

# Per una valutazione diagnostica accurata

## Sistema mammografico Selenia® Dimensions®

Il comprovato sistema Hologic Selenia® Dimensions® offre l'impareggiabile accuratezza dell'esame 3D Mammography™ per individuare un numero superiore di lesioni della mammella rispetto alla sola mammografia 2D riducendo al tempo stesso il numero di ulteriori richiami.<sup>2-7</sup>

Le strutture non ancora disposte a utilizzare la tomosintesi mammaria, possono iniziare con un sistema mammografico digitale in 2D, con possibilità di integrare l'imaging 3D™ successivamente.



**Individuazione del 20-65% in più di tumori invasivi della mammella rispetto alla sola modalità 2D.**<sup>§ 2-8</sup>



**Maggiore accuratezza anche per le donne con tessuto mammario molto denso, rispetto alla sola modalità 2D.**<sup>1</sup>



**Il tempo di scansione di soli 3,7 secondi per l'esame 3D™ favorisce il comfort per le pazienti.**



# Tre scelte possibili per gli esami 3D Mammography™

Hologic offre tre sistemi mammografici Selenia Dimensions, ognuno disponibile con imaging 2D, 3D™ e kit per dispositivi mobili. Tutte queste soluzioni sono studiate per integrarsi alla perfezione nel flusso di lavoro, offrendo un design ergonomico, un'eccezionale efficienza e una straordinaria qualità delle immagini. Qualunque sia il sistema Selenia Dimensions ideale per le vostre esigenze, sarà comunque un investimento vantaggioso, ora e in futuro.

## Sistema Selenia Dimensions – Caratteristiche principali delle opzioni

	3000	6000	9000
Screening 2D	●	●	●
Diagnostica 2D	○	●	●
Screening e diagnostica 3D™	■	○	○
Biopsia 2D/3D™ della mammella	■	○	○
Pedaliera per esposizioni ai raggi X	○	●	●
Regolazione motorizzata altezza consolle	○	●	●
Regolazione motorizzata altezza consolle con memoria	◆	◆	●
Login biometrico	○	○	●
Monitor touch screen	◆	○	●
Letttore di codici a barre	○	○	●
UPS integrato	○	●	●
Monitor immagini monocromatico di grado medicale 3MP	○	○	●
Monitor immagini a colori di grado medicale 2MP	●	●	◆
Supporto a braccio fisso per monitor immagini	●	●	●
Braccio rotante a doppia articolazione per monitor immagini	○	○	○
Regolazione di inclinazione e rotazione per monitor immagini	●	●	●
Regolazione di inclinazione per monitor di comando	●	●	●
Connettività avanzata (MPPS e Dose SR) e licenze per notifiche	○	○	●
Tastiera a scomparsa	●	●	●
Super icie di lavoro ergonomica con comandi simmetrici con igurabili	●	●	●
Kit mobile	○	○	○

● Incluso ○ Opzionale ■ Non disponibile con l'acquisto iniziale ◆ Non disponibile

Per i dettagli completi, compresi apparecchiature standard e opzionali, accessori e specifiche, fare riferimento alla scheda tecnica del sistema Selenia Dimensions.

§ 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 approfondisce l'impatto iniziale dell'introduzione di Selenia Dimensions Hologic 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. PMA FDA N. P080003/S005 consultata il 5 giugno 2017 da <https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfpma/pma.cfm?id=P080003S005> 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. Presentazioni a FDA N. P080003, P080003/S001 consultate il 12 giugno da <https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfpma/pma.cfm?id=P080003S001>

SS-00530-EUR-IT Rev 001 (6/17) Hologic Inc. ©2017 Tutti i diritti riservati. Hologic, 3D, 3D Mammography, Dimensions, 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.