EF, Keller BM, et al. Implementation of 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 I. *Med Phys* 2006MAN-03608 Revision 006, April 2018

SS-00524-EUR-IT Rev 002 (9/19) Hologic Inc. ©2019 Tutti i diritti riservati. Hologic, 3D, 3D Mammography, 3Dimensions, Intelligent 2D, SmartCurve, SecurView, Selenia, The Science of Sure e i loghi associati sono marchi di fabbrica e/o marchi depositati di Hologic, Inc., e/o sue filiali negli USA e/o negli altri paesi. Le informazioni presentate in questa sede sono rivolte a personale medico negli Stati Uniti e in altri mercati e non costituiscono offerta promozionale di prodotti dove le attività promozionali sono vietate. Poiché il materiale Hologic è distribuito attraverso pagine web, trasmissioni elettroniche e fiere specializzate, non è sempre possibile controllare dove tale materiale sia presente. Per maggiori informazioni sui prodotti in vendita in un determinato paese contattare il rappresentante di zona Hologic.

[www.hologic.com](http://www.hologic.com) | [info@hologic.com](mailto:info@hologic.com) | +32.2.711.4680

## Fatti, non promesse

**20-65%**



Maggior numero di tumori invasivi della mammella individuati rispetto alla sola mammografia 2D.§

**40%**



**Riduzione** di richiami rispetto alla sola modalità 2D.<sup>2-5ii</sup>



**Oltre 200** studi ne dimostrano l'efficacia clinica.



**Accuratezza** Solo l'esame 3D Mammography™ si è dimostrato superiore per le donne con tessuto mammario denso rispetto alla modalità 2D.<sup>1,2</sup>

**> 7.000**



sistemi 3D™ Hologic installati in tutto il mondo.

**45%**

Riduzione della dose con un'immagine generata in 2D.



### Tempo di scansione -

La scansione di Tomosintesi più veloce del settore: limita la possibilità di movimento della paziente riducendo così il numero di richiami.

# La soluzione per tomosintesi mammaria **più veloce e a risoluzione superiore** del mercato.

Il nuovo sistema mammografico 3Dimensions™, rispetto alla sola mammografia convenzionale 2D, individua dal 20 al 65% in più di tumori invasivi della mammella<sup>§</sup>

Le innovazioni apportate migliorano il comfort della paziente senza compromettere la qualità dell'immagine, il flusso di lavoro o la dose.



**Superiore visibilità dei dettagli per una maggiore sicurezza diagnostica.\***



**Una compressione ancora più confortevole per la paziente grazie alle piastre che seguono il profilo del seno.**



**Le immagini di tomosintesi con la massima risoluzione velocizzano la lettura e l'analisi.\*\***

**3Dimensions™**



PIÙ RISOLUZIONI

PIÙ COMFORT

PIÙ VELOCITÀ

## Un esame mammografico 3D™ migliore per medici, tecnici radiologi e pazienti.

Il nuovo sistema 3Dimensions™ è progettato per offrire immagini 3D™ di migliore qualità per i radiologi, un flusso di lavoro ottimizzato per i tecnici e un'esperienza più confortevole per le pazienti. Scoprite come le immagini ad alta definizione e le tecnologie innovative aiutano ancora di più a individuare i tumori, anche i più invasivi, indipendentemente dall'età della paziente e dalla densità del tessuto mammario.<sup>1-6</sup>



### Posizionamento smart

La testa del tubo radiogeno si sposta velocemente in posizione MLO per un migliore accesso alla mammella.

### Opzione con tecnologia di imaging intelligente 2D™

basato sull'intelligenza artificiale. Le Immagini intelligenti 2D conservano le caratteristiche di interesse del set di tomosintesi, con dose nulla rispetto alla 2D convenzionale.

### Sistema di compressione della mammella SmartCurve™

Le piastre curve aumentano il comfort della paziente senza compromettere la qualità dell'immagine, il flusso di lavoro e la dose.

### Sistema di imaging Clarity HD 3D™

L'esclusiva tecnologia del detettore permette di ottenere immagini 3D™ ad alta risoluzione in soli 3,7 secondi.

### Migliore illuminazione del campo visivo

Per migliorare il flusso di lavoro durante la procedura di biopsia.

### Nuovi comandi sul gantry

Per ottimizzare il flusso di lavoro e l'ergonomia per il tecnico.

### Nuova griglia

Per migliorare l'efficienza.

