

Planmed Clarity

Digitale Mammografie



Hervorragende medizinische Bildgebung

Planmed ist stark engagiert bei der Verbesserung der frühzeitigen Erkennung von Brustkrebs. Es ist unsere Aufgabe, Bildgebungssysteme höchster Qualität für Mammografie-Screening und zur Diagnose bereitzustellen.

Dieses Engagement für die Mammografie inspiriert uns fortwährend, neue und innovative Lösungen für die Brustbildgebung zu entwickeln.

*Unser neues und elegantes **Planmed Clarity™ 2D**-System bietet eine digitale Mammografie der Spitzenklasse mit großem Zukunftspotenzial.*

Mehr sehen – mit Clarity!



Zuverlässiges Screening von Brustkrebs



*Die Früherkennung von Brustkrebs haben wir sehr ernst genommen und uns zum Ziel gesetzt, das beste digitale Mammografiesystem der Welt einzuführen. **Planned Clarity™ 2D** ist unsere Vision zukünftiger digitaler Mammografie.*

Optionen für jeden Bedarf

Optimiert für das Screening und die diagnostische Mammografie

Die Arbeit mit potentiellen Brustkrebspatientinnen kann sehr anspruchsvoll sowohl für die Mitarbeiter als auch für die Ausrüstung sein. Das Screening ist ein hochgradig optimierter Prozess, bei dem das Personal effizient und rücksichtsvoll vorgehen muss, während diagnostische Nachbearbeitungen akribische Untersuchungen der Brust sind, unter Einbeziehung verschiedener Bildgebungsverfahren und sorgfältiger zielgerichteter Aufnahmen.

Die folgende grafische Darstellung veranschaulicht die Bedeutung von **Planmed Clarity™ 2D** bei Screening und Diagnostik – die vielseitigen Optionen der Anlage ermöglichen einen mühelosen Übergang von der schnellen Screening-Einheit zum hoch präzisen diagnostischen System.

Screening-Mammografie

Arbeitslisten-Management

Aufnahme aufrufen und Evaluierung

Prüfung



Diagnostische Mammografie

Planmed Clarity™ Flow

Vergrößerung, Tomosynthese, stereotaktische Biopsie

Diagnose und Behandlung



Option für digitale Brust-Tomosynthese

Planmed Clarity™ 2D kann jederzeit zu einer digitalen Brust-Tomosynthese erweitert werden. Unsere einzigartige **Continuous Sync-and-Shoot™**-Bewegung und die innovative **TomoMarker™**-Technologie gewährleisten klare DBT-Aufnahmen.

TomoMarker™

- Hervorragende Erkennung der Aufnahmegeometrie
- Verbesserte tomografische Bildqualität und Präzision
- Leichte Bauweise
- Einfach zu erweiternde DBT-Lösung



Option für stereotaktische Biopsie

Beim **Planmed ClarityGuide™** handelt es sich um ein hoch präzises stereotaktisches Biopsiesystem. Seine außerordentlich leichtgewichtige Nadelführungseinheit, die integrierten Anschlüsse und seine Kompatibilität mit vertikalen oder optionalen lateralen vakuum-unterstützten Biopsiegeräten machen es vielseitig und einfach einsetzbar.

Die Touch-Bedienung von **Planmed Clarity™ Flow** bietet eine intuitive und interaktive Anleitung durch den ganzen stereotaktischen Biopsieeingriff.



