

Tomosintesi digitale del seno



Eccellenza nell'imaging medico

Planmed Oy sviluppa, produce e commercializza unità innovative per la mammografia. La nostra missione consiste nel fornire sistemi di imaging di qualità superiore per lo screening del cancro al seno e la diagnosi.

La nostra dedizione alla mammografia ci ha ispirato a sviluppare costantemente soluzioni innovative per l'imaging del seno.

*Oggi, abbiamo fatto un enorme passo avanti con l'introduzione di un sistema completamente nuovo per la tomosintesi digitale del seno (DBT). **Planmed Clarity™ 3D** fisserà un nuovo standard per l'imaging del seno 3D.*

Vedi di più: con più chiarezza!

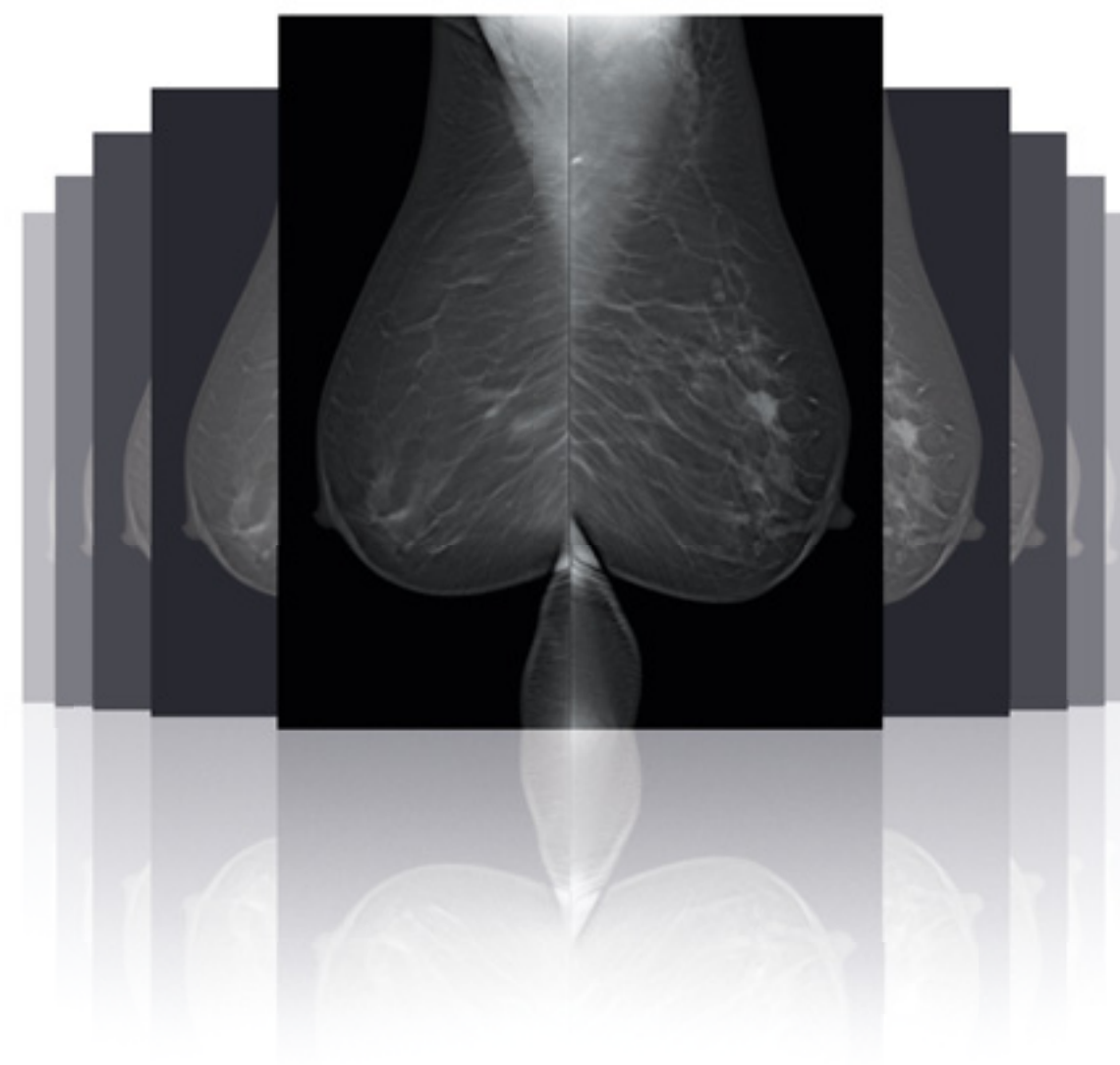


Tomosintesi digitale del seno per tutti



La tomosintesi digitale del seno è una tecnologia emergente ed efficace per lo screening del cancro al seno. In molti studi, DBT