

SCANSIONE
3,7
SECONDI

HLX HI TECHNOLOGY
LOW DOSE
SECURE REPORTING

Il Mammografo con Tomosintesi Hologic Selenia Dimensions, in uso in ben 48 Stati negli USA e in oltre 50 Paesi in tutto il mondo, è una tecnologia superlativa sviluppata per acquisire eccezionali immagini 2D e 3D in soli 3,7 secondi.

L'innovativo software C-View crea immagini ad altissima risoluzione, eliminando la necessità di una seconda esposizione ai raggi, consentendo di ridurre sia il tempo di compressione per la paziente sia di dimezzare la dose di radiazione⁽⁵⁾ fornendo dei risultati clinicamente superiori a quelli della sola Mammografia Standard 2D.

Sistema Selenia® Dimensions® 3D Mammography™

Migliore diagnosi.
Clinicamente superiore. Basso dosaggio.

Perché l'esame mammografico 3D Hologic?

Diagnosi precoce

L'esame mammografico 3D Hologic è l'unico in grado d'individuare il 41% in più dei tumori invasivi rispetto alla sola mammografia 2D

Maggiore accuratezza

Aumenta il valore predittivo positivo (PPV)* sia per i richiami (49%) sia per la biopsia (21%) rispetto alla mammografia 2D

Efficienza clinica

Riduce gli ulteriori accertamenti dovuti a falsi positivi anche del 40%, con risparmio di tempo e denaro

41%

Aumento nell'individuazione di tumori invasivi

Riduzione degli ulteriori accertamenti dovuti a falsi positivi anche del

40%

I vantaggi della mammografia digitale 3D HOLOGIC rispetto ai sistemi tradizionali

- Più efficace nel rilevare le lesioni invasive, +41%⁽¹⁻³⁾ ✓
- Riduzione del richiamo dei falsi positivi, fino al 40%⁽¹⁻⁴⁾ ✓
- Approvato dall'FDA: superiore qualità dell'immagine ✓
- Riduzione della dose di radiazioni ✓
- Ridotta forza di compressione ✓
- Procedure di rilevazione in 3D ✓
- Precisa localizzazione del tessuto lesionato ✓

STUDI DI RIFERIMENTO: (1) USA: su 454.850 donne in 13 diversi Centri tutti dotati di Sistemi Hologic 3D;
(2) Oslo (Norvegia): su 12.621 donne, con Sistema Hologic 3D;
(3) Trento/Verona: su 7292 donne, con Sistemi Hologic 3D;
(4) USA: su 23.355 donne, con Sistema Hologic 3D.

meno richiami, meno biopsia, meno dose radiazione, meno dolore da compressione, esame più veloce

+ RAPIDITÀ + PRODUTTIVITÀ + QUALITÀ

affidati all'Alta tecnologia **HOLOGIC**
The Science of Sure



70 cm SID,
il più grande
del settore

Selenia Dimensions 70 cm SID è il più grande del settore. Offre un ampio spazio di lavoro. È possibile accogliere pazienti con mammelle di qualsiasi dimensione e utilizzare un'ampia gamma di aghi.

L'esame mammografico 3D Hologic migliora il valore predittivo positivo (PPV) della biopsia del 21%.

Il tubo radiogeno compie senza interruzioni un arco di 15 gradi sopra la mammella per acquisire una serie di proiezioni a basso dosaggio da più angolazioni.

Caratteristiche principali del pacchetto

	Avia 3000	6000	9000
Screening 2D	●	●	●
Diagnostica 2D	○	●	●
Screening e diagnostica 3D	■	○	○
Biopsia 2D/3D	■	○	○
Pedaliera per esposizioni a raggi X	○	●	●
Regolazione motorizzata altezza consolle	○	●	●
Regolazione motorizzata altezza consolle con memoria			●
Login biometrico	○	○	●
Monitor con comandi tattili			●
Lettore di codici a barre	○	○	●
UPS integrato	○	●	●
Monitor immagini monocromatico di grado medicale 3MP	○	○	●
Monitor immagini a colori di grado medicale 2MP	●	●	●
Supporto a braccio fisso per monitor immagini	○	○	○
Supporto rotante per monitor immagini	○	○	○
Regolazione di inclinazione e rotazione per monitor immagini	●	●	●
Regolazione di inclinazione per monitor di comando	●	●	●
Connettività avanzata (MPPS e Dose SR) e licenze per notifiche	○	○	●
Vano di alloggiamento per tastiera e mouse	●	●	●
Superficie di lavoro produttiva con comandi simmetrici configurabili	●	●	●
Kit mobile	○	○	○

● Incluso ○ Opzione ■ Non disponibile con l'acquisto iniziale.

Esami mammografici
3D all'avanguardia,
per fare di più e in
modo più tempestivo.

Prestazioni cliniche superiori e basso
dosaggio in 3,7 secondi.

Hologic cerca costantemente di ridurre i dosaggi al minimo possibile. Il nostro esame mammografico Hologic 3D a basso dosaggio è gestito dal software C-View, che genera immagini 2D a partire dai dati della tomosintesi senza bisogno di esposizioni 2D aggiuntive, in una scansione di 3,7 secondi. In questo modo è possibile ottenere livelli di accuratezza più elevati rispetto alla mammogra 2D a un dosaggio paragonabile ai normali mammogrammi. Sfrutta i dettagli e la nitidezza necessari a effettuare una valutazione accurata ed evita così esami di follow-up superflui, riducendo ulteriormente la dose di radiazioni.

Le immagini 2D generate sono disponibili nelle seguenti modalità:

Modalità ComboHD: 2D + 3D + imaging 2D generato (temporaneo)

Modalità TomoHD: 3D + imaging 2D generato

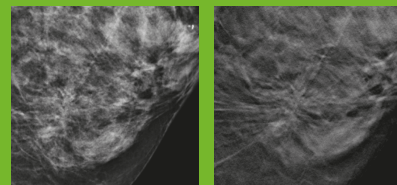


Immagine 2D

Immagine 2D C-View