Ausgefeilte digitale Brust-Bildgebung

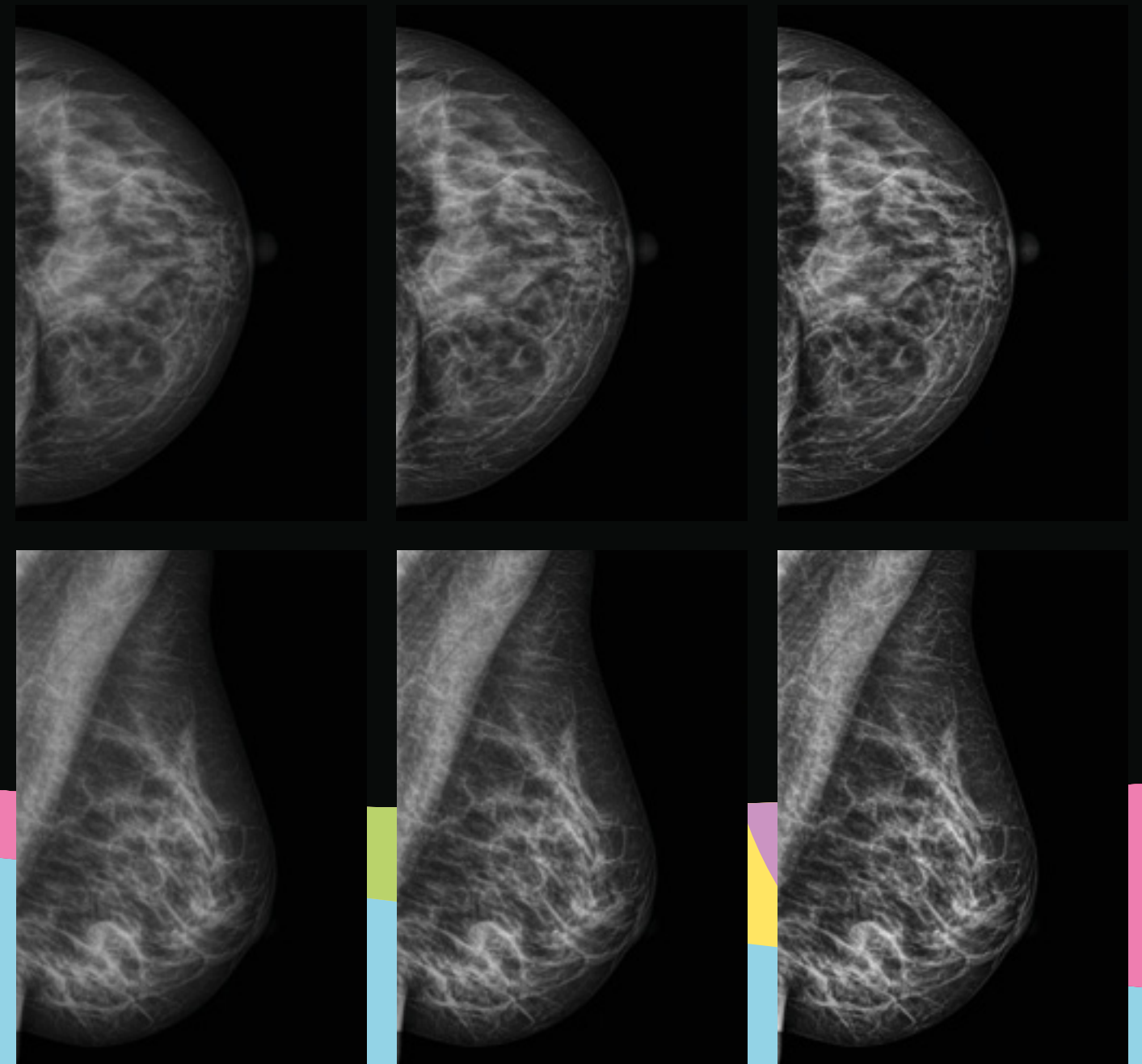
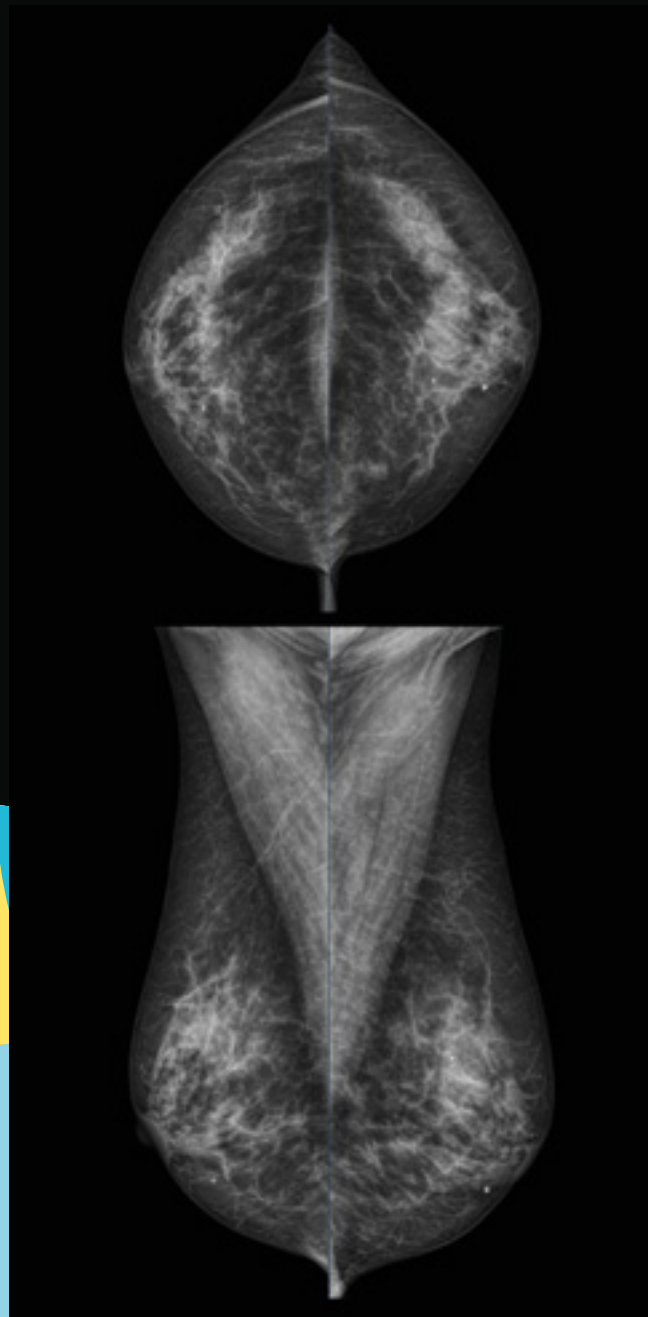
Die Gewährleistung höchster Bildqualität bei niedrigster Strahlenbelastung für die Patientin ist eine tägliche Herausforderung in der Mammografie. Mit Unterstützung führender Experten auf diesem Gebiet sind wir in der Lage, den höchsten Standards hinsichtlich Patientenversorgung und Sicherheit gerecht zu werden – und diese sogar zu übertreffen.