ha dimostrato potenziale per aumentare la sensibilità e diminuire richiami inutili.

*Con **Planmed Clarity™ 3D**, ci proponiamo di rendere accessibile la tomosintesi digitale del seno alle cliniche del seno di tutto il mondo. Assemblata in un design funzionale e accattivante, è una vera e propria unità per tutti.*



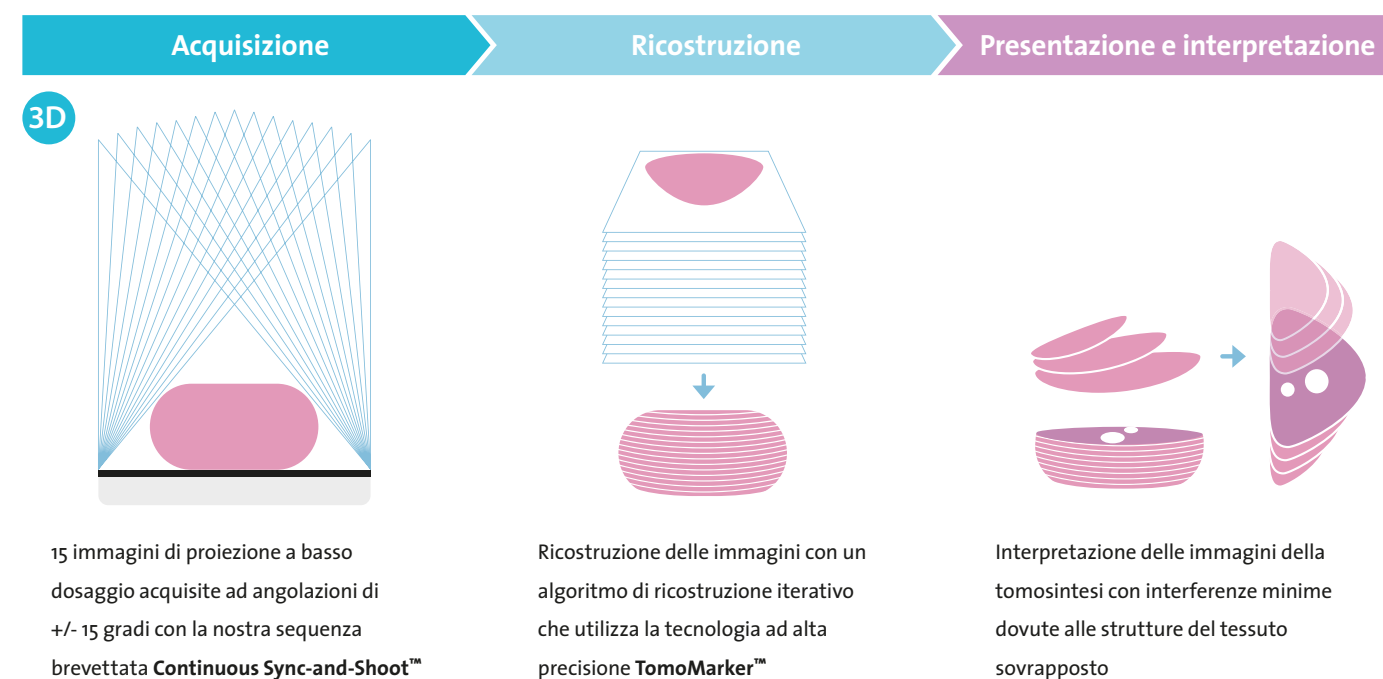
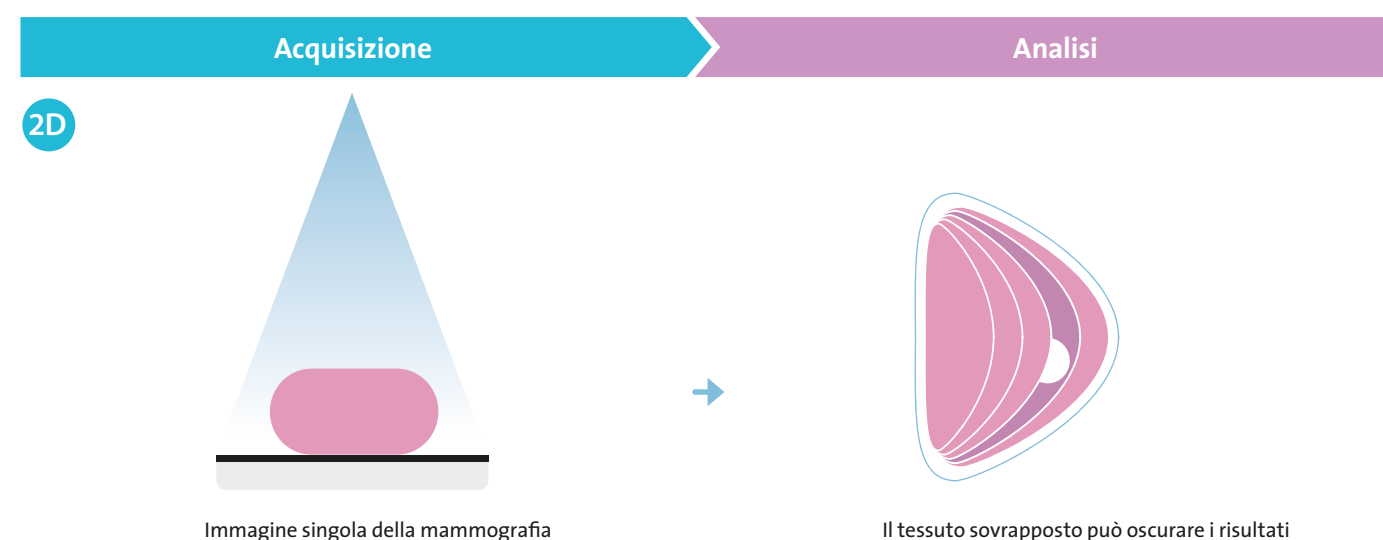
Vedi di più con la DBT di Planmed

