

Ancora più dettagli negli esami ad alta risoluzione 3D™.

L'immagine Intelligent 2D conserva le caratteristiche naturali di interesse dai dati 3D™. La tecnologia di imaging Intelligent 2D consente ai radiologi di individuare in modo veloce e preciso anche i più piccoli dettagli mammografici e la morfologia della lesione. Questa tecnologia innovativa crea immagini 2D ben correlate ai dati 3D™, rendendo visibili particolari che potrebbero non risultare nelle immagini 2D convenzionali.



Le immagini Intelligent 2D conservano le caratteristiche naturali di interesse dai dati 3D™ per agevolare la lettura e l'analisi degli esami.



Velocizza la diagnosi delle lesioni e la valutazione di microcalcificazioni, distorsioni, masse e opacità.*



Rapido esame 3D™ con funzione di mapping Intelligent 2D incorporata.†



Diagnosi rapide e sicure con la tecnologia di Intelligent 2D.

Sebbene gli esami 3D Mammography™ offrano prestazioni cliniche superiori rispetto alla sola mammografia 2D, alcuni radiologi non si accontentano e vorrebbero immagini di una qualità ancora più elevata. Più dettagli. Tempi di lettura più rapidi. Dose nulla.

La tecnologia di imaging Intelligent 2D offre:

- **Immagini di qualità superiore.** Le immagini Clarity HD 3D™ ad alta risoluzione e le immagini Intelligent 2D sono definite, nitide, dettagliate con pixel 70 µm. Letture e analisi degli esami più rapide.**
- **Immagini 2D con risoluzione e definizione eccezionali.** Immagini dettagliate con pixel 70 µm, sfondo e aspetto delle densità localizzate ottimizzati, per consentire una rappresentazione del tessuto parenchimale analoga a quella FFDM, ora con tre opzioni preimpostate per il contrasto.
- **Semplificazione del flusso di lavoro.** Grazie alla funzione di mapping Intelligent 2D, ciascuna area sospetta individuata su un'immagine Intelligent 2D è istantaneamente e automaticamente collegata allo strato di Tomosintesi corrispondente, risparmiando prezioso tempo di lettura e velocizzando il flusso di lavoro per i radiologi.†
- **Dose nulla.** L'immagine Intelligent 2D è ricostruita senza erogazione della dose utilizzando esclusivi algoritmi di ultima generazione.
- **Pazienti più soddisfatte.** La scansione in soli 3,7 secondi minimizza il tempo di compressione aumentando il comfort per la paziente e limitando la possibilità di artefatti dovuti a movimento con conseguente riduzione del numero di richiami.

Informazioni sul prodotto

La tecnologia Intelligent 2D è un'opzione degli esami 3D Mammography™ Hologic. Consultare la scheda tecnica dei sistemi Dimensions per ulteriori informazioni sul prodotto.

Visitare il sito www.hologic.com/training per le informazioni relative ai corsi di formazione.

Informazioni per l'ordine

Codice articolo	Descrizione
DIM-LIC-I2D	Software Intelligent 2D per sistemi 3DM o SDM.
DIM-LIC-I2D	Licenza di prova per 6 mesi del software Intelligent 2D, solo per 3DM

* Dati Hologic di archivio.

** Rispetto alla tecnologia 2D.

† Funzione utilizzata con lo strumento di mapping della stazione di lavoro per l'analisi diagnostica SecurView® DX in versione v9.0.1 e successive.