

Zuverlässige Brustkrebsdiagnose

Selenia® Dimensions® Mammographiesystem

Unser bewährtes Selenia® Dimensions® System bietet die unvergleichliche Präzision unserer 3D Mammography™ Untersuchung zur früheren Erkennung von signifikant mehr invasiven Brustkrebsfällen und zur Verringerung von Rückrufen.²⁻⁷ Noch nicht bereit für die Brust-Tomosynthese? Beginnen Sie mit einem digitalen Mammographiesystem nur für 2D-Bildgebung, und fügen Sie dann interventionelle und 3D™ Bildgebung hinzu, wenn Ihre Anforderungen steigen.



Erkennt 20-65 % mehr invasive Brustkrebsfälle als nur bei 2D.^{§ 2-8}



Bessere Genauigkeit bei Frauen mit dichten Brüsten im Vergleich zu 2D allein.¹



Schnellere Scans für mehr Komfort – 3,7 Sekunden Scanzzeit für eine 3D™ Untersuchung.



Drei bewährte Optionen für 3D Mammography™ Untersuchungen

Hologic bietet drei Selenia Dimensions Systempakete, die jeweils für 2D-, 3D™- und mobile Mammographie verfügbar sind. Alle sind mit Blick auf Ihre Arbeitsweise erstellt und so konzipiert, dass sie intelligentes Design, außergewöhnliche Effizienz und hervorragende Bildqualität bieten, die für die zuverlässige Diagnose von Brustkrebs erforderlich sind. Ganz gleich, welches Selenia Dimensions Paket für Sie passend ist, Ihre Investition wird sich auszahlen – sowohl jetzt als auch in der Zukunft.

Selenia Dimensions System – Highlights des Pakets

	3000	6000	9000
2D-Screening	●	●	●
2D-Diagnostik	○	●	●
3D™ Screening und Diagnostik	■	○	○
2D/3D™ Brustbiopsie	■	○	○
Fußschalter für Röntgenaufnahmen	○	●	●
Strombetriebene Konsolenhöhereinstellung	○	●	●
Strombetriebene Konsolenhöhereinstellung mit Speicher	◆	◆	●
Biometrische Anmeldung	○	○	●
Touchscreen-Steuerungsmonitor	◆	○	●
Barcodeleser	○	○	●
Integrierte USV	○	●	●
3MP SW-Bildmonitor für medizinische Zwecke	○	○	●
2MP Farb-Bildmonitor für medizinische Zwecke	●	●	◆
Feste Armhalterung für den Bildmonitor	●	●	●
Schwenkbare Halterung für den Bildmonitor	○	○	○
Neige- und Schwenkeinstellung des Bildmonitors	●	●	●
Neigeinstellung des Steuerungsmonitors	●	●	●
Erweiterte Konnektivität (MPPS und Dosis-SR) und Notizenlizenzen	○	○	●
Verstaubare Tastatur	●	●	●
Produktive Arbeitsfläche mit symmetrischen, konfigurierbaren Bedienelementen	●	●	●
Mobilkit	○	○	○

● Enthalten ○ Option ■ Beim Erstkauf nicht erhältlich ◆ Nicht erhältlich

Vollständige Details, einschließlich Standard- und optionaler Ausstattung, Zubehör und technischer Daten, finden Sie im Datenblatt des Selenia Dimensions Systems.

§ Ergebnisse von Friedewald, SM, et al. „Breast cancer screening using tomosynthesis in combination with digital mammography.“ *JAMA* 311.24 (2014): 2499-2507; a multi-site (13), non-randomized, historical control study of 454,000 screening mammograms investigating the initial impact the introduction of the Hologic Selenia Dimensions on screening outcomes. Einzelne Ergebnisse können abweichen. Die Studie stellte eine durchschnittliche Steigerung von 41 % fest und kam zu dem Ergebnis, dass mit einer Kombination aus 2D-FFDM und 3D™ Mammogrammen mit dem Hologic 3D Mammography™ System im Vergleich zu Frauen, bei denen nur eine 2D-FFDM durchgeführt wurde, 1,2 (95 % KI: 0,8 - 1,6) zusätzliche invasive Mammakarzinome pro 1000 Früherkennungsuntersuchungen nachgewiesen wurden.

Quellenangaben

1. FDA PMA P080003/S005, Abruf am 5. Juni 2017 von <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*. 25. Juni 2014;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*. Dez. 2016; 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*. Jun. 2014;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*. Aug. 2016;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*. 1. Juni 2016;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*. 26. Apr. 2016;315(16):1784-6. 8. FDA-Einreichungen P080003, P080003/S001, abgerufen am 12. Juni von <https://www.accessdata.fda.gov/scripts/cdrh/cfdocs/cfpma/pma.cfm?id=P080003S001>

SS-00530-EUR-DE Rev 002 (6/17) Hologic Inc. ©2017 Alle Rechte vorbehalten. Hologic, 3D, 3D Mammography, Dimensions, Selenia, The Science of Sure und die zugehörigen Logos sind Marken oder eingetragene Marken von Hologic, Inc. und/oder seinen Tochterunternehmen in den Vereinigten Staaten 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 vertrieben 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 | info@hologic.com | +32.2.711.4680