

Mehr Details bei hochauflösenden 3D Mammography™ Untersuchungen.

Mehr klinisch relevante Bildinformationen aus 3D Mammography™ Daten als je zuvor auf einem umfassenden, natürlich aussehenden synthetisierten 2D-Bild. Durch K.I. unterstützt, ermöglicht die Intelligent 2D™ Bildgebungstechnologie den Radiologen die schnelle Erkennung kleinster mammografischer Charakteristika und der Läsionsmorphologie. Die Technologie erzeugt 2D-Bilder in Korrelation mit den 3D Mammography™ Daten, die auf herkömmlichen 2D-Bildern möglicherweise nicht zu sehen sind.



**Detaillierte 2D-Bilder aus
3D Mammography™ Daten für
eine bessere Bildbeurteilung
und eine fundierte Diagnose.**



**Dank K.I. ist eine schnellere
Erkennung von Läsionen und
Beurteilung von Mikroverkalk-
ungen sowie Läsionen mit
spekulierendem Herd, Rundherd
und anderen Weichgewebe-
läsionen möglich.**



**Schnellere Befundung von
3D Mammography™
Untersuchungen mit integrierter
Mapping-Funktion von
Intelligent 2D™
Bildgebungstechnologie.†**



Schnelle, fundierte Entscheidungen mit der Intelligent 2D™ Bildgebungstechnologie.

3D Mammography™ Untersuchungen bieten überlegene klinische Leistung im Vergleich zu 2D allein. Es gibt jedoch Radiologen, die mehr möchten – höhere Bildqualität. Mehr Details. Schnellere Befundung. Niedrige Dosis.

Die Intelligent 2D™ Bildgebungstechnologie bietet:

- **Überlegene Bildqualität.** Hochauflösende Clarity HD 3D Mammography™ Bilder und Intelligent 2D™ Bilder liefern unvergleichliche Bildschärfe, Kontrast und Detailgenauigkeit bei einer Auflösung von 70 µm. Schnellerer, fundierter Nachweis von Läsionen.**
- **Außergewöhnliche 2D-Bildauflösung mit hohem Kontrast.** Gestochen scharfe Bilder bei einer Auflösung von 70 µm mit besserem Hintergrund und lokalisierter Dichte für FFDM-Darstellung von Parenchymgewebe.
- **Optimierter Arbeitsablauf.** Intelligentes Mapping ermöglicht Radiologen den sofortigen Übergang von verdächtigen Bereichen auf dem 2D-Bild zum POI auf dem 3D Mammography™ Schnitt, was kostbare Befundungszeit spart.†
- **Niedrigere Dosis.** Erzeugung eines neuen 2D-Bildes anhand fortschrittlicher, selbstlernender Algorithmen und hochauflösender 3D Mammography™ Daten für ein natürlich aussehendes Bild.
- **Mehr Patientenkomfort.** Scanzeit von 3,7 Sekunden verringert die Kompressionszeit für minimale Bewegung und maximalen Patientenkomfort.

Produktinformationen

Die Intelligent 2D™ Bildgebungstechnologie ist optional für 3D Mammography™ Untersuchungen von Hologic verfügbar. Die 2D-Bilder werden stets gemeinsam mit den hochauflösenden Clarity HD 3D Mammography™ Bildern befundet. Wie bei allen weiterentwickelten bzw. verbesserten Bildgebungstechnologien sind eine entsprechende Planung und Schulung grundlegend, um sich damit vertraut zu machen. Siehe Produktdatenblatt der Dimensions® Plattform für weitere technische Daten. Informationen über Kurse finden Sie auf www.hologic.com/training.

Bestellinformationen

Artikelnummer	Beschreibung
DIM-LIC-I2D	Intelligent 2D™ Bildgebungssoftware für 3Dimensions™ bzw. Selenia® Dimensions® Systeme
DIM-LIC-TRIAL-I2D	Intelligent 2D™ Bildgebungssoftware, 6-monatige Testversion, nur für 3Dimensions™

Hinweis: 3D Mammography™ steht für 3D Tomosynthese

** Im Vergleich zu 2D.

† In Kombination mit dem Mapping-Tool der SecurView® DX Diagnostik-Workstation Version 9.0.1 und höher.

SS-00527-EUR-DE Rev.002 (06/20) Hologic Inc. ©2020 Alle Rechte vorbehalten. Hologic, 3D, 3D Mammography, Intelligent 2D, SecurView, 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 | zentrale@hologic.com | +49 2273 98 08 0

Kompromisslos. Unvergleichlich.