Unsere Nachbehandlung für Kontrast, Schärfe und Helligkeit ermöglicht Feineinstellungen, die eine perfekte Aufnahme erlauben. Nachfolgend sehen Sie aus der Vielzahl der Möglichkeiten drei Beispiele für Aufnahmeoptimierungen.

Geringe Optimierung

Mittlere Optimierung

Hohe Optimierung



Einzigartige Planmed-Innovationen



- TomoMarker™ -Technologie**
Klare und scharfe, artefakt-freie Aufnahmen mit optionaler digitaler Brust-Tomosynthese
- Konfigurierbare Dual-Touchscreen-Anzeigen**
*Perfekte Benutzerfreundlichkeit für schnelle und einfache alltägliche Arbeiten dank der Touch-Bedienung von **Planmed Clarity™ Flow***
- Vollfeld-Flex-AEC™**
Große Abdeckung des AEC-Bereichs für eine optimale Bildgebung in jedem Bildgebungsmodus
- Robuster Detektor & ultrakompakter Bucky**
Zuverlässiger und strapazierfähiger Detektor mit ultrakompaktem Bucky zur einfachen Patientenpositionierung
- MaxView™ -System zur Brustpositionierung**
Maximale Gewebesichtbarkeit für verbesserte Diagnostik
- SideAccess™ - einzigartiges System zur Patientenpositionierung**
Optimale Ergonomie für die Patientenpositionierung

Eine ermutigende Erfahrung

Die Mammografiegeräte von Planmed werden mit größtmöglicher Berücksichtigung von Details hergestellt. Wir denken, es ist unsere Pflicht, Ausrüstungen zu entwickeln, die Brustuntersuchungen so einfach und komfortabel wie möglich machen.

Wir haben individuelle Farbgebungen, geschwungenen Kinnschutz und vergrößerte Griffe für einen verbesserten Patientinnenkomfort in unsere Geräte integriert. Die Dual-Touchscreens mit individuell einstellbaren Workflows erleichtern die tägliche Arbeit von Personal. Wir hoffen, dass Ihnen das Resultat gefällt.



Intelligenteres Arbeiten mit Planmed Clarity™ Flow

Die Touch-Bedienung von **Planmed Clarity™ Flow** verändert vollständig Ihre Mammografieanwendung. Sie ist eine gänzlich neue und einzigartige Art, auf die Gerätefunktionen in einer einfach zu beherrschenden Umgebung zuzugreifen. Planmed Clarity Flow bietet einen selbst definierten Mammografie-Workflow für alle – von Anfängern bis zu fortgeschrittenen Anwendern.

