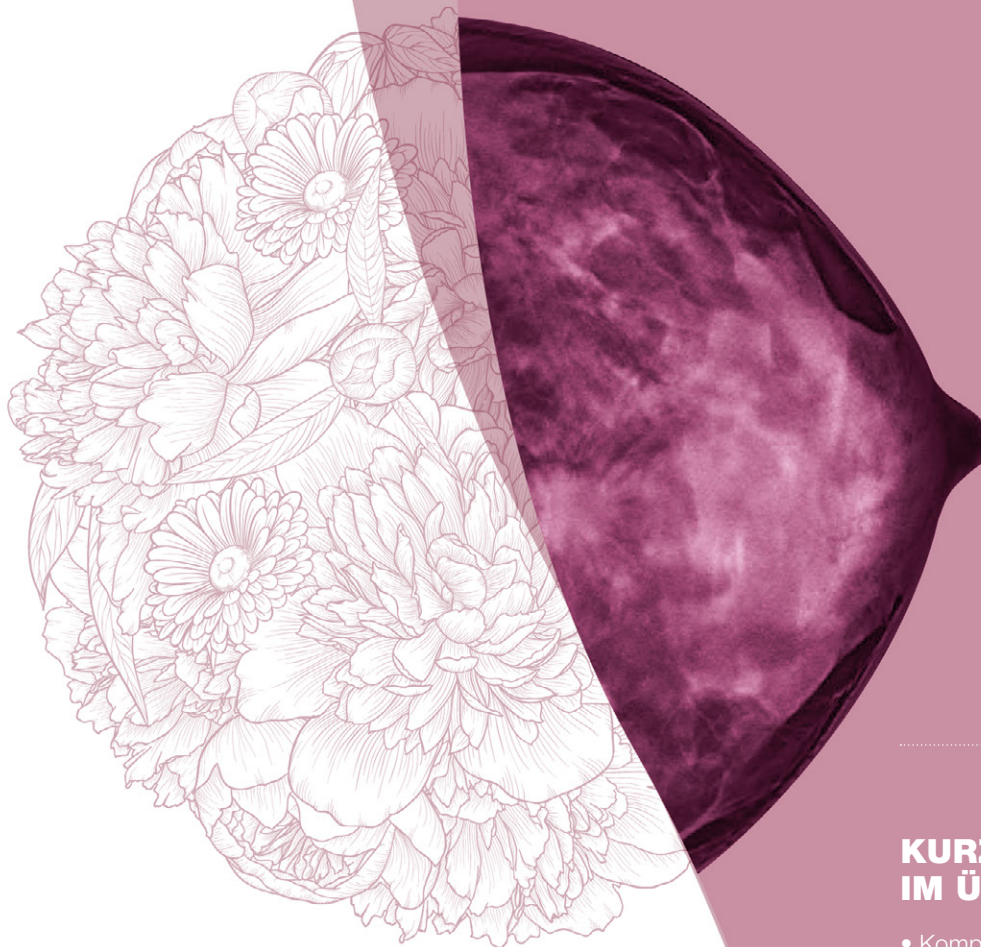




## FÜR BESONDEREN PATIENTENKOMFORT



### EINE STRESSFREIE POSITIONIERUNG IST ENORM WICHTIG

Mammographie-Untersuchung werden häufig als unangenehm erfahren. Die Qualität der Bildergebnisse hängt auch davon ab, wie entspannt eine Patientin während der Untersuchung ist. Je weniger gestresst die Patientin, desto leichter fällt die richtige Positionierung. In einer stressfreien Untersuchungsumgebung können hochwertige Aufnahmen leichter erstellt werden, wovon auch das medizinische Personal profitiert.

AMULET Harmony verbindet alle Komponenten für eine schonende und stressfreie Mammographie-Untersuchung, denn der Patientenkomfort ist ein wesentliches Anliegen bei der ständigen Weiterentwicklung unserer Mammographie-Systeme.

### KURZ UND KNAPP IM ÜBERBLICK

- Kompressionskontrolle
- Schutz für die Tomosynthese
- Adaptive Kompressionsplatten
- Designs & Ergonomie

## KOMPRESSIONSKONTROLLE – COMFORT COMP

Mit Comfort Comp, der neuen Software zur Kompressionskontrolle, können Mammographie-Untersuchungen mit konventionellen Kompressionsplatten für die Patientin schonender und ohne Einbußen bei der Bildqualität durchgeführt werden. In einem automatisierten Ablauf sorgt Comfort Comp dafür, dass nur so lange Kompressionsdruck ausgeübt wird, wie für eine optimale Aufnahme erforderlich ist. Diese Funktionalität zur Reduzierung der Brustkomprimierung verkürzt die Zeit des Druckempfindens. Bei einer normalen Untersuchung wird die Komprimierung erst am Ende der Belichtung gelöst, was ein längeres Druckempfinden mit sich bringt. Mit Comfort Comp wird sie bereits zum Zeitpunkt der Belichtung gelöst. Aufgrund ihrer Hysterese-Eigenschaften verbleibt die Brust für einen kurzen Augenblick im komprimierten Zustand, obwohl der Druck schon weggenommen wurde.

## SCHUTZ BEI DER TOMOSYNTHESE – FACEGUARD

Faceguard ist eine Art Blende, an welche die Patientin während des Tomosynthese-Vorgangs ihren Kopf anlehnen kann. So wird das Gesicht vor der Bewegung des Strahlerarms geschützt und das ruhige Verweilen während der Untersuchung begünstigt. Faceguard unterstützt zudem verwacklungsfreie Aufnahmen während Untersuchungen.



## ADAPTIVE KOMPRESSIONSPLETTEN – COMFORT PADDLES

Die adaptiven Kompressionsplatten des AMULET Innovality bieten Komfort in zweifacher Hinsicht: Zum einen mindern sie das Druckgefühl bei der Untersuchung, zum anderen erfolgt die Kompression der Brust gleichmäßiger, so dass die notwendige Dosis reduziert werden kann. Es gibt sie in 4 Varianten.

## HARMONY DESIGN & ERGONOMIE



### Dekorative Designs

Für das AMULET Innovality stehen drei ansprechende Design-Aufkleber zur Wahl. Sie helfen, das Ambiente im Untersuchungsraum angenehmer zu gestalten.



### Mood Light

Warmes indirektes Licht am AMULET Innovality erzeugt eine angenehmere, stressfreiere Atmosphäre. Diese Funktion ist standardmäßig integriert.



### Schaumstoffkissen

Für mehr Komfort können links und rechts am Detektor Schaumstoffkissen angebracht werden.



### Haltegriff

Ein zusätzlicher Haltegriff unterhalb des Detektors unterstützt Patienten mit Bewegungseinschränkungen, die erforderliche Position während der Untersuchung beizubehalten.