Tomosintesi digitale del seno con Planmed Clarity™ 3D

La struttura del tessuto sovrapposto può gravemente compromettere l'individuazione del cancro al seno con la mammografia tradizionale.

Planmed Clarity™ 3D offre una soluzione imprevista per questa problematica fondamentale nella diagnosi del cancro al seno.

2D rispetto al 3D



Tecnologia DBT di Planmed

Le immagini chiare fornite da **Planmed Clarity™ 3D** vengono ottenute utilizzando il nostro esclusivo movimento **Continuous Sync-and-Shoot™** e l'innovativa tecnologia **TomoMarker™**.

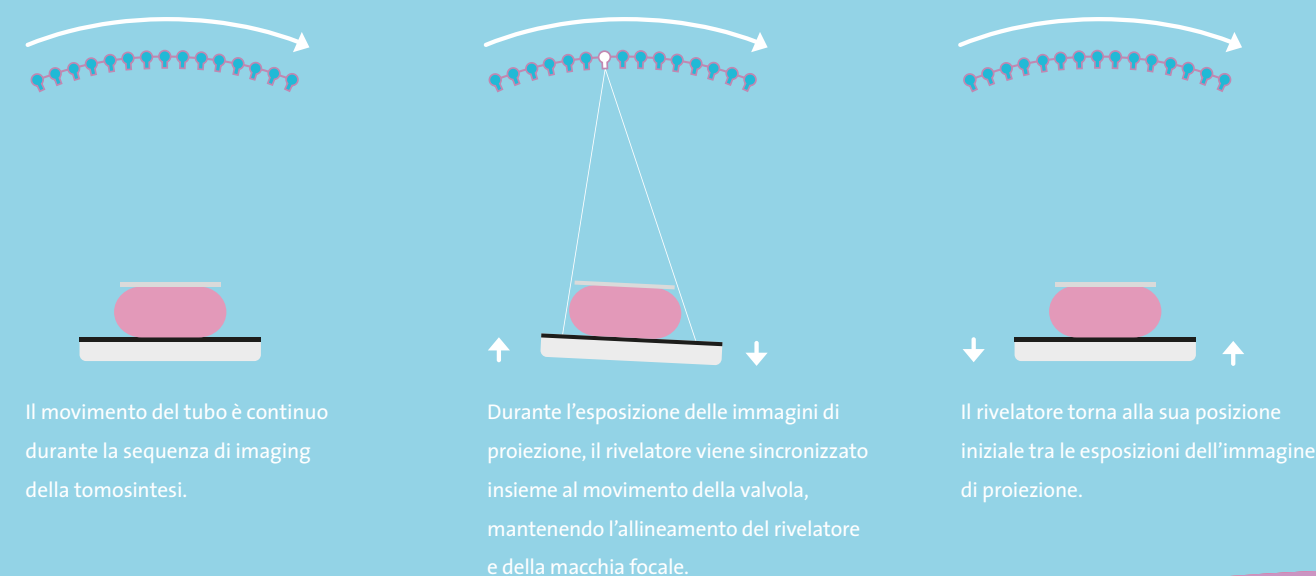
TomoMarker™

- Rilevamento superiore della geometria di acquisizione
- Migliora la precisione di ricostruzione delle immagini tomografiche
- Leggera
- Semplice soluzione DBT aggiuntiva



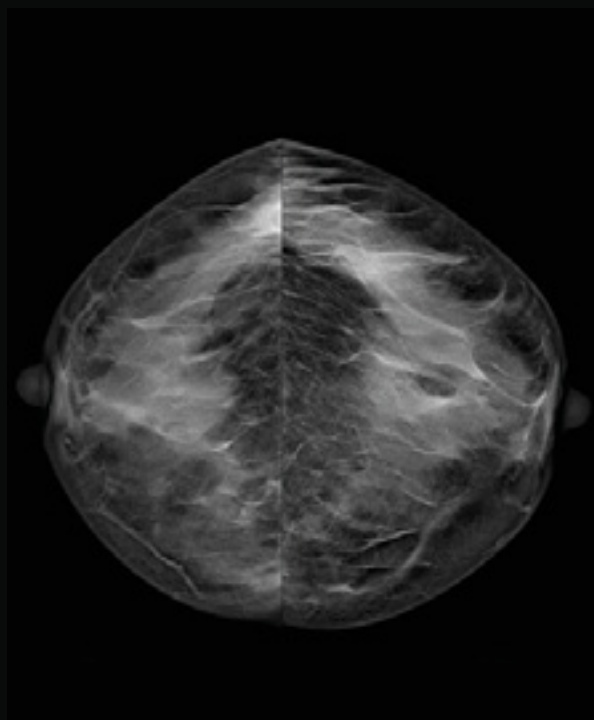
Continuous Sync-and-Shoot™

La nostra sequenza di imaging brevettata **Continuous Sync-and-Shoot™** consente di ottenere immagini in movimento nitide e senza sfocature che evidenziano le strutture e le microcalcificazioni delicate.