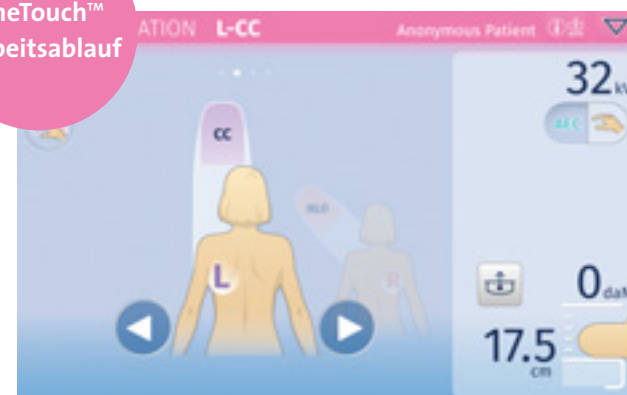
Ausgezeichnete Benutzerfreundlichkeit

Anpassbar, einstellbar, berührungsempfindlich – mit diesen Worten lassen sich neben dem Design am besten die Eigenschaften der neuen Produktlinie der Planmed-Mammografiegeräte beschreiben. Die Touch-Bedienung von Planmed Clarity™ Flow mit Dual-Touchscreens bietet eine klare und schlanke Benutzererfahrung. Sie können nun eine Referenz-Mammografie anzeigen, um beispielsweise die Positionierung zu unterstützen, oder Sie können Ihren eigenen individuellen Arbeitsablauf zum Einsatz bringen.

Anleitung auf dem Bildschirm



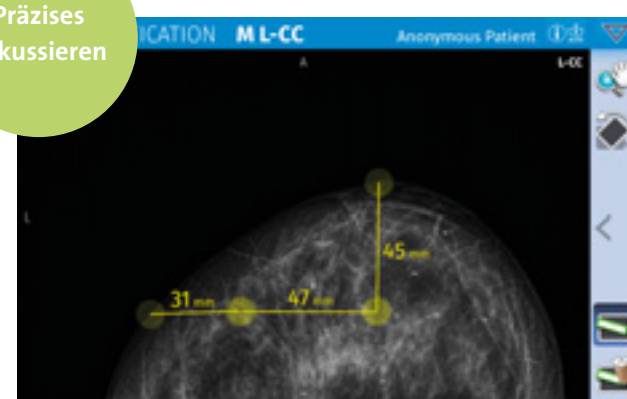
OneTouch™-Arbeitsablauf



Zoomen durch Auf- und Zuziehen



Präzises Fokussieren



Optimale Ergonomie

Die Positionierung einer Patientin für ein Mammografie-Screening erfordert oftmals umständliche Körperhaltungen des Personals, die langfristig einen Bediener wiederholten Stressschädigungen aussetzen können. Um das Wohlbefinden zu erhöhen, ist **Planmed Clarity™ 2D** mit zahlreichen Eigenschaften ausgestattet, die die Positionierungsergonomie verbessern.

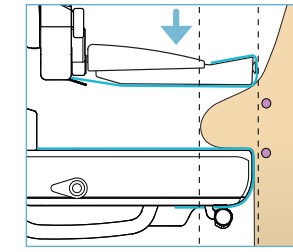
Haupteigenschaften

- **SideAccess™**-Patientenpositionierung
- Manuelle Kompression
- Geschwungener, konturierter Kinnschutz
- Vergrößerte Patientengriffe
- Neue einstellbare Touchscreen-Anzeigen
- Mehrzweck-Gerätefuß mit Farbdisplay
- Ultrakompakter Bucky
- Optimale axiale Kompression

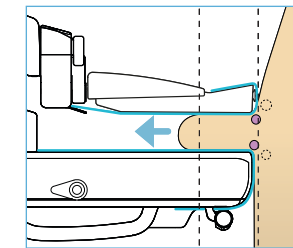


Einzigartiges MaxView™

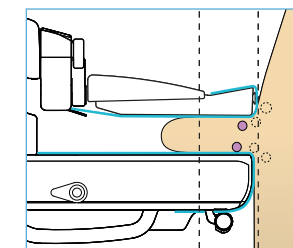
Mit unserem patentierten **MaxView™**-Brustpositionierungssystem lässt sich eine optimale Sichtbarkeit des Brustgewebes bei allen routinemäßigen Mammografie-Ansichten erreichen.



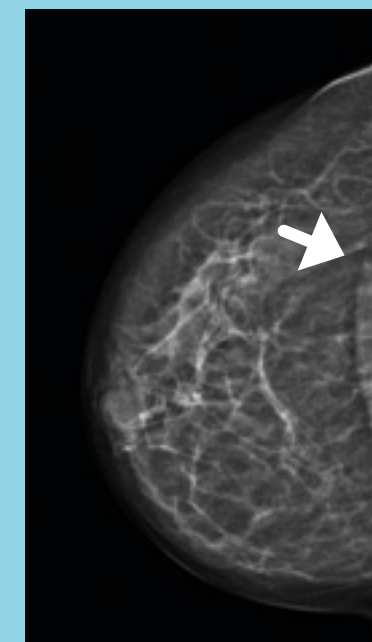
Das innovative **MaxView™** verwendet bewegliche, hygienische und strahlen-durchlässige Folien ober- und unterhalb der komprimierten Brust.



