

Risultati più accurati con il software C-View a dose nulla

Il software C-View™ consente una valutazione diagnostica accurata¹⁻⁷ senza esposizioni 2D aggiuntive e riducendo il disagio per la paziente. Un algoritmo avanzato elabora i dati della tomosintesi ad alta qualità e genera istantaneamente immagini 2D sintetiche per aumentare dettagli e velocità di analisi.



Prestazioni cliniche di livello superiore rispetto alla sola mammografia 2D per tutte le tipologie di seno.¹⁻⁷



La scansione di Tomosintesi in soli 3,7 secondi minimizza il tempo di compressione limitando la possibilità di artefatti dovuti a movimento con conseguente riduzione del numero di richiami.¹⁻⁷



Maggiore accuratezza con dose nulla.^{1, 4-6, 8-9}

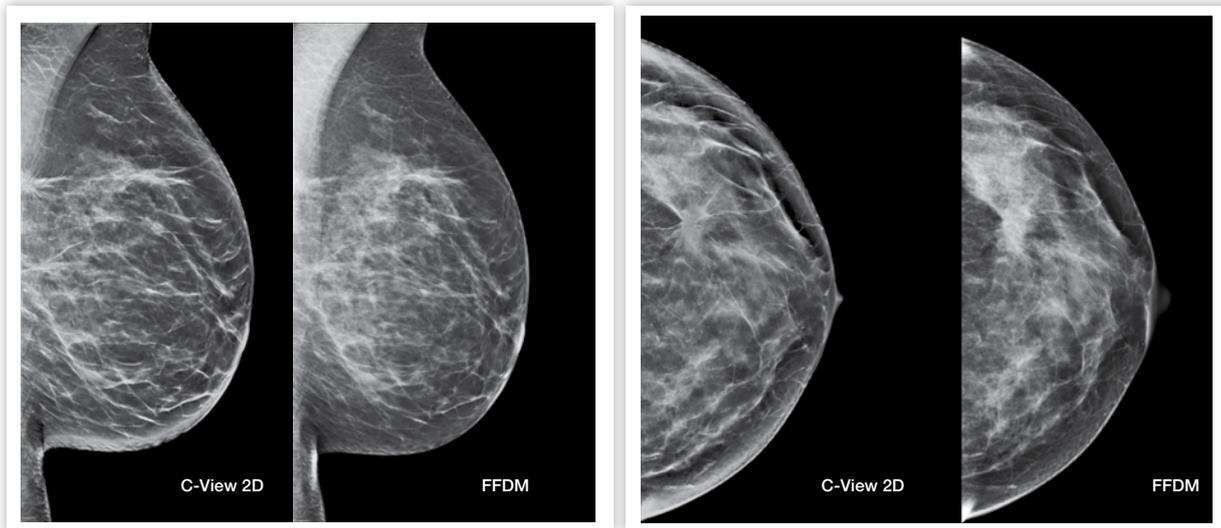
C-View™
Software



La prova è nei dettagli.

Le immagini 2D C-View in combinazione con la Tomosintesi sono clinicamente validate e approvate per sostituire le immagini FFDM nell'ambito dell'esame mammografico sia di screening sia di clinica. Le immagini sono il riferimento per individuare il corretto strato di tomosintesi. Studi scientifici dimostrano che l'esame 3D Mammography™ a risoluzione standard individua i tumori invasivi prima¹⁻⁴ rispetto all'esame nella sola modalità 2D, riducendo allo stesso tempo anche il numero di richiami per falsi positivi.^{1,4-6}

Maggior capacità di dettaglio per una valutazione diagnostica accurata



Le distorsioni architetture, le opacità e le microcalcificazioni sono più visibili nelle immagini 2D C-View rispetto alle immagini convenzionali 2D FFDM o negli strati di tomosintesi.

Informazioni sul prodotto

L'imaging 2D C-View è disponibile come opzione acquistabile a parte per i sistemi Selenia® Dimensions® e 3Dimensions™.

È compatibile solo con l'imaging a risoluzione standard 3D™, mentre non lo è con l'imaging 3D™ ad alta risoluzione. Consultare la scheda tecnica del sistema Dimensions per ulteriori informazioni sul prodotto

Modalità di imaging

Combo	Imaging a risoluzione standard 3D™ + FFDM
Modalità TomoHD	Imaging a risoluzione standard 3D™ + C-View
Modalità ComboHD	Imaging a risoluzione standard 3D™ + FFDM + C-View

Informazioni per l'ordine

Codice articolo	Descrizione
SDM-LIC-0005	Licenza per il software di imaging C-View 2D

Bibliografia

1 Presentazione PMA a FDA N. P080003/S001 physician labeling 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. Epub 2014 Jan 21. 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. Epub 2016 June 23 5 Durand M, Raghu M, Geisel J, et al. "Synthesized 2D Mammography + Tomosynthesis: Can We See Clearly?" (articolo presentato al convegno annuale della Società di Radiologia del Nord America, Chicago, Il, dicembre 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. Epub 2015 Dic. 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" (poster presentato in occasione del convegno annuale della Società di Radiologia del Nord America, Chicago, Il, dicembre 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. Epub 2016 July 28. 9 <http://www.fda.gov/downloads/AdvisoryCommittees/CommitteesMeetingMaterials/MedicalDevices/MedicalDevicesAdvisoryCommittee/RadiologicalDevicesPanel/UCM325901.pdf> (Slide 20)

SS-00533-EUR-IT Rev 001 (6/17) Hologic Inc. ©2017 Tutti i diritti riservati. Hologic, 3D, 3Dimensions, 3D Mammography, C-View, 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.