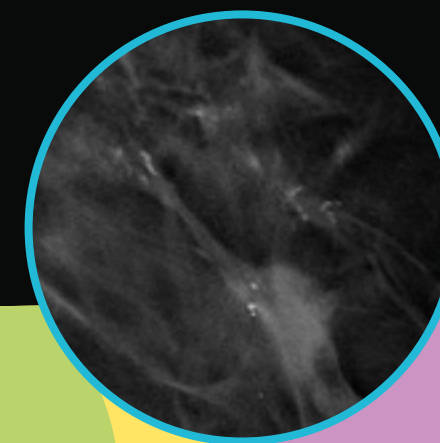
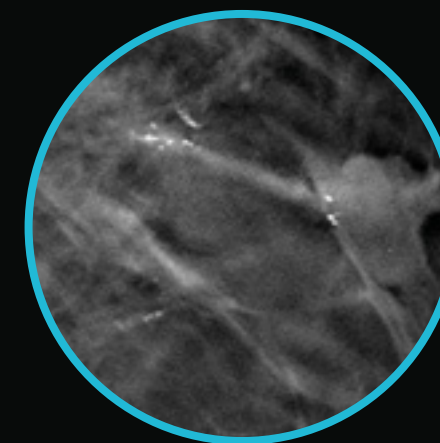
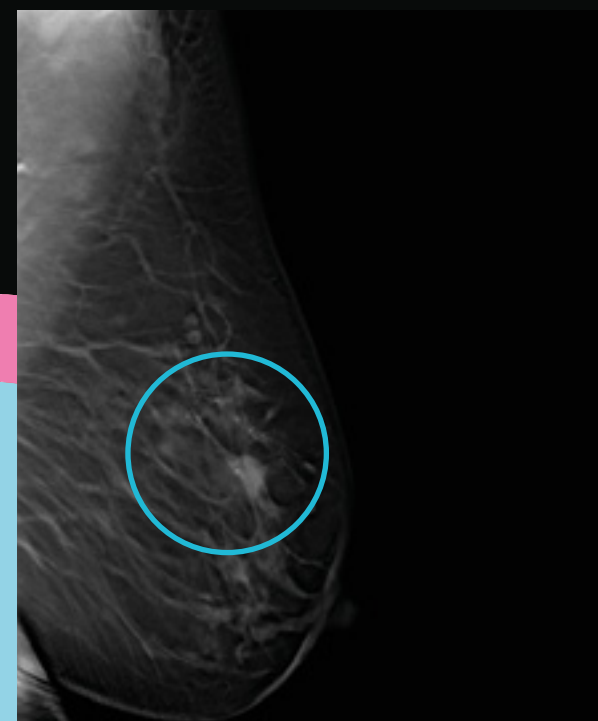
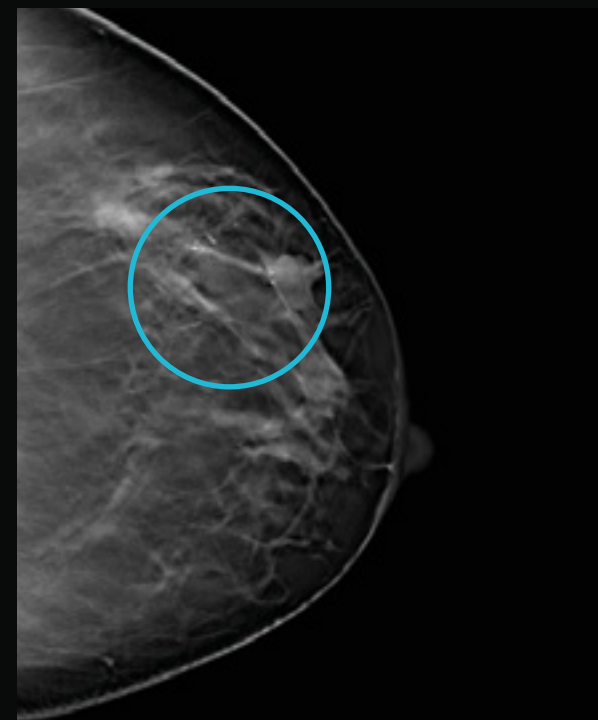
Immagini DBT perfezionate

Con la tomosintesi digitale del seno, è possibile vedere dentro e oltre le strutture dei tessuti, permettendo una diagnosi accurata, anche nei casi di tessuto denso del seno.

