

# Genauere Darstellung mit niedrigdosierten, hochpräzisen 3D Mammography™ Untersuchungen.

## C-View™ Software

Verbessern Sie die Qualität Ihres Mammascreenings<sup>1-7</sup> bei gleichzeitig geringerer Strahlenbelastung und höherem Patientenkomfort mit der C-View™ Software. Ein fortschrittlicher Algorithmus erstellt auf Grundlage qualitativ hochwertiger Tomosynthese-Daten 2D-Aufnahmen für präzisere und raschere Analyseergebnisse.



**Bessere klinische Leistung als die reine 2D-Mammographie für alle Brusttypen.<sup>1-7</sup>**



**Geringeres Risiko von Wiederholungsaufnahmen durch ultraschnelle 3,7-Sekunden-Scans.<sup>1-7</sup>**



**Höhere Genauigkeit bei niedriger Dosierung.<sup>1, 4-6, 8-9</sup>**

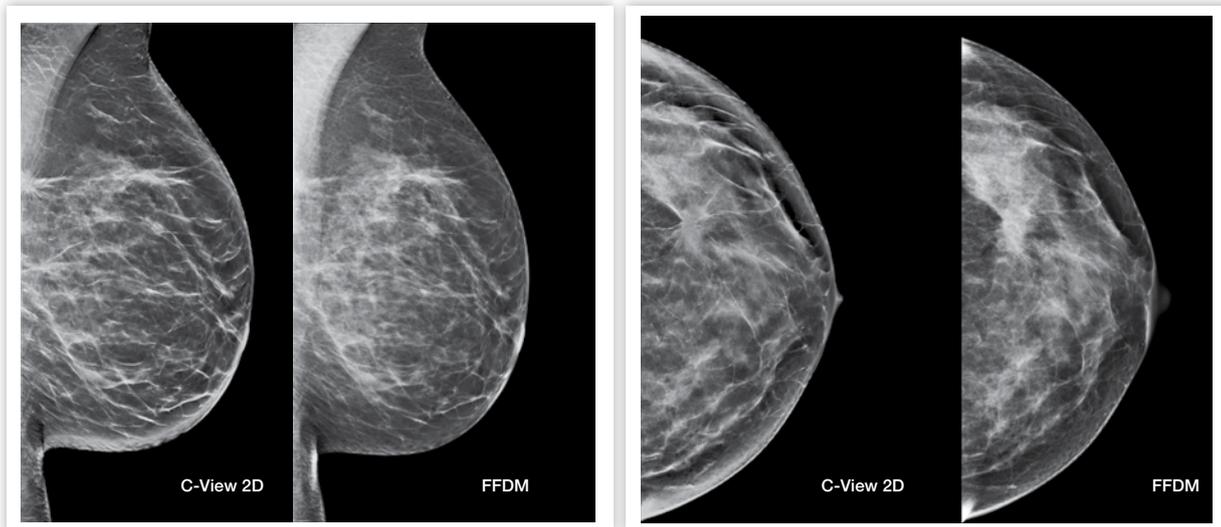
**C-View™**  
Software



# Der Beweis liegt im Detail.

C-View 2D-Aufnahmen sind klinisch erprobt und von der FDA zugelassen, um im Rahmen der Tomosynthese-Untersuchung die FFDM-Aufnahmen diagnostisch zu ersetzen. Die Bilder dienen auch als Navigationshilfe für die Schichtaufnahmen der Tomosynthese. Studien zeigen, dass die niedrigdosierte 3D Mammography™ invasiven Krebs<sup>1-4</sup> im Vergleich zu reinen 2D-Verfahren früher findet und gleichzeitig die falsch-positiven Befunde reduziert.<sup>1,4-6</sup>

## Mehr erkennen, besser handeln.



Anormale Strukturen, Massenläsionen und helle Flecken, die häufig bei Mikroverkalkungen auftreten, sind auf C-View 2D-Aufnahmen besser zu erkennen als auf einem herkömmlichen FFDM-2D-Bild oder einer Tomo-Schicht.

## Produktinformationen

Die C-View 2D-Bildgebung ist eine erwerbbaare Zusatzoption für die Systeme Selenia® Dimensions® und 3Dimensions™.

Sie ist lediglich mit standardauflösenden 3D™ Bildgebungsverfahren kompatibel – nicht aber mit hochauflösender 3D™ Bildgebung. Weitere technische Informationen finden Sie im Produktdatenblatt der Dimensions Plattform.

## Bildgebungsmodi

Combo-Modus	Standardauflösende 3D™ Bildgebung+FFDM
TomoHD Modus	Standardauflösende 3D™ Bildgebung+C-View
ComboHD Modus	Standardauflösende 3D™ Bildgebung+FFDM+C-View

## Bestelldetails

Artikelnummer	Beschreibung
SDM-LIC-0005	C-View 2D-Bildgebungs-Softwarelizenz

## Quellenangaben

1 FDA PMA-Zulassungsantrag P080003/S001 Arztkennzeichnung 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*, Juni 2014;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*. Juni 2014;271(3):664-71. Epub 21. Jan. 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*. Aug. 2016;17(8):1105–1113. Epub 23. Juni 2016 5 Durand M, Raghu M, Geisel J, et al. „Synthesized 2D Mammography + Tomosynthesis: Can We See Clearly?“ (beim Jahrestreffen der Radiological Society of North America vorgestelltes Papier, Chicago, IL, Dezember 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*. Aug. 2016;26(8):2538-46. Epub Dez. 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“ (beim Jahrestreffen der Radiological Society of North America vorgestelltes Poster, Chicago, IL, Dezember 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*. Dez. 2016;281(3):730-736. Epub 28. Juli 2016. 9 <http://www.fda.gov/downloads/AdvisoryCommittees/CommitteesMeetingMaterials/MedicalDevices/MedicalDevicesAdvisoryCommittee/RadiologicalDevicesPanel/UCM325901.pdf> (Folie 20)

SS-00533-EUR-DE Rev 001 (6/17) Hologic Inc. ©2017 Alle Rechte vorbehalten. Hologic, 3D, 3Dimensions, 3D Mammography, C-View, Dimensions, Selenia, The Science of Sure und die zugehörigen Logos sind Marken und/oder eingetragene Marken von Hologic, Inc. und/oder seinen Niederlassungen in den USA und/oder anderen Ländern. Diese Informationen richten sich an Ärzte in den USA und in anderen Märkten und sind nicht als Produktangebot oder Werbung in den Ländern vorgesehen, in denen dies in dieser Form nicht erlaubt ist. Da Materialien von Hologic über Websites, eBroadcasts und Messen verbreitet werden, ist es nicht immer möglich zu kontrollieren, wo diese Materialien erscheinen. Informationen über das verfügbare Produktangebot in einem bestimmten Land erhalten Sie bei Ihrem örtlichen Hologic-Vertreter.

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