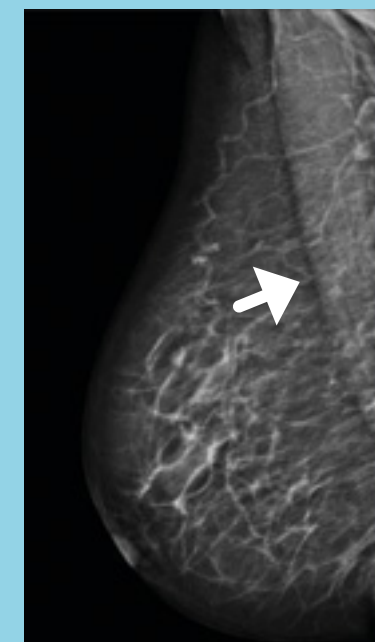
Während der Kompression wird eine schonende Traktion angewandt, und die Folien ziehen die Brust ins Aufnahme-feld.



MaxView™ erfasst mehr Gewebe im Aufnahme-feld, was eine höhere Auffindungsquote an Krebs ermöglicht.



Rechte cranio-caudale (RCC) Ansicht unter Verwendung von **MaxView™**. In der Aufnahme ist mehr Brustgewebe sichtbar, darunter auch der Brustmuskel (Pfeil).



Rechte medio-laterale oblique (RMLO) Ansicht unter Verwendung von **MaxView™**. In der Aufnahme ist die Brustumschlagsfalte und deutlich mehr Brustmuskelgewebe sichtbar (Pfeil).

Die Zukunft digitaler Mammografie

Bei **Planmed Clarity™ 2D** handelt es sich um ein komplettes digitales Mammographiesystem. Es umfasst eine neue Aufnahme-Workstation mit der **Planmed Clarity™ Manager**-Software und eine optionale motorisierte Aufnahmestation.

Harmonisches Zusammenspiel

Das **Planmed Clarity™ 2D**-System ist sehr vielseitig – von schnellen Screenings bis zu diagnostischen Anwendungen.

Die **Planmed Clarity™ Manager** und **Planmed Clarity™ Flow**-Software sind einfach zu erlernen und anzuwenden. Sie stellen sicher, dass Sie sich die ganze Zeit auf Ihre Patientinnen konzentrieren können.



Höchstes diagnostisches Vertrauen dank der Planned Review-Workstation

*Die optionale Planned Review-Workstation ist eine multimodale Diagnose-Workstation. Die elegante und einfache Schnittstelle mit der optionalen **Planned DigiPad™**-Tastatur mit Tastenkürzeln gewährleistet einen zügigen Arbeitsablauf in allen Situationen.*



Individueller Anstrich mit aufregenden Farben

Geben Sie Ihrem **Planmed Clarity™ 2D**-System eine persönliche Note, indem Sie das auffällige Design mit Ihrer bevorzugten Farbe kombinieren. Wählen Sie aus der Kollektion und kreieren Sie Ihren eigenen inspirierenden Look!

Ozean

Pfirsich

Sonnenblume

Lindgrün

Orchidee





Planmed Oy entwickelt, produziert und vertreibt hoch entwickelte Bildgebungsgeräte und Zubehör für die Mammografie und orthopädische Bildgebung. Planmeds umfangreiche Mammografie-Produktpalette umfasst digitale Systeme für die Brusttomosynthese und digitale Mammografiesysteme, analoge Geräte, stereotaktische Biopsiegeräte und Brustpositionierungssysteme für die Früherkennung von Brustkrebs. Im Rahmen orthopädischer 3D-Bildgebung bietet Planmed eine CT-Bildgebung der Extremitäten bei geringer Strahlendosis für eine schnellere, einfachere und genauere Diagnose am Behandlungsort.

Planmed

Planmed Oy Sorvaajankatu 7 | 00880 Helsinki | Finnland | Tel. +358 20 7795 300 | fax +358 20 7795 664 | sales@planmed.com | www.planmed.com

Planmed Clarity 2D mit optionaler DBT steht in den USA nicht zum Verkauf.
Die Abbildungen können Zusatzausstattungen enthalten, die nicht zum Standardlieferumfang gehören. Recht auf Änderungen vorbehalten.