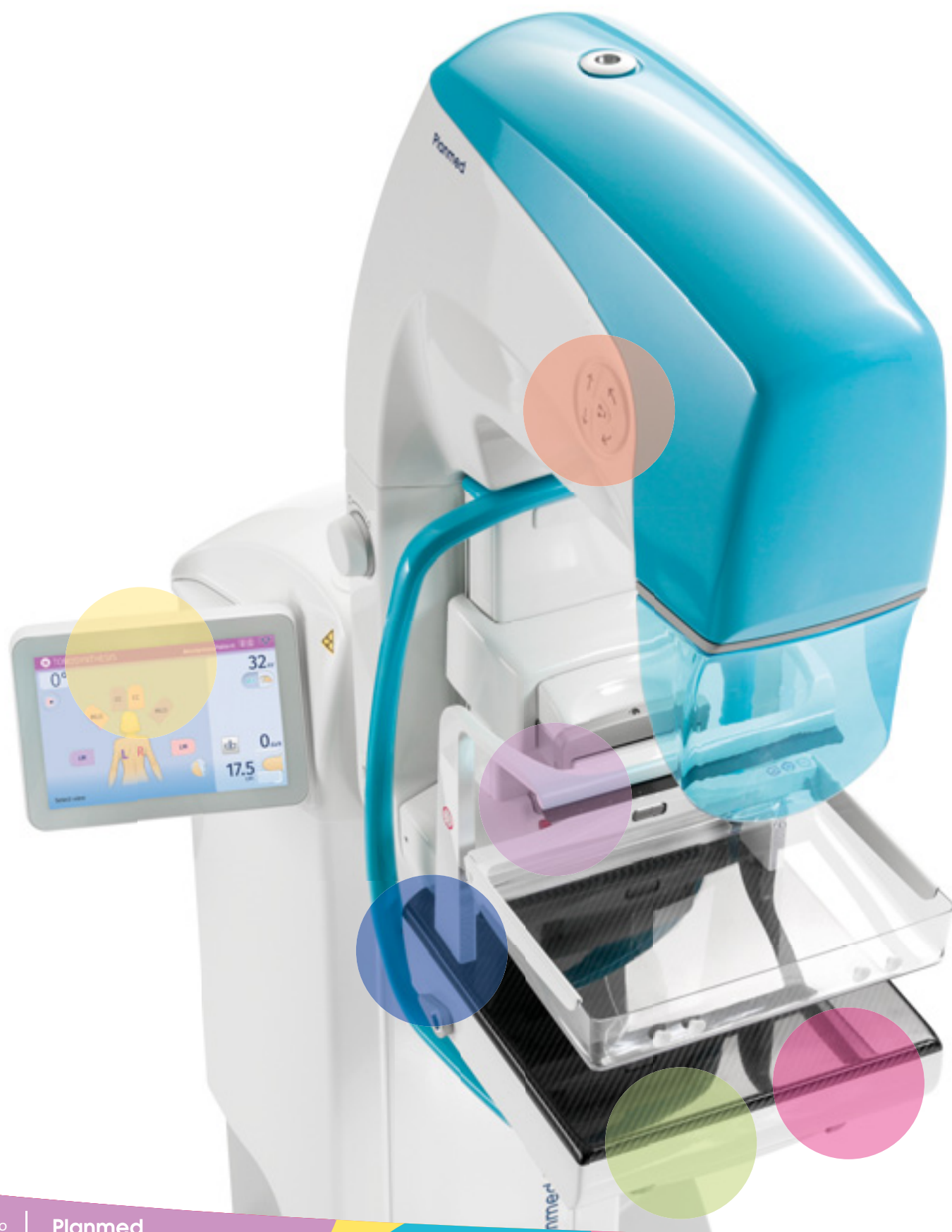


Qualità dell'immagine su misura

***Planmed Clarity™ 3D** offre una qualità d'immagine che adatta l'elaborazione delle immagini alle preferenze del radiologo. La post-elaborazione delle immagini può essere adattata individualmente alle esigenze del radiologo.*



Innovazioni uniche di Planmed



- Tecnologia TomoMarker™**
Immagini senza artefatti chiari e nitide
- Display con doppio schermo tattile configurabile**
*Usabilità perfetta per il lavoro quotidiano facile e veloce con **Planmed Clarity™ Flow***
- Flex-AEC™ a tutto campo**
Ampia copertura dell'area di controllo automatico dell'esposizione (AEC) per l'imaging ottimale in ogni modalità di imaging
- Rilevatore robusto e unità Bucky ultra-compatta**
Rilevatore costante e durevole con l'unità Bucky ultra-compatta per il posizionamento del paziente
- Sistema di posizionamento del seno MaxView™**
Visibilità massima del tessuto per una migliore diagnostica
- SideAccess™**
Ergonomia ottimale per il posizionamento del paziente

Un'esperienza incoraggiante

Le unità di mammografia Planmed sono create con la massima cura per i dettagli. Riteniamo che sia nostro dovere progettare apparecchiature che agevolino e incoraggino nella massima misura possibile gli esami del seno.

Abbiamo incluso colori personalizzati, protezioni della mentoniera e manici lunghi per migliorare il comfort del paziente. I doppi schermi tattili con colori personalizzabili facilitano il lavoro quotidiano dei tecnici. Speriamo che il risultato sia di vostro gradimento.



Lavora meglio con Planmed Clarity™ Flow

Planmed Clarity™ Flow cambierà completamente la tua esperienza della mammografia. Il controllo tattile è un modo completamente nuovo e unico per accedere alle funzionalità dell'unità in un ambiente di facile apprendimento. Dai mammografisti principianti a quelli più esperti, **Planmed Clarity Flow** offre a tutti una soluzione personalizzabile per il flusso di lavoro della mammografia.

Usabilità eccellente

Adattabile, regolabile, interattivo: sono le parole migliori per descrivere l'aggiunta più eclatante alla progettazione della nuova linea di prodotti per la mammografia Planmed. Situato su entrambi i lati dell'unità, **Planmed Clarity™ Flow** con doppio schermo tattile offre un'esperienza utente nitida e semplificata. È ora possibile visualizzare una mammografia di riferimento nell'unità per, ad esempio, agevolare il posizionamento o utilizzare la tua sequenza individuale del flusso di lavoro.

Guida sullo schermo



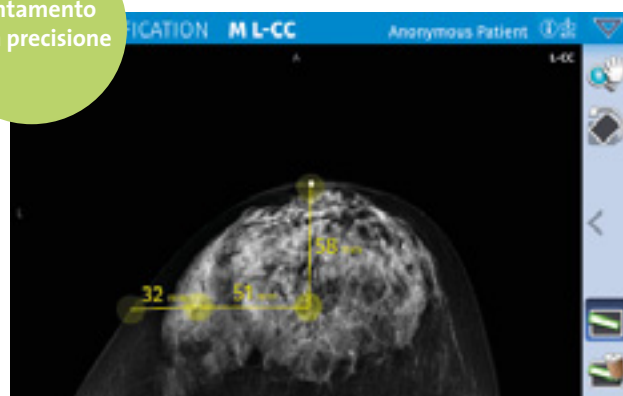
Flusso di lavoro OneTouch™



Tocco zoom avanti/indietro



Puntamento della precisione



Ergonomia ottimale

*Il posizionamento di un paziente per lo screening mammografico spesso richiede una postura scomoda, e, a lungo termine gli utenti possono soffrire di lesioni da sforzo ripetitivo. Per migliorare il benessere, **Planmed Clarity™ 3D** offre tantissime funzionalità che migliorano l'ergonomia del posizionamento.*

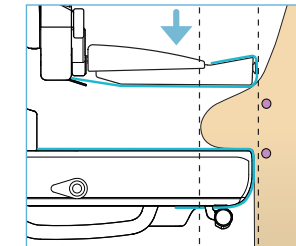
Caratteristiche principali

- Posizionamento delle pazienti con tecnologia **SideAccess™**
- Compressione manuale
- Mentoniera curva e sagomata
- Impugnature delle pazienti estese
- Nuovi schermi con touchscreen regolabili
- Base multiuso con display a colori
- Bucky ultracompatto
- Compressione assiale ottimale

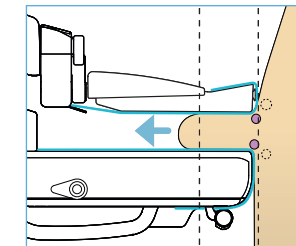


Esclusivo sistema MaxView™

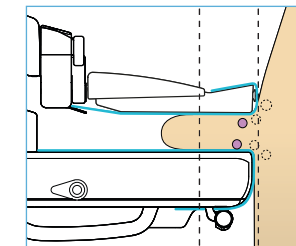
Il nostro brevettato sistema di posizionamento del seno **MaxView™** consente di ottenere una visibilità ottimale del tessuto mammario in tutte le viste di routine della mammografia e tomosintesi.



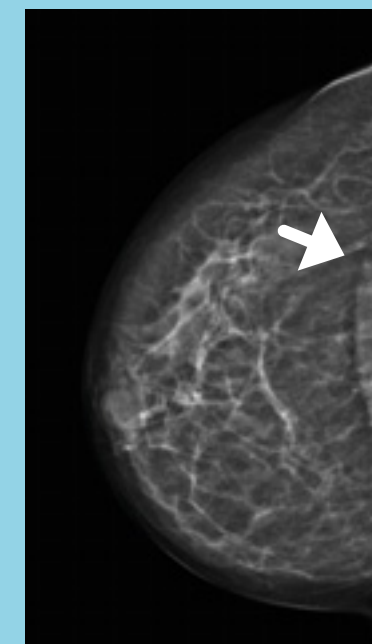
L'innovativo sistema **MaxView™** utilizza fogli di movimento, igienici e radiotrasparenti, sopra e sotto alla mammella compressa.



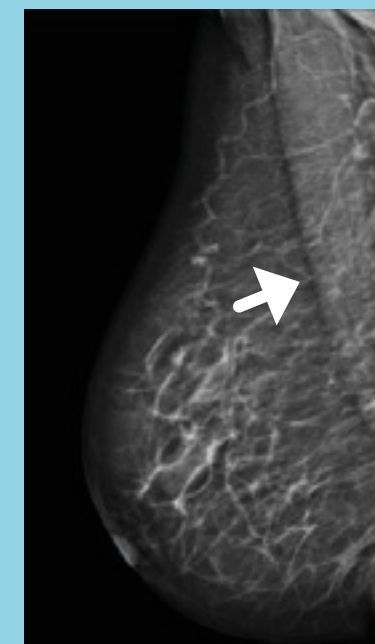
Durante la compressione, viene applicata una trazione delicata e i fogli disegnano il seno nel campo dell'imaging.



MaxView™ acquisisce una maggiore area tessutale nel campo visivo ed aiuta a rilevare cancro.



Vista cranio caudale destro (RCC) con **MaxView™** applicato. Nell'immagine è visibile un'ulteriore area del seno, compreso il muscolo pettorale (freccia).



Vista Medio-Laterale Obliquo Destro (RMLO) con **MaxView™** applicato. Nell'immagine (freccia) sono visibili il solco sottomammario e molti più muscoli pettorali.

Il sistema completo per la tomosintesi digitale del seno

Planmed Clarity™ 3D è un sistema completo per la tomosintesi digitale del seno caratterizzato da un tipo di unità mammografica completamente nuovo e una stazione opzionale per l'imaging motorizzato munita del software **Planmed Clarity™ Manager**.

Armonia completa

Con il sistema **Planmed Clarity™ 3D** è possibile effettuare qualsiasi procedura, dallo screening rapido alle agevoli procedure stereotassiche, progettate per consentire una buona ergonomia per gli utenti e il comfort per i pazienti.

L'intuitivo software **Planmed Clarity™ Manager** consente agli utenti di concentrarsi completamente e in ogni momento sulla cura del paziente.



Massima affidabilità diagnostica con la workstation di analisi Planmed

*La workstation di analisi Planmed è una stazione multimodale per la lettura diagnostica. L'interfaccia semplice ed elegante munita della tastiera di scelta rapida opzionale **Planmed DigiPad™** garantisce un flusso di lavoro veloce in tutte le situazioni.*



Esprimiti con colori personalizzati

Conferisci un tocco personale al tuo sistema **Planmed Clarity™ 2D** combinando il design accattivante ai tuoi colori preferiti. Scegli il sistema perfetto dalla nostra vivace collezione e crea un aspetto suggestivo che potrai orgogliosamente chiamare tutto tuo!

Oceano

Pesca

Girasole

Verde limone

Orchidea





Planmed Oy sviluppa, produce e commercializza apparecchiature per l'imaging e accessori avanzati per la mammografia e l'imaging ortopedico. La vasta gamma di prodotti per mammografia Planmed include la tomosintesi digitale del seno e sistemi per la mammografia digitale a tutto campo, unità analogiche, dispositivi di biopsia stereotassica e sistemi di posizionamento del seno per eseguire una diagnosi precoce del tumore al seno. Nel settore dell'imaging ortopedico 3D, Planmed offre l'imaging TC degli arti con una bassa dose di radiazioni per una diagnosi più veloce, facile e accurata nel punto di cura.



Planmed

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

Planmed Clarity 3D non è disponibile per la vendita negli Stati Uniti.
Le immagini possono contenere alcuni optional non compresi nella dotazione standard. Diritti di modifica riservati.

